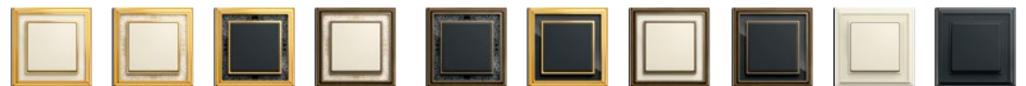


Vrijheid beleven

Catalogus 2017/2018




Inbouwsokkels	Toebehoren	18	Inbouwsokkels
Inbouwprogramma's	Busch-balance® SI	46	Busch-balance® SI
	Reflex SI/SI Linear Busch-Duro 2000® SI/SI Linear	62	(Reflex) SI (Linear)
	alpha	84	alpha
	future® linear	102	future® linear
	solo®	122	solo®
	Busch-axcent®	136	Busch-axcent®
	carat®	146	carat®
	pure stainless steel	160	pure stainless steel
	impuls	172	impuls
	Decento®	186	Decento®
	Busch-dynasty®	190	NIEUW Busch-dynasty®
Inbouw spatwaterdicht	All-weather 44 (IP 44)	202	Inbouw spatwaterdicht
Speciale contactdozen	Inbouwcomponenten met afdekking van spuitgiet-aluminium (IP 41) Speciale contactdozen Energievoorzieningseenheid EVE, speciale apparaten Busch-Perilex®, Busch-Nema, exportwandcontactdoos	210	Speciale contactdozen
Opbouw (spat)waterdicht	ocean® (IP 44) Busch-Duro 2000® WDI (IP 66)	216	Opbouw (spat)waterdicht
Opbouw standaard	AP plus Opbouwtoebehoren voor inbouwprogramma's	226	Opbouw standaard

Elektronika



Systemtechnik

Datacommunicatie	Communicatieadapter, Luidsprekeraansluitdozen, Telefoon, Antenne, UAE aansluitdozen, Aansluittechniek voor data, Data- en communicatie-aansluitingen (DKS), Verloopplaten/speciale typen, Actieve netwerk-componenten, Licht-toon-roepsystemen	240	Data-communicatie
Led-licht	Busch-iceLight® Busch-Infolicht, Busch-steplight®, inbouw-noodlicht, Busch-MasterLight®	266	LED-Licht
Multimedia	Busch-radio Busch-AudioWorld®	274	Multi-media
USB-laders	Communicatieadapter USB-laders		
Dimmers	Inbouwdraaidimmer/-Tipdimmer, Conventionele dimmer, voor montage op DIN-rail, Toebehoren, Radiogestuurde dimmer	290	Dimmers
Bewegingsschakelaars	Busch-Wächter® AP, Busch-MasterLight® Aanwezigheidsmelder, Busch-Wächter® UP Busch-comfortschakelaar Schemerschakelaar, Benaderingsschakelaar	312	Bewegingsschakelaars
Roepsysteem	Busch-Infoline® Licht-toon-roepsystemen	330	Roepsysteem
Beveiligingstechniek	Busch-ruimteluchtsensor, Busch-MasterLight®, Busch-Funkcontrol, Busch-infolicht, inbouw-noodlicht, Busch-steplight®, Busch-Protector®, Busch-aardlekschakelaar, Schemerschakelaar, Stroboscoop-lichtsignaal, Benaderingsschakelaar	338	Beveiligingstechniek
Jaloeziemanagement	Jaloezieschakelaars/-impulsgevers Rolluik-comfortschakelaar Jaloeziebasissokkel, Standaard timer Busch-Jalousiecontrol® II	348	Jaloeziemanagement
Tijdschakelklokken	Busch-Timer® voor rolluik-/jaloeziesturing Busch-Timer® voor verlichtingssturing Busch-countdowntimer	358	Tijdschakelklokken
Afstandsbediening	ZigBee Light Link WaveLINE Busch-Ferncontrol® IR	366	Afstandsbediening
Deurcommunicatie	Busch-Welcome® Buitenposten, Toegangscontrolesystemen, Binnenposten Systeemcomponenten, Veiligheid, Toebehoren, Vervangingsonderdelen, Sets	384	Deurcommunicatie
Busch-free@home®	Sensoren, bewegingsschakelaar, ruimtetemperatuurregelaar en sensor-aktorcombinaties (wireless), afdekkingen, Systeemcomponenten/toebehoren, actoren voor montage op DIN-rail, Binaire ingangen	402	Busch-free@home®
ABB i-bus® KNX	KNX-bedieningselementen, Inbouwactoren/-busaankoppelaar, FanCoil-regelaar, Toetsaankoppeling KNX, ruimtetemperatuurregelaar zonder plaatselijke bedieningsmogelijkheid, visualisering, aanwezigheidsmelders, Busch-Wächter® AP, Universele interfaces, elektrothermische ventiekleppen, Ruimtecontroller AP, binaire ingangen voor montage op DIN-rail, universele in-/uitvoer, analoge ingangen, Fys. sensoren, montage op DIN-rail, DALI	422	ABB i-bus® KNX
Nummer-indexen Artikelnummerlijst		488	

Een compleet assortiment

Competentie op alle gebieden

De toekomst is slim. De gebouwsturing ontwikkelt zich continu, wordt intelligente en geavanceerder. ABB biedt veelzijdige en complete oplossingen voor meer efficiëntie in alle ruimtes, voor meer mogelijkheden voor iedereen die daarin woont en werkt, vandaag en morgen.

LIVING BUILDING SPACE

Ieder mens moet zich kunnen ontplooiën, waar hij zich ook bevindt – thuis, op het werk of in hotels. De nieuwe intelligente besturing geeft ieder individu eenvoudig meer speelruimte. En dat is precies wat ABB wil bereiken. Alle nieuwe toepassingen werken perfect samen en scheppen een veelzijdig toekomstgericht systeem dat ieder moment kan worden uitgebreid.

Dit is een van de sterke punten van een wereldwijd opererende aanbieder: de beste knowhow ter wereld bundelen en als toonaangevende standaard aanbieden. Investerings in de bouwtechniek zijn duurzaam omdat ze steeds op de nieuwste stand der techniek worden gebracht en nieuwe oplossingen bieden – voor de eisen van morgen als het gaat om comfort, veiligheid en efficiëntie.



Een heel merkportfolio perfectioneert de gebouwbesturing op alle niveaus van koopwoningen tot aan flatgebouwen.



Toekomst plannen met duurzaamheid, voor werk en privé.

Het toonaangevende merk neemt zijn verantwoordelijkheid. Al meer dan 130 jaar inspireert Busch-Jaeger klanten, partners en medewerkers met innovaties en uitstekende prestaties. Het vertrouwen verplicht en motiveert ons voor een gemeenschappelijke toekomst.

Met onze producten en oplossingen geeft ons merk de toon aan op markt. Met onze omvangrijke services zijn we een betrouwbare partner voor vakmensen, groothandel en elektrotechnisch installateurs geworden. De medewerkers van Busch-Jaeger vullen het merk iedere dag weer met leven. Daarbij ondersteunen we ieder individu: met bij- en nascholing zoals medewerkersworkshops in samenwerking met de universiteit St. Gallen. Door de nauwe samenwerking met onze handelspartners, klanten en architecten, hebben we door de jaren heen voor de woning- en utiliteitsbouw systemen geïntroduceerd die praktisch niet te evenaren zijn. Als bedrijf van de ABB-groep, hebben we voor nieuwe ontwikkelingen sterke partners aan onze zijde. Groot geworden door kwaliteit.

De toonaangevende positie van ons merk wordt systematisch verder uitgebouwd. Relaties met partners en klanten worden continu verdiept.



Hoofdvesting Lüdenscheid



Logistiek centrum



Opleidingscentrum voor klanten



Fabriek in Aue

Genieten van het leven met design, comfort en efficiëntie.



Technologie dient de mens. Technologie maakt het dagelijkse werk eenvoudiger zodat er meer tijd overblijft voor de mooie dingen in het leven. Geniet van het beste ruimteklimaat, de sfeervolle verlichting, de aangename klank. Zo voelt men zich geborgen. Zo toont zich het beste design voor het leven. Van Busch-Jaeger.

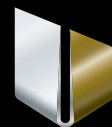
Om de dagelijkse gang van zaken te vereenvoudigen, moeten alle technische details perfect in elkaar grijpen. Het doel is de ideale functionaliteit. Alleen zo ontstaat de perfecte vorm. Een elegant wandpaneel biedt bijvoorbeeld de volledige individuele controle over klimaat en verlichting – en dat allemaal met enkele vingerbewegingen. Ook energie besparen gaat bijna vanzelf: met een subtiele aanwezigheidsmelder. Eenvoudig leven zonder complicaties en met duidelijke functionaliteit: dat is de menselijke maat, het aangename gevoel dat, alles perfect samenwerkt. En precies dat is de technologie van Busch-Jaeger.

**Comfort ontstaat uit functionaliteit.
Veiligheid zorgt voor geborgenheid.
Efficiëntie is de beste investering.
Design is de vorm voor het leven.**



German Brand Award Winner 2016

Het merk Busch-Jaeger wist zich altijd al te onderscheiden. Een hoogstaande jury heeft dat dit jaar weer eens bevestigd, net als onze klanten dat dagelijks doen.

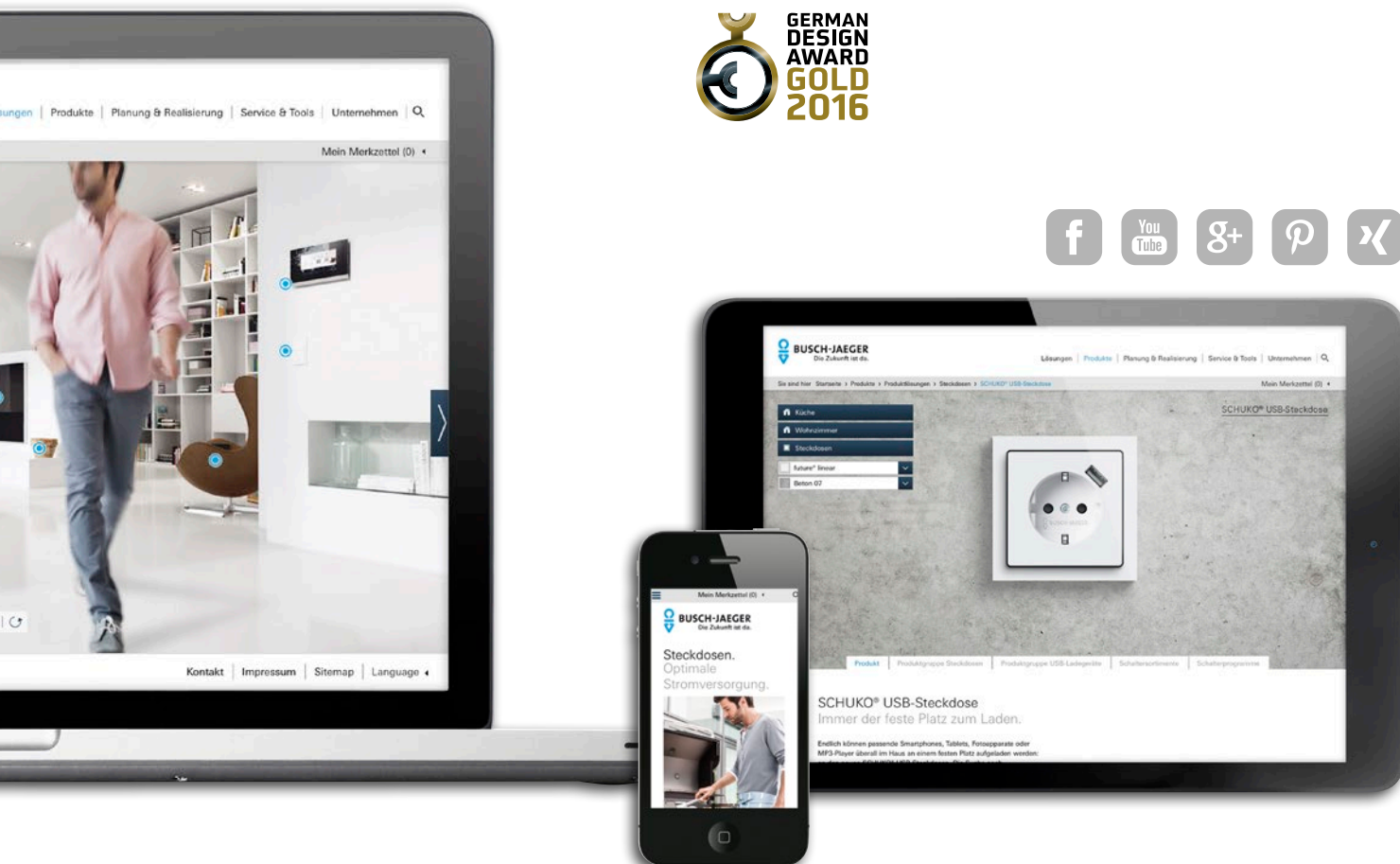


german
brand
award
16
winner



DESIGN PLUS
powered by: light+building

Altijd geïnformeerd.



Up-to-date blijven. Innovatieve technologie wordt door Busch-Jaeger geleefd en steeds doorontwikkeld. Ook de homepage is geheel vernieuwd met vele innovatieve functies. Een virtuele ruimte met echte informatie.

www.BUSCH-JAEGER.nl – relevante informatie, elegante presentatie. Wilt u huistechniek driedimensionaal in de ruimte beleven? Met slechts een klik kiest men intuïtief de passende lichtschakelaar of verandert men de achtergronden en kleuren. Gereduceerd tot het wezenlijke, biedt de homepage meer speelruimte. Ook geschikt voor smartphone en tablet. En eindklanten vinden nog sneller een elektrotechnisch installateur in de buurt. Dankzij de heldere structuur wordt alles nog overzichtelijker gepresenteerd: oplossingen, producten, services en bedrijven,

net als planning en realisatie. Hier vinden installateurs, ontwerpers, architecten en groothandelaren informatie over design, comfort, veiligheid en efficiëntie. Daar vindt de architect meteen het magazine 'Pulse', de groothandelaar de voor hem belangrijke stamgegevens en de elektrotechnisch installateur services voor zijn vakgebied. Met de nieuwe internetpresentatie toont Busch-Jaeger zijn positie als marktleider in elektro-installatietechniek. Een wereldwijde innovator.



www.BUSCH-JAEGER-LABELINGTOOL.com

Perfect, snel en eenvoudig online labels voor schakelaars maken. In plaats van slecht passende etiketten, moeilijke tekstopmaak aan de computer of slecht leesbare, vaak niet zo fraaie handgeschreven labels: snel exact passende labels. Zonder omwegen, maar met de nodige speelruimte voor een uniforme vormgeving.

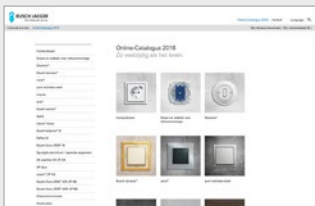


www.BUSCH-JAEGER-MEDIA.com

Hier krijgt u alle beeldgegevens voor redactionele en reclamedoeleinden en presentaties, onderverdeeld in de rubrieken 'Complete apparaten', 'Foto's voor catalogi' en 'Diversen'. Op de laatste rubriek klikt u als u interieurfoto's, logo's en andere afbeeldingen voor uw bedrijf te zoekt. Dit allemaal kunt u downloaden in verschillende formaten en kwaliteitsniveaus, van PowerPoint tot print. Zo scheidt u een beeld.

www.BUSCH-JAEGER-Catalogus.nl

Toegang tot alle producten en toepassingen: productdetails, combinatiemogelijkheden, maatschetsen en aansluitschema's, gebruiksaanwijzingen, technische handboeken, certificaten, software en tips en trucs. De online-stuklijst zorgt voor een gedetailleerde projectplanning. Het systeem informeert u automatisch over de benodigde elementen. Alles in het zicht.



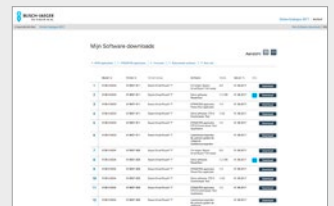
Overzicht



Detailweergave



Stuklijst en bestekteksten



Softwareoverzicht

De Busch-Jaeger-apps voor smartphone en tablet.

De eigentijdse besturing: met een vinger op het touchscreen. Zo is de nieuwste update van de Busch-Jaeger lichtschaakelaar-app nu nog realistischer met driedimensionale performance van de schakelaarprogramma's. Ook vele andere apps vullen de huistechiek levensvreugde.

Deurcommunicatie met de smartphone? Geen probleem. Klimaat, licht en geluid met een apparaat besturen? Eenvoudig met Busch-free@home®. En nog veel meer.

<https://www.busch-jaeger.de/nl/service-en-tools/apps>



Busch-Jaeger Lichtschakelaar 3D-app



Busch-Radio iNet-app



ControlTouch-app



Busch-Welcome®-app



Busch-free@home®-app



Welcome 3D-app



ComfortTouch-app



Living Space[®] Experience.

Ontdek Busch-Jaeger zelf.

Wilt u het gemak en comfort van de producten en oplossingen van Busch-Jaeger beleven? Kom dan langs in de Living Space[®] Experience. Ervaar hoe intelligente gebouwbesturing bijdraagt aan comfortabel wonen en werken.

Zelf ervaren.

Verlichting, verwarming, energieverbruikers, beveiligings-systemen: met geavanceerde gebouwautomatisering reageert uw woning of bedrijf op uw wensen. Om dit in de dagelijkse praktijk zelf te ontdekken heeft Busch-Jaeger de Living Space[®] Experience ingericht. Hier ervaart u de ongekende mogelijkheden van KNX in huis, kantoor, hotel en voor de zorgsector. Toenemende

bezuinigingen in de gezondheidszorg dwingen veel ouderen om langer thuis te blijven wonen. Busch-Jaeger speelt hier op in en laat een zorgkamer zien met alle mogelijke toepassingen op dit gebied, zoals een koppeling met een zorgoproepsysteem, bewegingssensoren, sociale alarmering en aan- en afwezigheidschakelaars. Dit alles werkt uiteraard door middel van KNX-sensoren en -bedieningselementen.

Living Space® Experience






























Ruime showroom.

De Living Space® Experience heeft nu een oppervlakte van ruim 320 m². In deze ruimte presenteren wij onze oplossingen op het gebied van wonen, zorg en hotels. Het is gelegen in De Woonindustrie te Nieuwegein. U kunt er een keur aan interieurmerken beleven in fraaie presentaties. Dat maakt uw bezoek nog interessanter en effectiever.

Langs komen?

Wilt u de Living Space® Experience bezoeken, maak dan een afspraak via een van de Living Space® Partners. Deze elektrotechnisch installateurs hebben expliciete toegang tot deze 'ultieme showroom' van Busch-Jaeger. De Living Space® Experience is elke maandag geopend tijdens de market days van de Woonindustrie, van 10.00 tot 17.00 uur, ook voor consumenten. Als vakbezoeker bent u ook van dinsdag tot en met vrijdag op afspraak van harte welkom. Kijk voor meer informatie op de website www.BUSCH-JAEGER.nl/lse. U vindt hier ook een overzicht van alle Living Space® Partners van de elektro-vakhandel.

Overzicht kleuren en -combinaties per inbouwprogramma

Busch-Duro 2000® SI/ SI Linear/ Reflex SI/SI Linear		<i>alpha</i> nea/exclusive		<i>impuls</i>		<i>impuls</i>		Inbouw- programma	RAL- kleur
								Busch-Duro 2000® SI/SI Linear , standaard, mat-glanzend, in de kleur: 212 wit (crèmewit) 1013 Linear-afdekramen hebben „rechte” hoeken.	
								Reflex SI/SI Linear , slagvast, hoogglanzend, in de kleuren: 214 alpinwit 9010 215 zwart 9005 217 rood 3003 Het aantal zwarte en rode apparaten is (zeer) beperkt.	
								Busch-balance® SI , slagvast, hoogglanzend, in de kleuren: 914 alpinwit 9010	
								alpha , luxe, met rondhoekige nea-afdekramen of met „rechthoekige” exclusive-afdekramen, in de kleuren: 20 platin geen 21 brons geen 22G ivoor/wit, hoogglans 1013 24 studiowit, mat (alleen nea) 9016 24G albast/studiowit, hoogglans 9016 260 palladium geen 263 chroma, hoogglans (alleen afdekramen) geen 266 titanium geen 20, 21, 260 en 266 = mat metaal.	
								impuls , luxe in de kleuren: 72 ivoor/wit 1013 73 solargoud (alleen afdekramen) geen 74 alpinwit 9010 79 champagne metallic geen 726 chroma (alleen afdekramen) geen 774 studiowit mat 9016 775 zwart mat 9005 777 braam geen 783 aluzilver 9006 Hoogglanzend met uitzondering van de kleuren 774, 775 en 783.	
								future® linear, solo®, Busch-axcent® en carat® . Deze luxe programma's maken allemaal gebruik van dezelfde slagvaste en veelal hoogglanzende componenten. Het onderscheid wordt gerealiseerd door het gebruik van verschillende afdekramen.	
	Busch-balance® SI							Alle RAL- en NCS-kleuren zijn bij benadering.	
									
	wip/raam alpinwit (914) RAL 9010		nea wip/raam brons (21)						
			exclusive wip/raam brons (21)						

Inbouw-programma

Kleuren afdekkingen (bedieningselementen en centraalplaten) van future® linear, solo®, Busch-axcent® en carat®:

81 antraciet	7021
82 ivoorwit	1013
83 aluzilver (mat)	9006
84 studiowit	9016
803 grijsmetallic	geen
884 studiowit (mat)	9016
885 zwart (mat)	9005

Hoogglanzend met uitzondering van de kleuren 83, 884 en 885.

future® linear-afdekramen met rechte zijden.

181K antraciet	7021
182K ivoorwit	1013
183K aluzilver (mat)	9006
184K studiowit	9016
884K zwart (mat)	9005
885K studiowit (mat)	9016

Combineerbaar met de kleuren 81, 82, 83, 84, 884 en 885.

solo®-afdekramen.

80 mat-chroom	geen
80G chroom, hoogglanzend	geen
84 studiowit, hoogglanzend	9016

Combineerbaar met de kleuren 82, 84, 87, en 803.

Busch-axcent® afdekramen.

Combineerbaar

met de kleur 84 (studiowit):

280 wit glas	geen
281 zwart	9005
283 bruin glas	NCS S 3050-Y20R
284 studiowit	geen
285 geel	1018
286 groen	6032
287 rood	3020
288 blauw	5002

Combineerbaar

met de kleur 84 (studiowit):

291 entree-grijs	NCS S 5005-Y50R
295 chateau-zwart	NCS S 7502-Y
299 maison-beige	NCS S 3005-Y20R

carat®-afdekramen.

811 wit glas	geen
821 brons	geen
823 goud	geen
825 glas zwart	geen
826 chroom	geen
860 edelstaal	geen

Combineerbaar met de kleuren 81, 82 en 84.

pure stainless steel, luxe, anti-fingerprint:

866 edelstaal (rvs)	geen
---------------------	------

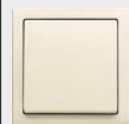
All-weather 44, IP 44, spatwaterdicht in de hoogglanskleuren:

31 bruin	geen
32 wit (crémewit)	1013
33 aluzilver	9006
34 alpinwit	9010
35 antraciet	7021

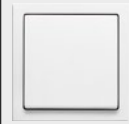
future® linear



wip/raam antraciet (81/181K) RAL 7021



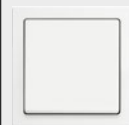
wip/raam ivoorwit (82/182K) RAL 1013



wip/raam studiowit (84/184K) RAL 9016



wip/raam aluzilver (83/183K) RAL 9006



wip/raam zwart mat (885) RAL 9005



wip/raam zwart mat (885) RAL 9005

pure stainless steel



wip/raam edelstaal (rvs) (866) anti-fingerprint

solo®



wip/raam studiowit (84) RAL 9016



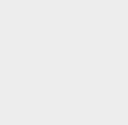
wip/raam ivoorwit (82) met raam mat-chroom (80) wip RAL 1013



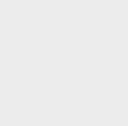
wip/raam studiowit (84) met raam mat-chroom (80) wip RAL 9016



wip/raam grijsmetallic (803) met raam chroom glans (80G)



wip/raam studiowit (84) met raam rood (287) RAL 3020



wip/raam studiowit (84) met raam blauw (288) RAL 5002

Decento®

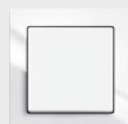


afdekking/raam studiowit (64) porselein

Busch-axcent®



wip/raam studiowit (84) RAL 9016 met raam wit glas (280)



wip/raam studiowit (84) RAL 9016 met raam chateau-zwart (295) NCS S 7502-Y



wip/raam studiowit (84) RAL 9016 met raam maison-beige (299) NCS S 3005-Y20R



wip/raam studiowit (84) RAL 9016 met raam groen (286) RAL 6032



wip/raam studiowit (84) RAL 9016 met raam rood (287) RAL 3020



wip/raam studiowit (84) RAL 9016 met raam blauw (288) RAL 5002



wip/raam studiowit (84) RAL 9016 met raam zwart (281) RAL 9005

carat®



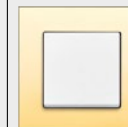
wip/raam studiowit (84) met raam edelstaal (860) wip RAL 9016



wip/raam studiowit (84) met raam witglas (811) wip RAL 9016



wip/raam studiowit (84) met raam glas zwart (825) wip RAL 9016



wip/raam studiowit (84) met raam goud (823) wip RAL 9016

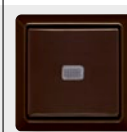


wip/raam studiowit (84) met raam chroom (826) wip RAL 9016



wip/raam studiowit (84) met raam brons (821) wip RAL 9016

all-weather 44



wip/raam bruin (31)



wip/raam wit (32) RAL 1013



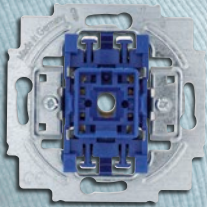
wip/raam aluzilver (33) RAL 9006



wip/raam alpinwit (34) RAL 9010



wip/raam antraciet (35) RAL 7021



+



+



=



Inbouwsokkels

Eén systeem, veel mogelijkheden.

Inhoudsopgave

Dozen en sokkels voor inbouwmontage

Sokkels voor inbouwschakelaarprogramma's	P 22
Sokkels voor jaloeziebesturing/tijdschakelklokken	P 24
Sokkels voor datacommunicatie	P 26
Sokkels voor multimedia/communicatiedraagring	P 31
Sokkels voor led-licht/inflicht/lichtsignaal	P 34
Sokkels voor kamertemperatuurregelaars	P 35
Sokkels voor Busch-Dimmer®	P 38
Sokkels voor bewegingsschakelaars/comfortschakelaars	P 42
Toebehoren voor inbouwprogramma's	S 44

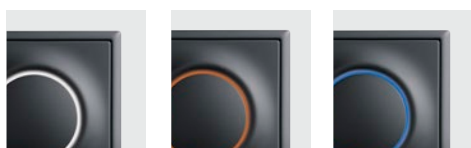


Verschillende series – dezelfde sokkels. Door dit basisprincipe van de Busch-Jaeger schakelaarprogramma's behoudt u ondanks de vele vormen en kleuren het overzicht en hoeft u alleen de bedieningsafdekkingen te vervangen als u naar een ander programma zou willen overschakelen.

Inbouwsokkels. In het geval een nieuwe kleur of een ander design wordt gewenst, biedt het systeem de mogelijkheid de bedieningselementen eenvoudig om te wisselen.

Uitzonderingen vormen de schakelaarprogramma's impuls en Decento®.

Led-verlichtingssets



De innovatieve led-techniek kan in de verlichtbare schakelaars van alle Busch-Jaeger programma's worden toegepast. Led- en glimlampjes hebben een uniforme behuizing.

Permanente lichtaura door duurzame led-techniek in de kleuren wit, rood en blauw.



Kleuren





Bij de leds kan vrij worden gekozen uit wit, rood en blauw. Zo kunnen verschillende functies worden aangeduid of individuele wensen eenvoudig worden vervuld.





Stroomsterktes

Afhankelijk van de gewenste helderheid van de leds kan worden gekozen voor 0,5 mA, 1,0 mA of 2,0 mA.

Kleurcodering




Een duidelijke codering voor helderheid en kleur biedt een groot praktijkvoordeel. De helderheidsniveaus (stromen) worden door de sokkelkleur aangeduid, de led-kleur wordt door een aparte gekleurde punt op de sokkel aangegeven.

Toepasbaar voor	V	mA	W	Artikelnr. Bestelnr.	Artikelnr. Bestelnr.	Artikelnr. Bestelnr.	Artikelnr. Bestelnr.	Artikelnr. Bestelnr.	Artikelnr. Bestelnr.
 Geschikt voor inbouwsokkels 2000/... 2020/... 2061/... 2025/...									
							Kleur van de LED WIT	Kleur van de LED ROOD	Kleur van de LED BLAUW
1. Led-verlichtingsunit met sokkel, rood	230	0,5					8380-10 1784-0-0779		
2. Led-verlichtingsunit met sokkel, geel	230	1,0					8382-10 1784-0-0780		
3. Led-verlichtingsunit met sokkel, wit	230	2,0					8383-10 1784-0-0781		
4. Led-verlichtingsunit met sokkel, rood	230	0,5						8380-12 1784-0-0782	
5. Led-verlichtingsunit met sokkel, geel	230	1,0						8382-12 1784-0-0783	
6. Led-verlichtingsunit met sokkel, wit	230	2,0						8383-12 1784-0-0784	
7. Led-verlichtingsunit met sokkel, rood	230	0,5							8380-17 1784-0-0785
8. Led-verlichtingsunit met sokkel, geel	230	1,0							8382-17 1784-0-0786
9. Led-verlichtingsunit met sokkel, wit	230	2,0							8383-17 1784-0-0787

 Geschikt voor inbouwsokkels 2000/... 2001/... 2020/... 2021/... 2061/... 2025/...									
							Kleur van de LED WIT	Kleur van de LED ROOD	Kleur van de LED BLAUW
10. Led-verlichting, rood	230	0,5					8390-10 1784-0-0788		
11. Led-verlichting, geel	230	1,0					8392-10 1784-0-0789		
12. Led-verlichting, wit	230	2,0					8393-10 1784-0-0790		
13. Led-verlichting, rood	230	0,5						8390-12 1784-0-0791	
14. Led-verlichting, geel	230	1,0						8392-12 1784-0-0792	
15. Led-verlichting, wit	230	2,0						8393-12 1784-0-0793	
16. Led-verlichting, rood	230	0,5							8390-17 1784-0-0794
17. Led-verlichting, geel	230	1,0							8392-17 1784-0-0795
18. Led-verlichting, wit	230	2,0							8393-17 1784-0-0796

Inbouwprogramma's toebehoren

Inbouw-
sokkels

Toepasbaar voor	V	mA	W	Artikelnr. Bestelnr.	Artikelnr. Bestelnr.	Artikelnr. Bestelnr.	Artikelnr. Bestelnr.	Artikelnr. Bestelnr.
Geschikt voor inbouwsokkels 2000/... 2020/... 2001/... 2021/... 2661/... 2061/...								
						Steek- glimlampjes	Steek- gloeilampjes	Glim-gloeilampjes met E-10-schroefdraad
1. Universele verlichting oriëntatielicht	230	0,4			8350 ¹⁾ 1784-0-0545			
2. Serieschakelaar	230	0,5			8338-1 1784-0-0057			
3. Zeer hoge lichtopbrengst voor lichtsignalen	230	1,0			8352 ¹⁾ 1784-0-0560			
4. Verlichtbare wip/ wip met tekstveld	230	2,0			8353 ¹⁾ 1784-0-0578			
5. Voor schakelaars en impulsdrukke	24	22					8337-1 1784-0-0032	
6. Voor schakelaars en impulsdrukke	12	40					8345-1 1784-0-0289	
7. Verlichtbare wip/ wip met tekstveld	8	40					8344-1 1784-0-0164	
8. Voor lichtsignalen	230	1,3						8302 ⁴⁾ 1780-0-0022
9. Hoge lichtopbrengst voor lichtsignalen	230		3,0					8340 ⁵⁾ 1784-0-0222
10. Voor lichtsignalen	24		2,0					8343 ⁵⁾ 1784-0-0263
11. Voor lichtsignalen	12		1,5					8342 ⁵⁾ 1784-0-0255
12. Voor lichtsignalen	6		1,2					8341 ⁵⁾ 1784-0-0248



Glimlampjes
(voor vervanging)



Steekglimlampjes



Glimlampjes voor
dimmers (voor
vervanging)



Steekglimlampjes
voor vervanging



LED-verlichting
toepassingen

Glimlampjes voor vervanging, aan de voorzijde
van de schakelaarsokkel
verwisselbaar, met kleurcodering.

13. Universele verlichting rood* voor 8350			0,4					8360 1784-0-0552
14. Voor lichtsignalen/impuls-schakelaars geel* voor 8352			1,0					8362 ²⁾ 1784-0-0586
15. Verlichtbare wip/wip met tekstveld/ impuls-schakelaars wit* voor 8353			2,0					8363 ³⁾ 1784-0-0594
16. impuls-controleschakelaar 2001/2 UKGL-101, 2001/6 UKGL-101			0,8		8305 1784-0-0701			
17. impuls-laagvoltimpulsdrukke 2021/6 UNV, 2021/6 UNV-201			24	22				8365 ⁵⁾ 1784-0-0610
18. impuls-laagvoltimpulsdrukke 2021/6 UNV, 2021/6 UNV-201			12	40				8366 ⁵⁾ 1784-0-0636
19. impuls-laagvoltimpulsdrukke 2021/6 UNV, 2021/6 UNV-201			8	40				8367 ⁵⁾ 1784-0-0651
20. Voor inbouwdimmers behalve impuls			230	0,8			3855 6599-0-0518	
21. Voor inbouwdraaidimmers alleen impuls			230	0,8	3856 6599-0-2274			
22. Voor inbouwtipdimmers en voor Busch-Jalousiecontrol® II			230	0,8	3857 6599-0-2282			
23. LED-verlichting toepassingen Kleur van de LED rood			8-15	10				8327-1 1784-0-0313

¹⁾ Uitwisselbare steekglimlampjes.

²⁾ Voor de serie impuls alpinwit.

³⁾ Voor de serie impuls alle kleuren.

⁴⁾ Glimlampje.

⁵⁾ Gloeilampje.


^{*}) Sokkelkleur van het lampje.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wipschakelaarsokkel ¹⁾ Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX IEC 60669-1		
	Wissel, zonder bevestigingsklauwtjes ²⁾		
	2000/6 USR-503	1012-0-1598	10/100
	2-polig, wissel. ³⁾		
	2000/6/2 US	1012-0-0954	10
	Kruis ²⁾		
	2000/7 US-506	1012-0-1168	10/100
	2-polig. ²⁾		
	2000/2 US	1012-0-2034	10/100
	Serie, zonder bevestigingsklauwtjes		
2000/5 USR-503	1012-0-1606	10/100	
Contra serieschakelaar.			
2000/5 US-101-500			
contra			
Wissel/wissel.	1012-0-1689	1	
2000/6/6US-101-500	1011-0-0928	10/100	

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 en 8344-1 en led-verlichtingsunits.
- 3) Met schroefklemmen. Niet verlichtbaar.

	Wipschakelaarsokkel ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 2-polig. Voor het schakelen van hoge belastingen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 AX IEC 60669-1		
	2000/2 US-101	1012-0-2042	10/100

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 en 8344-1 en led-verlichtingsunits.
- 3) Ook voor het schakelen van wandcontactdozen.

	Wipschakelaarsokkel ¹⁾ ²⁾ 3-polig Nominale spanning: 400 V~ Nominale stroom: 16 AX IEC 60669-1		
	2000/3 US	1011-0-0816	10

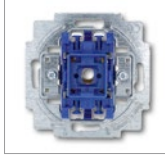
- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Met schroefklemmen. Niet verlichtbaar.

	Wipcontroleschakelaar-sokkel ¹⁾ ²⁾ ³⁾ Met glimlampje. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX IEC 60669-1		
	wissel met N-klem		
	2000/6 USK	1022-0-0474	10/100
	2-polig.		
	2000/2 UK	1022-0-0656	10

- 1) Met 1 mA glimlampje.
- 2) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 3) Verlichtbaar door montage van het lampje 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 en 8367 en led-verlichtingen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wip-impulsdrukkersokkel ¹⁾ ²⁾ 1-polig, maakcontact (NO) Met N-klem. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A IEC 60669-1		
	2020 US-500	1413-0-0574	10/100

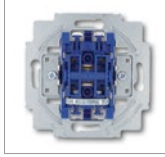
- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 en 8344-1 en led-verlichtingsunits.

	Wip-impulsdrukkersokkel ¹⁾ ²⁾ 1-polig, maakcontact (NO) Met 2 aparte klemmen voor lampje. Nominale spanning: 250 V~ Ingangen: 1 Uitgangen: 1 Nominale stroom: 10 A IEC 60669-1		
	2020 US-201	1413-0-0483	10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 en 8344-1 en led-verlichtingsunits.

	Wip-impulsdrukkersokkel ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 1-polig, maakcontact (NO) Met verlichting. Met N-klem. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A IEC 60669-1		
	2020 USGL-102	1413-0-0749	10/100

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Lampje voor vervanging 8360, 8362, 8363 en led-verlichtingen.
- 3) Voor relais en tijdimmertoepassingen.

	Wip-impulsdrukkersokkel ¹⁾ ²⁾ 1-polig, 2 maakcontacten (NO). Met 1 ingangsklem en 2 bedieningswippen. Nominale spanning: 250 V~ Ingangen: 1 Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 10 A IEC 60669-1		
	2020 US-205	1413-0-0491	10/100

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8338-1.

	Wip-impulsdrukkersokkel ¹⁾ ²⁾ 2 x 1-polig, 2 maakcontact (NO). Met 2 gescheiden stroombanen, 2 bedieningswippen. Nominale spanning: 250 V~ Ingangen: 2 Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 10 A IEC 60669-1		
	2020 US-205-101	1413-0-0509	10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8338-1.

	Wip-impulsdrukkersokkel ¹⁾ ²⁾ 1-polig, wissel. Toepasbaar als verbreekcontact (NC) of maakcontact (NO). Met N-klem. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A IEC 60669-1		
	2020 US-206	1413-0-0517	10/100


- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 en 8344-1 en led-verlichtingsunits.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Cardschakelaarsokkel ^{1) 2)} 1-polig, maakcontact (NO) Verlichtbaar. Met N-klem. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A IEC60669-1, British Standard EN 60669-1		
	2025 U	1012-0-1713	10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 en 8344-1 en led-verlichtingsunits.

	Impulstrekker ¹⁾ 1-polig, maakcontact (NO) Met 2 m trekkoord, rode greep en rode lens. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A		
	2020/01 US	1413-0-1077	10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

	Impulstrekker ¹⁾ 1-polig, verbreekcontact (NC) Met 2 m trekkoord, rode greep en rode lens. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A		
	2020/10 US	1413-0-1076	10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

	Sleutelschakelaarsokkel ^{1) 2) 3)} uitschakeling, 1-polig Voor halve profielcilinder. In in- en uitgeschakelde toestand kan de sleutel telkens in de middelste stand worden uitgenomen. Levering zonder halve profielcilinder. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX IEC60669-1, British Standard EN 60669-1		
	2733 USL-101	1101-0-0914	10


- 1) Alleen in diepe inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1, monteren.
2) Halve profielcilinder vgl. bijgevoegde tekening gebruiken.
3) Zie halve profielcilinder.

	3-standen-schakelaar ^{1) 2)} 1-polig, met nulstand Met nulstand. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
	2710 U	1101-0-0918	1/10

- 1) Alleen in diepe inbouwdoos monteren.
2) Niet in opbouwbehuizing 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx monteren.

	3-standen-schakelaar ^{1) 2)} 1-polig, zonder nulstand Zonder nulstand. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
	2710/1 U	1101-0-0919	1/10

- 1) Alleen in diepe inbouwdoos monteren.
2) Niet in opbouwbehuizing 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx monteren.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Ventilatorschakelaarsokkel 1-polig, zonder nulstand Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A		
	2711 U	1164-0-0193	10

	Wandcontactdoos met penaaarde Met schroefklemmen. Geschikt voor de landen: België, Frankrijk, Polen, Tsjechische Republiek. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
	23 M-504	2017-0-0841	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Jaloeziegeschakelaarsokkel 1) 2) Met onderling mechanisch vergrendelde wippen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX IEC60669-1, British Standard EN 60669-1		
	1-polig, schakelaar. 2000/4 US	1012-0-1309	10/100
	1-polig, impulsdrukker 2020/4 US	1413-0-0590	10/100

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Met deze jaloeziebediening wordt een te snel omschakelen van de looprichting verhinderd.

	Jaloeziegeschakelaarsokkel 1) 2) Met draaigreep/jaloeziegeschakelaar-/impulsgever. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX IEC 60669-1, British Standard EN 60669-1		
	2-polig. 3) 2712 U	1101-0-0534	10
	1-polig, N, PE. 2713 U	1101-0-0542	10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Met deze jaloeziebediening wordt een te snel omschakelen van de looprichting verhinderd.
- 3) Ook geschikt voor aansturing van gelijkspanningsaandrijvingen.

	Jaloezie-impulsgeversokkel 1) 2) Met draaigreep/impulsgever. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A IEC60669-1, British Standard EN 60669-1		
	2-polig. 3) 2722 U	1101-0-0559	10
	1-polig, N, PE. 2723 U	1101-0-0567	10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Met deze jaloeziebediening wordt een te snel omschakelen van de looprichting verhinderd.
- 3) Ook geschikt voor aansturing van gelijkspanningsaandrijvingen.

	Jaloeziegeschakelaar-/impulsgeversokkel 1) 2) 3) 4) Voor halve profielcilinder. Levering zonder halve profielcilinder. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX IEC60669-1, British Standard EN 60669-1		
	2-polig. 5) 2712 USL-101	1101-0-0872	10
	1-polig, N, PE. 2713 USL-101	1101-0-0880	10

- 1) Alleen in diepe inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1, monteren.
- 2) Met deze jaloeziebediening wordt een te snel omschakelen van de looprichting verhinderd.
- 3) Halve profielcilinder vgl. bijgevoegde tekening gebruiken.
- 4) Zie halve profielcilinder.
- 5) Ook geschikt voor aansturing van gelijkspanningsaandrijvingen.

	Jaloezie-impulsgeversokkel 1) 2) 3) 4) Voor halve profielcilinder. Levering zonder halve profielcilinder. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A British Standard EN 60669-1, IEC60669-1		
	2-polig. 5) 2722 USL-101	1101-0-0898	10
	1-polig, N, PE. 2723 USL-101	1101-0-0906	10

- 1) Alleen in diepe inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1, monteren.
- 2) Met deze jaloeziebediening wordt een te snel omschakelen van de looprichting verhinderd.
- 3) Halve profielcilinder vgl. bijgevoegde tekening gebruiken.
- 4) Zie halve profielcilinder.
- 5) Ook geschikt voor aansturing van gelijkspanningsaandrijvingen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	DIN halve profielcilinder Volgens DIN 18252. Totale lengte 40 mm. Voor o.a. jaloeziegeschakelaar-/impulsgever. Voor sokkel 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 en 2712/2733 SLW-53.		
	verschillend sluitend. Met 3 sleutels. Bij bestelling van meer cilinders heeft iedere cilinder een verschillende sleutel 0520 PZ-VS	0470-0-0013	1/100
	gelijksluitend. Met 3 sleutels. Bij bestelling van meer cilinders heeft iedere cilinder dezelfde sleutel 0521 PZ-GS	0470-0-0021	1/100

	Jaloeziecomfortsokkel 1) 2) 3) met memory- en positioneringsfunctie Voor handmatig en automatisch bedienen van rolluiken. Rolluik gaat naar de met de draaiknop ingestelde positie. Voert de individueel aangeleerde schakelbevelen (OP/NEER) uit in een 24-uurs ritme. Geschikt voor rolluikaandrijvingen met mechanische of elektronische eindschakelaar. Geschikt voor gebruik zonder nuldraad. Zonder nevenpostingang. Gangreserve van 45 minuten (onderhoudsvrije condensator). Nominale spanning: 230 V~, +10% / -10% Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 1,3 A, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 300 VA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	6419 U	6410-0-0390	1/10

- 1) Bijbehorende centraalplaat 6436-xx.
- 2) Nuldraadaansluiting kan noodzakelijk zijn, bij gebruik met rolluik- en jaloezieaandrijvingen met elektronische eindschakelaars. Is geen nuldraad aanwezig, dan kan de condensator-set 6498 worden toegepast.
- 3) Alleen geschikt voor individuele besturing.

	Jaloeziebasissokkel 1) 2) Geschikt voor rolluik- en jaloezieaandrijvingen met mechanische of elektronische eindschakelaar. Geschikt voor gebruik zonder nuldraad. Zonder nevenpostingang. Voor bedieningselement 6430-xxx-xxx. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Looptijd: 3 min. Nominale spanning: 230 V~, +10% / -10% Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 690 VA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	6418 U	6410-0-0375	1/10

- 1) Nuldraadaansluiting noodzakelijk bij gebruik van bedieningselement 6430-7x met glimlampje.
- 2) Nuldraadaansluiting kan noodzakelijk zijn, bij gebruik met rolluik- en jaloezieaandrijvingen met elektronische eindschakelaars. Is geen nuldraad aanwezig, dan kan de condensator-set 6498 worden toegepast.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
<p>Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 1) Geschikt voor rolluik-, jaloezie- en zonweringaandrijvingen met mechanische of elektronische eindschakelaar. Met twee 230 V-nevenpostingangen (op/nee) voor groepensturing. Met bedrijfsmodus-schakelaar voor bedrijfsmodi: normaal, lamel, centrale, positie. Met partyfunctie (deactivering van de plaatselijke bediening) in combinatie met bedieningselement 6430-xxx-xxx, 6066-xxx-xxx(-500). Windalarm-, schoonmaakfunctie via nevenpostingang mogelijk. Voor bedieningselement 6430-xxx-xxx. Voor IR-bedieningselement 6066-xxx-xxx(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Looptijd: 3 min. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 690 VA Stuur-/signaaluitgangen: 2 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C</p>	6411 U-101	6410-0-0377	1/10

1) Compatibel met de typen 6411 U/x.

<p>Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 1) Geschikt voor rolluik-, jaloezie- en zonweringaandrijvingen met mechanische of elektronische eindschakelaar. Met twee 230 V-nevenpostingangen (op/nee) voor groepensturing. Aansluitmogelijkheid voor helderheidssensor 6414-101 en glasbreukmelder 6413. Met bedrijfsmodus-schakelaar voor bedrijfsmodi: normaal, lamel, centrale, positie, markies. Met partyfunctie (deactivering van de plaatselijke bediening) in combinatie met bedieningselement 6430-xxx-xxx, 6066-xxx-xxx(-500). Windalarm-, schoonmaakfunctie via nevenpostingang mogelijk. Voor bedieningselement 6430-xxx-xxx. Voor IR-bedieningselement 6066-xxx-xxx(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Looptijd: 3 min. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 690 VA Stuur-/signaaluitgangen: 2 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C</p>	6411 U/S-101	6410-0-0379	1/10
--	---------------------	-------------	------

1) Compatibel met de typen 6411 U/x.

<p>Glasbreukmelder Voor Busch-Jalousiecontrol® II sokkel 6411U/S-101. Met 4 m aansluitleiding.</p>	6413	6410-0-0341	1/10
<p>Helderheidssensor Voor Busch-Jalousiecontrol® II sokkel 6411U/S-101. Met 2 m aansluitleiding. Meetbereik: 15 - 50.000 lux.</p>	6414-101	6410-0-0389	1/10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
<p>Busch-wind- en zonnensensorsokkel 1) 2) 3) *) met schakelautomaat Voor het sturen van jaloezie- of markiesmotoren. Instelbare licht-, wind- en temperatuurwaarde. Met interne temperatuursensor. Zonne-, wind- en regensensor extern aansluitbaar. Met tussenstand bij markiezen en lamelstand bij jaloezieën. Impulsduur: 30 s tot 3 min. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact (NO)) Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,6 Nominaal vermogen: 690 VA Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 50 °C IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1</p>	6480 U-102	6410-0-0371	1/10

- 1) Alleen in combinatie met windsensor 6481-102 toepasbaar.
2) Bij gebruik zonder zonnensensor meegeleverde kortsluitbrug voor sensor gebruiken.
3) Met nageschakelde jaloezieregeling 6411 U-101 is geen automatische terugbewegingsimpuls (lamellen open) mogelijk bij het bewegen naar de tussenpositie zon.
*) Uitlooptype

<p>Windsensor *) Voor Busch-wind- en zonnensensorsokkel 6480 U-102.</p>	6481-102	6410-0-0370	1
--	-----------------	-------------	---

*) Uitlooptype

<p>Zonnensensor Voor Busch-Jalousiecontrol® II sokkel 6411U/S-101. Meetbereik: 5 - 50.000 lux.</p>	6482	6410-0-0203	1
---	-------------	-------------	---

<p>Busch-countdown-timersokkel 1) countdown-timer Voor het tijdgeprogrammeerd schakelen van elektrische verbruikers. Met bedieningselement, zonder centraalplaat. Minimale timertijd: 1 seconde. Maximale timertijd: 9:59:59 uur. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 1x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 10 A, bij cos phi 1 Nominaal vermogen: 2300 VA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1</p>	6465 U-101	6410-0-0391	1/10
---	-------------------	-------------	------

1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

<p>Tijdschakelkloksokkel 1) 2) 2-polig, verbreekcontact (NC), voor trappenhuizen, buitenlampen, ventilatoren enz. Looptijd: 15 min. Voor het tijdgeprogrammeerd schakelen van elektrische verbruikers. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 0,25</p>	1070 U	1043-0-0025	1/10
---	---------------	-------------	------

- 1) Alleen voor schroefbevestiging.
2) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Tijdschakelkloksokkel ¹⁾ ²⁾ 2-polig, verbreekcontact (NC), voor trappenhuizen, buitenlampen, ventilatoren enz. Looptijd: 120 min. Voor het tijdgeprogrammeerd schakelen van elektrische verbruikers. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 0,25</p>	1071 U	1043-0-0124	1

1) Alleen voor schroefbevestiging.

2) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>WLAN-accesspoint, inbouw ¹⁾ ²⁾ Voeding door netspanning Gebruik als WLAN-accesspoint voor het aansluiten van WLAN-randapparatuur op het LAN. Gebruik als WLAN-repeater voor verlenging van de reikwijdte van een WLAN. Gebruik als WLAN-adapter voor integratie van ethernet-randapparatuur in een WLAN. Ondersteunt de WLAN-standaards IEEE 802.11b/g/n met 2,4 GHz; geïntegreerde WLAN-antenne. Achteraansluiting voor een ethernetkabel via schroefklemmen (10/100 Mbit/s). Ethernet-aansluiting aan voorzijde via een RJ45-bus (10/100 Mbit/s). De drie aansluitingen (WLAN, Ethernet/schroefklemmen en Ethernet/RJ45) kunnen via de geïntegreerde Switch parallel worden gebruikt. Voeding via 2-polige aansluitklem. Nominale spanning: 100 - 240 V~ Voor montage van inbouw- en hollewanddozen met standaarddiepte. Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz</p>	8186/31-101	8100-0-0358	1

1) Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx.

2) Niet in opbouwbehuizing 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx monteren.

 <p>Reset-magneet Voor het resetten van het WLAN Access Point voor inbouwdoosmontage 8186/31-101 en WLAN Access Point PoE voor inbouwdoosmontage 8186/41 naar de fabrieksinstelling.</p>	8186/11	8100-0-0360	1
--	----------------	-------------	---

 <p>WLAN-accesspoint, inbouw ¹⁾ ²⁾ Voeding door netspanning Gebruik als WLAN-accesspoint voor het aansluiten van WLAN-randapparatuur op het LAN. Gebruik als WLAN-repeater voor verlenging van de reikwijdte van een WLAN. Gebruik als WLAN-adapter voor integratie van ethernet-randapparatuur in een WLAN. Ondersteunt de WLAN-standaards IEEE 802.11b/g/n met 2,4 GHz; geïntegreerde WLAN-antenne. Achteraansluiting voor een ethernetkabel via schroefklemmen (10/100 Mbit/s). Ethernet-aansluiting aan voorzijde via een RJ45-bus (10/100 Mbit/s). De drie aansluitingen (WLAN, Ethernet/schroefklemmen en Ethernet/RJ45) kunnen via de geïntegreerde Switch parallel worden gebruikt. Voeding via 2-polige aansluitklem. Nominale spanning: 100 - 240 V~ Voor montage van inbouw- en hollewanddozen met standaarddiepte. Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz</p>	8186/31	8100-0-0348	1
--	----------------	-------------	---

1) Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx.

2) Niet in opbouwbehuizing 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx monteren.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>WLAN-accesspoint PoE, voor inbouwdoosmontage ^{1) 2) 3)} voeding door Power over Ethernet Gebruik als WLAN-accesspoint voor het aansluiten van WLAN-randapparatuur op het LAN. Gebruik als WLAN-repeater voor verlenging van de reikwijdte van een WLAN. Gebruik als WLAN-adaptor voor integratie van ethernet-randapparatuur in een WLAN. Ondersteunt de WLAN-standaards IEEE 802.11b/g/n met 2,4 GHz; geïntegreerde WLAN-antenne. Achteraansluiting voor een ethernetkabel via schroefklemmen (10/100 Mbit/s). Ethernet-aansluiting aan voorzijde via een RJ45-bus (10/100 Mbit/s). De drie aansluitingen (WLAN, Ethernet/schroefklemmen en Ethernet/RJ45) kunnen via de geïntegreerde Switch parallel worden gebruikt. Voeding via de ethernet-aansluiting (48 V PoE) aan de achterkant. Voeding van een op de RJ45-contrasteker (female) aangesloten eindapparaat volgens PoE-Klasse 2 (6,49 W). Voor montage van inbouw- en hollewanddozen met standaarddiepte.</p>	8186/41	8100-0-0356	1

- 1) Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx.
 2) Niet in opbouwbehuizing 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx monteren.
 3) Gebruik met 8186/03 en 8186/04.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>UAE-datacontactdoos, RJ45, cat. 5e, afgeschermd ¹⁾ 1 connector, 8 (8)-polig Met schuine uitvoer en LSA-snijdklemmen. Cat. 5 volgens DIN EN 50173-1:2011-09. Cat. 5e (Category 5 enhanced) volgens TIA/EIA-568-B.2-2001. Gecodeerd volgens EIA/TIA 568 A en B. Uitvoering volgens EN 60 603-7-3:2010-06. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Tot 100 MHz op alle aderen. Geschikt voor gigabit ethernet. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, ≥ 2.500 steekcycli. Flexibele kabeltoevoer zonder knikken van alle zijden. Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Geschikt voor mix and match gebruik. Geschikt voor RJ11-, RJ12- en RJ45-connectoren. Onverwisselbare aansluitcodering met kleurcode. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor aders van AWG 24-22. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte 31 mm.</p>	0216-101	0230-0-0405	1/10

- 1) Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx.

 <p>UAE-datacontactdoos ¹⁾ 1 connector, 8 -polig. Met schuine uitvoer. Voor 8-polige plug, RJ45, RJ11/12, ISDN-compatibel, cat. 3. Uitvoering volgens IEC 60 603-7-2:2007. Schroefcontacten. Met bevestigingsklauwtjes.</p>	0213	0230-0-0227	10/100
---	-------------	-------------	--------

- 1) Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx.

 <p>UAE-datacontactdoos, RJ45, cat. 5e, afgeschermd ¹⁾ 2 Modular Jack aansluitingen, 8/8-polig Met schuine uitvoer en LSA-snijdklemmen. Cat. 5 volgens DIN EN 50173-1:2011-09. Cat. 5e (Category 5 enhanced) volgens TIA/EIA-568-B.2-2001. Gecodeerd volgens EIA/TIA 568 A en B. Uitvoering volgens EN 60 603-7-3:2010-06. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Tot 100 MHz op alle aderen. Geschikt voor gigabit ethernet. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, ≥ 2.500 steekcycli. Flexibele kabeltoevoer zonder knikken van alle zijden. Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Geschikt voor mix and match gebruik. Geschikt voor RJ11-, RJ12- en RJ45-connectoren. Onverwisselbare aansluitcodering met kleurcode. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor aders van AWG 24-22. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte 31 mm.</p>	0217-101	0230-0-0407	1/10
---	-----------------	-------------	------

- 1) Geschikt voor centraalplaat 1803-02-xxx.

 <p>UAE-datacontactdoos met schuine uitvoer ¹⁾ 2 parallel geschakelde Modular Jack aansluitingen, 2 x 8 (8)-polig Met schuine uitvoer. Voor 8-polige plug, RJ45, RJ11/12, ISDN-compatibel, cat. 3. Uitvoering volgens IEC 60 603-7-2:2007. Schroefcontacten. Met bevestigingsklauwtjes.</p>	0214	0230-0-0235	10/100
--	-------------	-------------	--------

- 1) Geschikt voor centraalplaat 1803-02-xxx.

 <p>UAE-datacontactdoos met schuine uitvoer ¹⁾ 2 Modular Jack aansluitingen, 8/8-polig Met schuine uitvoer. Voor 8-polige plug, RJ45, RJ11/12, ISDN-compatibel, cat. 3. Uitvoering volgens IEC 60 603-7-2:2007. Schroefcontacten. Met bevestigingsklauwtjes.</p>	0215	0230-0-0243	10
---	-------------	-------------	----

- 1) Geschikt voor centraalplaat 1803-02-xxx.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	UAE-aansluitdoos, RJ45, cat. 6e, afgeschermd 1) 1 connector, 8 (8)-polig Met schuine uitvoer en LSA-snijklemmen. Cat. 6 volgens DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 en TIA/EIA-568-B.2:2002. Gecodeerd volgens EIA/TIA 568 A en B. Uitvoering volgens EN 60 603-7-3:2010-06. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Tot 250 MHz op alle adersparen. Geschikt voor gigabit ethernet. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, ≥ 2.500 steekcycli. Flexibele kabeltoevoer zonder knikken van alle zijden. Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Geschikt voor mix and match gebruik. Geschikt voor RJ11-, RJ12- en RJ45-connectoren. Onverwisselbare aansluitcodering met kleurcode. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor aders van AWG 24-22. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte 31 mm.		
	0216-102	0230-0-0465	1/10

1) Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx.

	UAE-aansluitdoos, RJ45, cat. 6e, afgeschermd 1) 2 Modular Jack aansluitingen, 8/8-polig Met schuine uitvoer en LSA-snijklemmen. Cat. 6 volgens DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 en TIA/EIA-568-B.2:2002. Gecodeerd volgens EIA/TIA 568 A en B. Uitvoering volgens EN 60 603-7-3:2010-06. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Tot 250 MHz op alle adersparen. Geschikt voor gigabit ethernet. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, ≥ 2.500 steekcycli. Flexibele kabeltoevoer zonder knikken van alle zijden. Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Geschikt voor mix and match gebruik. Geschikt voor RJ11-, RJ12- en RJ45-connectoren. Onverwisselbare aansluitcodering met kleurcode. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor aders van AWG 24-22. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte 31 mm.		
	0217-102	0230-0-0467	1/10

1) Geschikt voor centraalplaat 1803-02-xxx.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	UAE-datacontactdoos, RJ45, cat. 6A iso, afgeschermd 1) 1 connector, 8 (8)-polig Met schuine uitvoer en LSA-snijklemmen. RJ45-aansluitingen voor netwerken volgens cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz). Voldoet aan cat. 6A, Class EA volgens ISO/IEC 11801:2011-06. Aansluitcodering A en B volgens TIA/EIA-568-B.2. Uitvoering volgens EN 60 603-7-51:2011-01. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Tot 500 MHz op alle adersparen. Geschikt voor 10-gigabit ethernet. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, ≥ 1000 steekcycli. Flexibele kabeltoevoer zonder knikken van alle zijden. Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Re-embedded getest. Geschikt voor mix and match gebruik. Geschikt voor RJ11-, RJ12- en RJ45-connectoren. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor aders van AWG 24-22. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte 31 mm.		
	0218/11-101	0230-0-0409	1/10

1) Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx.


	UAE-datacontactdoos, RJ45, cat. 6A iso, afgeschermd 1) 2 Modular Jack aansluitingen, 8/8-polig Met schuine uitvoer en LSA-snijklemmen. RJ45-aansluitingen voor netwerken volgens cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz). Voldoet aan cat. 6A, Class EA volgens ISO/IEC 11801:2011-06. Aansluitcodering A en B volgens TIA/EIA-568-B.2. Uitvoering volgens EN 60 603-7-51:2011-01. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Tot 500 MHz op alle adersparen. Geschikt voor 10-gigabit ethernet. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, ≥ 1000 steekcycli. Flexibele kabeltoevoer zonder knikken van alle zijden. Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Re-embedded getest. Geschikt voor mix and match gebruik. Geschikt voor RJ11-, RJ12- en RJ45-connectoren. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte 31 mm.		
	0218/12-101	0230-0-0411	1/10

1) Geschikt voor centraalplaat 1803-02-xxx.

	TAE-contactdoos*) 6 F+N Voor 1 telefoon of 1 ander apparaat (bijvoorbeeld fax, antwoordapparaat, modem, enz.). 6-polig voor 1 netlijn. Uitvoering volgens DIN 41715. Schroefcontacten. Met bevestigingsklauwtjes.		

wit	0241/02	0230-0-0385	10
alpinwit	0241/04	0230-0-0386	10
zwart	0241/05	0230-0-0387	10

*) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	TAE-contactdoos 2x6/6 NFF Voor 2 telefoons en 1 ander apparaat of 1 data-apparaat (bijvoorbeeld fax, antwoordapparaat, modem, enz.). 2 x 6/6-polig voor 2 netlijnen. Uitvoering volgens DIN 41715. Schroefcontacten. Met bevestigingsklauwtjes.		
wit	0242/02	0230-0-0388	10
alpinwit	0242/04	0230-0-0389	10
zwart *)	0242/05	0230-0-0390	10

*) Uitlooptype


	TAE-contactdoos 3x6 NFN Voor 1 telefoon en 2 andere apparaten of 2 data-apparaten (bijvoorbeeld fax, antwoordapparaat, modem, enz.). 3 x 6-polig voor 1 netlijn. Uitvoering volgens DIN 41715. Schroefcontacten. Met bevestigingsklauwtjes.		
wit	0243/02	0230-0-0391	10
alpinwit	0243/04	0230-0-0392	10
zwart *)	0243/05	0230-0-0393	10

*) Uitlooptype

	Antennecontactdoos 2 aansluitingen/sternet Breedbandtechnologie 5 - 2.400 MHz. Voor DVB-T, satelliet- en breedbandkabelinstallaties. Voor analoge en digitale overdracht. Met bevestigingsklauwtjes. Geringe inbouwdiepte, klasse A.		
	0230-101	0230-0-0250	10/100


	Antennecontactdoos 2 aansluitingen/rj45 Breedbandtechnologie 5 - 2.400 MHz. Voor DVB-T, satelliet- en breedbandkabelinstallaties. Voor analoge en digitale overdracht. Met bevestigingsklauwtjes. Geringe inbouwdiepte, klasse A.		
	0231-101	0230-0-0268	10/100

	Antennecontactdoos 3 aansluitingen/sternet Breedbandtechnologie 47 - 2.150 MHz. SAT-aansluiting als F-connector uitgevoerd. DC bypass 500 mA. Voor DVB-T en breedbandkabelinstallaties. Voor analoge en digitale overdracht. Met bevestigingsklauwtjes. Geringe inbouwdiepte, klasse A.		
	0232-101	0230-0-0384	10/100

	Eindweerstand 75 ohm.		
	0239	0230-0-0201	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Draagrings met groene inzet Voor 2 Modular Jack connectors. Voor systeem: CommScope (AVAYA / AT&T / Lucent Technologies), GigaSPEED, PowerSUM, 360 GS 10E bis MGS 600-BK, M1 BH-xx, MPS 100E-xx. Met R&M-adaptor R310694 geschikt voor R&M aansluitmodule R305111, R305112, R305113 en R305114. Rastermaat: (B x H) ca. 16,9 x 17,9 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
	1810	1753-0-8048	10/100

- 1) Compatibiliteit met overige, niet genoemde producenten volgens opgegeven montagematen testen.
- 2) Verdere gegevens vindt u in het handboek "Communicatiesystemen" of op het internet.

	Draagrings met rode inzet Voor 2 Modular Jack connectors. Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101. Voor systeem: AMP / tyco Electronics, BTR, EFB, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, Dr.-Ing. Sieger, Telena, Thomas & Betts. Voor Telegärtner AMJ- / UMJ-aansluitmodules / koppelingen. Voor 2 glasvezelmodules van systeem: 3M-Volition, Krone, mvk. Rastermaat: (B x H) ca. 14,8 x 19,4 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
	1812	1753-0-8055	10/100


- 1) Compatibiliteit met overige, niet genoemde producenten volgens opgegeven montagematen testen.
- 2) Verdere gegevens vindt u in het handboek "Communicatiesystemen" of op het internet.

	Draagrings met zwarte inzet Voor MT-RJ-modules of 2 Modular Jack connectors. Voor systeem: Ackermann, AMP / tyco Electronics (Slim Line (SL) -serie: 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena. Voor 2 glasvezelmodules van systeem: AMP / tyco Electronics MTRJ. Rastermaat: (B x H) ca. 14,8 x 20,4 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
	1814	1753-0-8063	10/100

- 1) Compatibiliteit met overige, niet genoemde producenten volgens opgegeven montagematen testen.
- 2) Verdere gegevens vindt u in het handboek "Communicatiesystemen" of op het internet.









	Draagrings met blauwe inzet Voor 2 Modular Jack connectors. Voor systeem: ITT- Cannon RJ45 cat. 5 type 808 RJ45 Mark III. Rastermaat: (B x H) ca. 16,0 x 11,0 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
	1816	1710-0-3100	10/100


- 1) Compatibiliteit met overige, niet genoemde producenten volgens opgegeven montagematen testen.
- 2) Verdere gegevens vindt u in het handboek "Communicatiesystemen" of op het internet.

	Draagrings met oranje inzet Voor 2 Modular Jack connectors. Voor systeem: LexCom 150 en LexCom 250. Rastermaat: (B x H) ca. 15,4 mm x 15,4 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
	1819	1753-0-8056	10/100

NIEUW

- 1) Compatibiliteit met overige, niet genoemde producenten volgens opgegeven montagematen testen.
- 2) Verdere gegevens vindt u in het handboek "Communicatiesystemen" of op het internet.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Draagring ^{1) 2)} met grijze inzet Voor 2 Modular Jack connectors. Voor systeem: Panduit MiniCom (bijv. TX6 10Gig Jack Module en 1-voudige module voor glasvezel- en media-techniek). Rastermaat: (B x H) ca. 15,9 mm x 18,7 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.				Modular Jack connector 8-polig cat. 3 (AMP-nr. 216005-4). Voor centraalplaat 2561-..., draagring 1812 en inzetplaatje 1866 EB, 1867 EB. Voor aderdoorsnedes van 0,12 mm ² (AWG 26) tot 0,35 mm ² (AWG 22).		
	NIEUW						
	1820	1753-0-8057	10/100		0211	0225-0-0086	10
	1) Compatibiliteit met overige, niet genoemde producenten volgens opgegeven montagepaten testen. 2) Verdere gegevens vindt u in het handboek "Communicatiesystemen" of op het internet.						
	Draagraam voor inbouwdoos Voor de opname van 1 of 2 universele modules 0219. Voor inbouwmontage. Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx.				Contactdoos Voor potentiaalvereffening, geschikt voor inbouw in centraalplaten. Voor apparaten met 19 mm diameter.		
	0219/12	0230-0-0395	1/10		0471-0-0037	0471-0-0037	10
	Draagraam voor kanaal Voor de opname van 1 of 2 universele modules 0219. Voor Duitse kanaal- en vloerpotmontage. Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx.				Haakse stekerbus Geschikt voor potentiaalvereffeningscontactdoos 2095 UC-212 en 0471-0-0037 volgens DIN 42801. Voor potentiaalvereffening (aansluiting tot 6 mm ² , krimp- of soldeeraansluiting).		
	0219/13	0230-0-0396	1/10		0299-0-0032	0299-0-0032	10
	Universele module , RJ45, cat. 6A iso, afgeschermd ¹⁾ 1 connector, 8 (8)-polig Voor montage in montageadapter 0219/12 of 0219/13. Ook geschikt voor montage in centraalplaat 2561-..., draagring 1812 en inzetplaatjes 1866 EB en 1867 EB. RJ45-aansluitingen voor netwerken volgens cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz). Voldoet aan cat. 6A, Class EA volgens ISO/IEC 11801:2011-06. Cat. 6A volgens ISO/IEC 11801: 2011-06. Aansluitcodering A en B volgens TIA/EIA-568-B.2. Uitvoering volgens EN 60 603-7-51:2011-01. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, ≥ 1000 steekcycli. Kabeltoevoer voor geoptimaliseerde buigradius (30°). Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Re-embedded getest. Geschikt voor mix and match gebruik. Alleen voor 8-polige RJ45-plug. Behuizing van spuitgietzink. Met geïntegreerde stofbeschermingskap (indien nodig verwijderbaar). Met snijklem. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor aders van AWG 24-22. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen.						
	0219-101	0230-0-0413	1/10				
	1) Met montageadapters geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx.						
	Modular Jack connector 6-polig cat. 3 (AMP-nr. 216000-2). Voor centraalplaat 2561-..., draagring 1812 en inzetplaatje 1866 EB, 1867 EB. Voor aderdoorsnedes van 0,12 mm ² (AWG 26) tot 0,35 mm ² (AWG 22).						
	0210	0225-0-0078	10				

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Busch-radio iNet ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ WLAN-internetradiowecker voor inbouwmontage. Voor de ontvangst van regio-overschrijdende en internationale radiozenders via het internet. Zoeken naar radiostations via diverse genres mogelijk. Met grafisch display met hoge resolutie en achtergrondverlichting. Met externe ingang voor Busch-iDock. Op afstand bedienbaar via Busch-iDock. Geïntegreerde webserver voor configuratie en besturing. Op afstand bedienbaar met smartphone met behulp van browserinterface. UPnP-weergavefunctionaliteit. Besturing met smartphone. Voor mono-/stereogebruik. 8 radiozenders programmeerbaar. Met weergave van tijd en datum. Met wekfunctie. Met countdowntimer. Met automatische uitschakelfunctie (sleep timer). Met nevenpostingang voor het afstandsgestuurd AAN-/UIT-schakelen. Met geïntegreerde WLAN-antenne. WLAN-standaards: IEEE 802.11b / IEEE 802.11g. WLAN-veiligheid: WPA / WPA2. Toegestane luidsprekerimpedantie: 4 - 8 ohm. Apart en in meervoudige combinaties monteerbaar. Nominale spanning: 110 - 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 49 mm Inbouwdiepte: 33 mm</p>			


8216 U



8200-0-0152

1/10

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.
- 2) Passende luidsprekersokkel 8223 U.
- 3) Ook met inbouw-luidspreker (8222 EB) en luidspreker voor vochtige ruimtes (8224 EB) combineerbaar.
- 4) Alleen in combinatie met gangbare inbouwdozen volgens DIN 49073 > 40mm dieptemaat of Busch-Jaeger artikelnr. 3040, 3050 of 3060 monteren.

 <p>Busch-DigitalRadio ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾ RDS-stereoradiowecker voor inbouwmontage. Ontvangstfrequentie: 87,50 MHz - 108,00 MHz. Met display en achtergrondverlichting. Met externe ingang voor Busch-iDock. Op afstand bedienbaar via Busch-iDock. Voor mono-/stereogebruik. 8 radiozenders programmeerbaar. Met tijdweergave. Met wekfunctie. Met automatische uitschakelfunctie (sleep timer). Met nevenpostingang voor het afstandsgestuurd AAN-/UIT-schakelen. Met geïntegreerde antenne. Met extra aansluiting voor externe antenne. Toegestane luidsprekerimpedantie: 4 - 8 ohm. Apart en in meervoudige combinaties monteerbaar. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 49 mm Inbouwdiepte: 34 mm</p>			
8215 U	8200-0-0041	1/10	

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.
- 2) Passende luidsprekersokkel 8223 U.
- 3) Ook te combineren met plafond-inbouw-luidspreker (8225 EB & 8226 EB) en HiFi plafond-inbouw-luidspreker (8226/11 EB).
- 4) Ook met inbouw-luidspreker (8222 EB) en luidspreker voor vochtige ruimtes (8224 EB) combineerbaar.
- 5) Alleen in combinatie met gangbare inbouwdozen volgens DIN 49073 > 40mm dieptemaat of Busch-Jaeger artikelnr. 3040, 3050 of 3060 monteren.

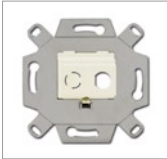





Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Busch-radio BTconnect ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ RDS-stereoradiowecker voor inbouwmontage. Met Bluetooth-interface voor het afspelen van muziek van mobiele apparaten. Ontvangstfrequentie: 87,50 MHz - 108,00 MHz. Met grafisch display met hoge resolutie en achtergrondverlichting. Met externe AUX-ingang. Voor mono-/stereogebruik. 8 radiozenders programmeerbaar. Met weergave van tijd en datum. Met wekker en snooze-functie. Met countdowntimer. Met automatische uitschakelfunctie (sleep timer). Met nevenpostingang voor het afstandsgestuurd AAN-/UIT-schakelen. Met geïntegreerde antenne. Met extra aansluiting voor externe antenne. Toegestane luidsprekerimpedantie: 4 - 8 ohm. Apart en in meervoudige combinaties monteerbaar. Bluetooth-specificatie: 2.1 Ondersteunde Bluetooth-profielen: A2DP Aantal opgeslagen Bluetooth-verbindingen: max. 8 Nominale spanning: 110 - 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 47 mm Inbouwdiepte: 32 mm</p>			
 <p>8217 U</p>	8200-0-0193	1/10	







- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.
- 2) Passende luidsprekersokkel 8223 U.
- 3) Ook te combineren met plafond-inbouw-luidspreker (8225 EB & 8226 EB) en HiFi plafond-inbouw-luidspreker (8226/11 EB).
- 4) Ook met inbouw-luidspreker (8222 EB) en luidspreker voor vochtige ruimtes (8224 EB) combineerbaar.

 <p>Luidsprekersokkel ¹⁾ 5 cm. Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U. Voor Busch-Bluetooth-receiver 8219 U. Met breedbandkarakteristiek. Met vlakstekeraansluiting. Incl. luidsprekeraansluitsnoer. Nominiaal vermogen: 2 W (RMS). Frequentiebereik: 200 - 20.000 Hz. Impedantie: 4 ohm. Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Inbouwdiepte: 32 mm</p>			
8223 U	8200-0-0042	1/10	

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
					HDMI-aansluitdoos ¹⁾ met schroefklemmen en trekontlasting Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de overdracht van high-definition digitale audio- en videogegevens van bijvoorbeeld een satellietontvanger of dvd-/blu-rayspeler naar een plasma-, lcd- of led-tv-beeldscherm. HDMI-connectortype: A, female, geschikt voor 3D. Geschikt voor full HD (1920 x 1080 pixels). Voor de aansluiting van 20-aderige HDMI-kabels. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. De inbouwdoos dient zo te worden gekozen dat de kabel in overeenstemming met de toegestane buigradius kan worden aangesloten. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte: 34 mm			
				wit	0261/31	0230-0-0427	1	
				alpinwit	0261/32	0230-0-0428	1	
				grijs	0261/33	0230-0-0429	1	
				1) Raadpleeg altijd de gegevens van kabel- en toestelfabrikanten voor de maximale HDMI-kabellengte.				
					VGA-aansluitdoos ¹⁾ met schroefklemmen en trekontlasting Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de overdracht van analoge video-gegevens tussen pc's en laptops en weergave-apparaten, zoals bijvoorbeeld monitoren of beamers. VGA-connectortype: D-sub, 15-polig, female. Geschikt voor full HD (1920 x 1080 pixels). Voor de aansluiting van 15-aderige VGA-kabels. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. De inbouwdoos dient zo te worden gekozen dat de kabel in overeenstemming met de toegestane buigradius kan worden aangesloten. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte: 34 mm			
				wit	0261/21	0230-0-0421	1	
				alpinwit	0261/22	0230-0-0422	1	
				grijs	0261/23	0230-0-0423	1	
				1) Raadpleeg altijd de gegevens van kabel- en toestelfabrikanten voor de maximale VGA-kabellengte.				
					USB-aansluitdoos ¹⁾ met schroefklemmen en trekontlasting Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de aansluiting van verplaatsbare randapparaten, zoals bijvoorbeeld computertoebehoren (printers, scanners USB-sticks enz.) of digitale camera's. USB-connectortype: A, female, geschikt voor USB 2.0. Voor de aansluiting van 5-aderige USB-kabels. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. De inbouwdoos dient zo te worden gekozen dat de kabel in overeenstemming met de toegestane buigradius kan worden aangesloten. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte: 34 mm			
				wit	0261/11	0230-0-0415	1	
				alpinwit	0261/12	0230-0-0416	1	
				grijs	0261/13	0230-0-0417	1	
				1) Raadpleeg altijd de gegevens van kabel- en toestelfabrikanten voor de maximale USB-kabellengte.				
					Intercom-versterkersokkel ¹⁾ met display Busch-AudioWorld® systeemversterker. Met individuele volumeregeling. Voor het doorgeven van een gesproken bericht aan 15 individuele oproepzones. Met extra oproepfunctie. Met omschakeling tussen Busch-AudioWorld® systeemkanaal 1 en 2. Met keuze van het volgende centraal voorgeprogrammeerde radioprogramma. Naar keuze deactivering van een oproep (do not disturb). Voor mono-/stereogebruik. Met toonregelfunctie. Met tijdweergave. Met wekfunctie. Met automatische uitschakelfunctie (sleep timer). Met akoestische bewakingsfunctie (babymonitoring). Toegestane luidsprekerimpedantie: 8 - 16 ohm. Nominale spanning: 15 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Inbouwdiepte: 36 mm			
81 antraciet	8214 U	8200-0-0119	1/10					
1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten. *) Uitlooptype								
					Versterkersokkel ¹⁾ *) Met individuele volumeregeling. Met omschakeling tussen radio en externe muziekbron (aux). Met keuze van het volgende centraal voorgeprogrammeerde radioprogramma. Voor mono-/stereogebruik. Met automatische loudnessfunctie. Naar keuze automatische uitschakeling na 30 min (sleepfunctie). Nominale spanning: 15 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Inbouwdiepte: 32 mm			
81 antraciet	8211 U	8200-0-0010	1/10					
1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten. *) Uitlooptype								
					Audio-ingang ¹⁾ *) Voor de aansluiting van externe muziekbronnen op het Busch-AudioWorld® geluidssysteem. Voor 1 stereo audiokanaal. Voor versterkersokkel 8211 U en 8212 U. Voor intercom-versterkersokkel 8214 U. Voor versterker 8208 voor montage op DIN-rail. Met Busch-DigitalRadio (8215 U) en Busch-Radio iNet (8216 U) combineerbaar. Nominale spanning: 15 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Inbouwdiepte: 34 mm			
81 antraciet	8210 U	8200-0-0108	1					
1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten. *) Uitlooptype								
					Luidsprekersokkel ¹⁾ *) 5 cm. Voor versterkersokkel 8211 U en 8212 U. Voor intercom-versterkersokkel 8214 U. Voor versterker 8208 voor montage op DIN-rail. Voor microfoonconsole 8205. Met breedbandkarakteristiek. Met steekklemmen. Nominaal vermogen: 2 W (RMS). Frequentiebereik: 150 - 16.000 Hz. Impedantie: 16 ohm. Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Inbouwdiepte: 34 mm			
81 antraciet	8221 U	8200-0-0012	1/10					
1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten. *) Uitlooptype								

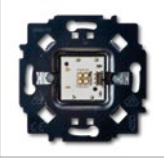
Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Communicatie-draagring voor F-connector koppelbussen Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de montage van 1 of 2 connectors female. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
wit	0262/11	0230-0-0433	1
alpinwit	0262/12	0230-0-0434	1
grijs	0262/13	0230-0-0435	1
	F-connector koppelbus voor montage in communicatie-draagringen Voor de aansluiting van antennekabel, bijvoorbeeld voor tv-toestellen met geïntegreerde sat-tuner, en sat-receivers. Met schroefklemmen. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen.		
	0262	0230-0-0439	1
	Communicatie-draagring voor cinch (RCA, phono, tulp) chassisdelen female Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de montage van 1 of 2 connectors female. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
wit	0263/11	0230-0-0441	1
alpinwit	0263/12	0230-0-0442	1
grijs	0263/13	0230-0-0443	1
	Cinch (RCA, phono, tulp) chassisindeel female voor montage in communicatie-draagringen Voor de aansluiting van analoge audioapparatuur, zoals bijvoorbeeld audioreceivers / versterkers en hifi-installaties. Frequentiebereik audio 20 Hz - 20 kHz. Connectorkleur: wit (audio, linker kanaal). Met soldeeraansluiting.		
alpinwit	0263/04	0230-0-0447	1
	Cinch (RCA, phono, tulp) chassisindeel female voor montage in communicatie-draagringen Voor de aansluiting van analoge audioapparatuur, zoals bijvoorbeeld audioreceivers / versterkers en hifi-installaties. Frequentiebereik audio 20 Hz - 20 kHz. Connectorkleur: zwart (audio, linker kanaal). Met soldeeraansluiting.		
zwart	0263/05	0230-0-0448	1
	Cinch (RCA, phono, tulp) chassisindeel female voor montage in communicatie-draagringen Voor de aansluiting van analoge audioapparatuur, zoals bijvoorbeeld audioreceivers / versterkers en hifi-installaties. Frequentiebereik audio 20 Hz - 20 kHz. Connectorkleur: rood (audio, rechter kanaal). Met soldeeraansluiting.		
rood	0263/06	0230-0-0449	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Cinch (RCA, phono, tulp) chassisindeel female voor montage in communicatie-draagringen Voor analoge aansluiting van videoapparatuur, zoals bijvoorbeeld dvd-spelers, harddiskrecorders, videorecorders of receivers. Connectorkleur: geel (Composite Video). Met soldeeraansluiting.		
geel	0263/07	0230-0-0450	1
	Communicatie-draagring voor 3,5mm-mini-jack chassisdelen female Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de montage van 1 of 2 connectors female. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
wit	0264/11	0230-0-0455	1
alpinwit	0264/12	0230-0-0456	1
grijs	0264/13	0230-0-0457	1
	3,5mm-mini-jack chassisindeel female voor montage in communicatie-draagringen Voor de aansluiting van mobiele randapparatuur, zoals bijvoorbeeld MP3-spelers (stereo), mobiele telefoons en smartphones. Frequentiebereik audio 20 Hz - 20 kHz. Met soldeeraansluiting.		
chrom glans	0264	0230-0-0461	1
	Stereoluidsprekercontactdoos 1) Met steekklemmen (achterzijde met schroefaansluitklemmen). Met 4 aansluitklemmen. Aderdoorsnede max. 10 mm ² . Polen in kleur gemarkeerd. Met bevestigingsklauwtjes.		
wit	0248/02-101	0230-0-0402	10/100
1) Geschikt voor afdekking TAE 1766-xxx en 2539-21x.			
	Stereoluidsprekercontactdoos 1) Met steekklemmen (achterzijde met schroefaansluitklemmen). Met 4 aansluitklemmen. Aderdoorsnede max. 10 mm ² . Polen in kleur gemarkeerd. Met bevestigingsklauwtjes.		
alpinwit	0248/04-101	0230-0-0403	10/100
1) Geschikt voor afdekking TAE 1766-xxx en 2539-21x.			
	Stereoluidsprekercontactdoos 1) Met steekklemmen (achterzijde met schroefaansluitklemmen). Met 4 aansluitklemmen. Aderdoorsnede max. 10 mm ² . Polen in kleur gemarkeerd. Met bevestigingsklauwtjes.		
antraciet	0248/05-101	0230-0-0404	10/100
1) Geschikt voor afdekking TAE 1766-xxx en 2539-21x.			

Sokkels voor led-licht/ noodlicht/infolicht/ lichtsignaal

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Led-inbouwsokkel 1) 2) Power-module. Voor Busch-iceLight® wand- en plafondmodules type 2068/xx. Met hoge lichtopbrengst, bijv. voor informatieweergave. Kleurtemperatuur: 2.700 K (warmwit). Niet dimbaar. Lichtsterkte via service-schakelaar aan voorzijde tussen 100 en 25% omschakelbaar. Netvermogensopname: 5 W. Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Stroomverbruik led: 350 mA (secundair) Secundair: SELV. Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 40 °C EN 62031 / VDE 0715-5 v. jan. 2009.		
	2067/11 U	1510-0-0001	1/10

- 1) Bij het schakelen door bewegings- of comfortschakelaars relaisokkels gebruiken.
2) Voor het schakelen van de led-inbouwsokkel kunnen alleen schakelaars zonder oriëntatieverlichting worden toegepast.

	Led-inbouwsokkel 1) 2) Power-module. Voor Busch-iceLight® wand- en plafondmodules type 2068/xx. Met hoge lichtopbrengst, bijv. voor informatieweergave. Kleurtemperatuur: 4.000 K (neutraalwit) Niet dimbaar. Lichtsterkte via service-schakelaar aan voorzijde tussen 100 en 25% omschakelbaar. Netvermogensopname: 5 W. Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Stroomverbruik led: 350 mA (secundair) Secundair: SELV. Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 40 °C EN 62031 / VDE 0715-5 v. jan. 2009.		
	2067/12 U	1510-0-0002	1/10

- 1) Bij het schakelen door bewegings- of comfortschakelaars relaisokkels gebruiken.
2) Voor het schakelen van de led-inbouwsokkel kunnen alleen schakelaars zonder oriëntatieverlichting worden toegepast.

	Led-inbouwsokkel 1) 2) Nachtlicht. Voor Busch-iceLight® wand- en plafondmodules type 2068/xx. Voor geringe helderheid (nachtlicht). Kleurtemperatuur: 3.000 K (warmwit). Niet dimbaar. Netvermogensopname: 0,15 W. Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Stroomverbruik led: 40 mA (secundair) Secundair: SELV. Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 40 °C EN 62031 / VDE 0715-5 v. jan. 2009.		
	2067/13 U	1510-0-0012	1/10

- 1) Bij het schakelen door bewegings- of comfortschakelaars relaisokkels gebruiken.
2) Voor het schakelen van de led-inbouwsokkel kunnen alleen schakelaars zonder oriëntatieverlichting worden toegepast.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Led-inbouwsokkel 1) 2) Nachtlicht. Voor Busch-iceLight® wand- en plafondmodules type 2068/xx. Voor geringe helderheid (nachtlicht). Kleurtemperatuur: 6.500 Kelvin (koudwit). Niet dimbaar. Netvermogensopname: 0,15 W. Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Stroomverbruik led: 40 mA (secundair) Secundair: SELV. Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 40 °C EN 62031 / VDE 0715-5 v. jan. 2009.		
	2067/14 U	1510-0-0013	1/10

- 1) Bij het schakelen door bewegings- of comfortschakelaars relaisokkels gebruiken.
2) Voor het schakelen van de led-inbouwsokkel kunnen alleen schakelaars zonder oriëntatieverlichting worden toegepast.

	Infolicht sokkel 1) 2) Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm. Lange levensduur van het lichtarmatuur (leds). Homogene verlichting van het infoveld. Nominale spanning: 230 V~		
	2062 U	1511-0-0115	1/10

- 1) Bij het schakelen door bewegings- of comfortschakelaars relaisokkels gebruiken.
2) Voor het schakelen van de led-inbouwsokkel kunnen alleen schakelaars zonder oriëntatieverlichting worden toegepast.

	Lichtsignaalsokkel 1) leeg Zonder lens. Nominale spanning: 250 V~		
	2061 U	1511-0-0062	10


- 1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 en 8344-1 en led-verlichtingsunits.

	Lichtsignaalsokkel 1) met E10-schroefdraad Zonder lens. Nominale spanning: 250 V~		
	2661 U	1511-0-0096	10


- 1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8302, 8340, 8341, 8342, 8343. Voor een intensievere verlichting raden wij het lampje 8340 aan.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	El. ruimtetemperatuurregelaar inbouw ^{1) 2) 3)} 2 verbreekcontacten (NC), verwarmen/koelen Met afzonderlijke aansluiting (230 V~) voor externe omschakeling tussen verwarmen en koelen. Schakelcontact opent als de ingestelde temperatuur bereikt is. Met klauwbevestiging. Nominale stroom: 10 A verwarmen Nominale stroom: 5 A koelen Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Nominale spanning: 230 V~ Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 30 °C EN 60730-2-9., British Standard EN 60669-2-1		
	1099 UHK	1032-0-0515	1/10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Voor de regeling dient men ventielen te gebruiken die "stroomloos gesloten" zijn. Bijv. artikelnr. 6164/10-xxx.
- 3) Schakeltemperatuurdifferentie: ± 0,5 K.

	El. ruimtetemperatuurregelaar inbouw ^{1) 2) 3)} 2 verbreekcontacten (NC), verwarmen/koelen, schuifschakelaar Met ingebouwde schuifschakelaar voor omschakeling tussen verwarmen en koelen. Schakelcontact opent als de ingestelde temperatuur bereikt is. Met klauwbevestiging. Nominale stroom: 10 A verwarmen Nominale stroom: 5 A koelen Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Nominale spanning: 230 V~ Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 30 °C EN 60730-2-9., British Standard EN 60669-2-1		
	1099 UHKEA	1032-0-0516	1/10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Voor de regeling dient men ventielen te gebruiken die "stroomloos gesloten" zijn. Bijv. artikelnr. 6164/10-xxx.
- 3) Schakeltemperatuurdifferentie: ± 0,5 K.

	El. ruimtetemperatuurregelaar inbouw ^{1) 2) 3)} Verbreekcontact (NC) Schakelcontact opent als de ingestelde temperatuur bereikt is. Met klauwbevestiging. Met afzonderlijke aansluiting voor tijdgestuurde nachtverlaging (4 K). Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 10 A Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 30 °C EN 60730-2-9., British Standard EN 60669-2-1		
	1094 U	1032-0-0483	1/10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Voor de regeling dient men ventielen te gebruiken die "stroomloos gesloten" zijn. Bijv. artikelnr. 6164/10-xxx.
- 3) Schakeltemperatuurdifferentie: ± 0,5 K.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	El. ruimtetemperatuurregelaar inbouw ^{1) 2) 3)} Verbreekcontact (NC), schuifschakelaar Met ingebouwde schuifschakelaar en controlelampje voor de nachtverlaging van 4 K. Schakelcontact opent als de ingestelde temperatuur bereikt is. Met klauwbevestiging. Met afzonderlijke aansluiting voor tijdgestuurde nachtverlaging (4 K). Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 10 A Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 30 °C EN 60730-2-9., British Standard EN 60669-2-1		
	1095 U	1032-0-0484	1/10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Voor de regeling dient men ventielen te gebruiken die "stroomloos gesloten" zijn. Bijv. artikelnr. 6164/10-xxx.
- 3) Schakeltemperatuurdifferentie: ± 0,5 K.

	El. ruimtetemperatuurregelaar inbouw ^{1) 2) 3)} Öffner, Schiebeshalter, 24 V Met ingebouwde schuifschakelaar en controlelampje voor de nachtverlaging van 4 K. Schakelcontact opent als de ingestelde temperatuur bereikt is. Met klauwbevestiging. Met afzonderlijke aansluiting voor tijdgestuurde nachtverlaging (4 K). Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Nominale spanning: 24 V~ Nominale stroom: 1 A Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 30 °C EN 60730-2-9., British Standard EN 60669-2-1		
	1096 U	1032-0-0485	1

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Voor de regeling dient men ventielen te gebruiken die stroomloos gesloten zijn. Bijv. artikelnr. 6164/10.
- 3) Schakeltemperatuurdifferentie: ± 0,5 K.

	El. ruimtetemperatuurregelaar inbouw ^{1) 2) 3)} Wisselcontact. Met klauwbevestiging. Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 5 A Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 30 °C EN 60730-2-9., British Standard EN 60669-2-1		
	1097 U	1032-0-0486	1/10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Voor de regelaar in de uitvoering "stroomloos gesloten of geopend" zijn regelkleppen nodig. Bijvoorbeeld artikel nr. 6164/10-101.
- 3) Schakeltemperatuurdifferentie: ± 0,5 K.

	El. ruimtetemperatuurregelaar inbouw ^{1) 2) 3)} Verbreekcontact (NC), indicatie werkelijke waarde Met actuele temperatuurweergave. Automatische regelaarkalibratie. Schakelcontact opent als de ingestelde temperatuur bereikt is. Met klauwbevestiging. Met afzonderlijke aansluiting voor tijdgestuurde nachtverlaging (4 K). Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 10 A Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 30 °C EN 60730-2-9., British Standard EN 60669-2-1		
	1094 UTA	1032-0-0487	1/10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Voor de regeling dient men ventielen te gebruiken die "stroomloos gesloten" zijn. Bijv. artikelnr. 6164/10-xxx.
- 3) Schakeltemperatuurdifferentie: ± 0,5 K.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	El. ruimtetemperatuurregelaar inbouw ^{1) 2) 3)} Verbreekcontact (NC), schuifschakelaar, indicatie werkelijke waarde Met actuele temperatuurweergave. Automatische regelaarkalibratie. Schakelcontact opent als de ingestelde temperatuur bereikt is. Met ingebouwde schuifschakelaar en controlelampje voor de nachtverlaging van 4 K. Met klauwbevestiging. Met afzonderlijke aansluiting voor tijdgestuurde nachtverlaging (4 K). Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 10 A Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 30 °C EN 60730-2-9., British Standard EN 60669-2-1	1032-0-0488	1/10		El. ruimtetemperatuurregelaar inbouw ^{1) 2) 3)} Wisselcontact, indicatie gewenste waarde, timer Met wisselcontact en thermische terugkoppeling. Eenvoudig in te stellen via de weergegeven menus en tekstinstructies. 4 schakeltijden per dag voor iedere dag van de week vrij instelbaar. Met klauwbevestiging. Automatische zomer-/wintertijdschakeling. Gangreserve > 10 uur. Geschikt voor centraalplaat 6435-xxx. Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 10 A Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 30 °C EN 60730-2-9.	1032-0-0508	1/10
	1095 UTA				1098 U-101		
<p>1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1. 2) Voor de regeling dient men ventielen te gebruiken die "stroomloos gesloten" zijn. Bijv. artikelnr. 6164/10-xxx. 3) Schakeltemperatuurdifferentie: ± 0,5 K.</p>				<p>1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1. 2) Voor de regelaar in de uitvoering "stroomloos gesloten of geopend" zijn regelkleppen nodig. Bijvoorbeeld artikel nr. 6164/10-101. 3) Schakeltemperatuurdifferentie: ± 0,5 K.</p>			
	El. ruimtetemperatuurregelaar inbouw ^{1) 2) 3)} Verbreekcontact (NC), schuifschakelaar, indicatie werkelijke waarde, 24 V Met actuele temperatuurweergave. Automatische regelaarkalibratie. Schakelcontact opent als de ingestelde temperatuur bereikt is. Met ingebouwde schuifschakelaar en controlelampje voor de nachtverlaging van 4 K. Met klauwbevestiging. Met afzonderlijke aansluiting voor tijdgestuurde nachtverlaging (4 K). Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Nominale spanning: 24 V~ Nominale stroom: 1 A Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 30 °C EN 60730-2-9., British Standard EN 60669-2-1	1032-0-0489	1/10		El. ruimtetemperatuurregelaar inbouw ¹⁾ Verbreekcontact (NC), externe voeler Met externe voeler en thermische terugkoppeling. Voor elektrische vloerverwarming. Met ingebouwde schuifschakelaar en controlelampje voor de nachtverlaging van 4 K. Schakelcontact opent als de ingestelde temperatuur bereikt is. Met klauwbevestiging. Voelerlengte: 4 m. Voeler = NTC, 10 kilo-ohm bij 25 °C. Instelbereik: +10 °C tot +50 °C. Aansluitdraden: 1 mm ² tot 2,5 mm ² . Met afzonderlijke aansluiting voor tijdgestuurde nachtverlaging (4 K). Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 1 EN 60730-2-9., British Standard EN 60669-2-1	1032-0-0497	1/10
	1096 UTA				1095 UF		
<p>1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1. 2) Voor de regeling dient men ventielen te gebruiken die stroomloos gesloten zijn. Bijv. artikelnr. 6164/10. 3) Schakeltemperatuurdifferentie: ± 0,5 K.</p>				<p>1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.</p>			
	El. ruimtetemperatuurregelaar inbouw ^{1) 2) 3)} Wisselcontact, indicatie werkelijke waarde Met actuele temperatuurweergave. Automatische regelaarkalibratie. Met klauwbevestiging. Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 5 A EN 60730-2-9., British Standard EN 60669-2-1	1032-0-0490	1/10		El. ruimtetemperatuurregelaar inbouw ^{1) 2)} Wisselcontact, indicatie gewenste waarde, timer, externe voeler Met wisselcontact en thermische terugkoppeling. Eenvoudig in te stellen via de weergegeven menus en tekstinstructies. 4 schakeltijden per dag voor iedere dag van de week vrij instelbaar. Met klauwbevestiging. Automatische zomer-/wintertijdschakeling. Voelerlengte: 4 m. Voeler = NTC, 10 kilo-ohm bij 25 °C. Gangreserve > 10 uur. Geschikt voor centraalplaat 6435-xxx. Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 16 A Temperatuurbereik apparaat: 10 °C tot 50 °C EN 60730-2-9.	1032-0-0509	1/10
	1097 UTA				1098 UF-101		
<p>1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1. 2) Voor de regelaar in de uitvoering "stroomloos gesloten of geopend" zijn regelkleppen nodig. Bijvoorbeeld artikel nr. 6164/10-101. 3) Schakeltemperatuurdifferentie: ± 0,5 K.</p>				<p>1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1. 2) Voor de regelaar in de uitvoering "stroomloos gesloten of geopend" zijn regelkleppen nodig. Bijvoorbeeld artikel nr. 6164/10-101.</p>			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Thermo-elektrische ventielklep *) met functieaanduiding Voor aansturen van verwarmingen en koelplafonds in combinatie met conventionele ruimtetemperatuurregelaar (bijv. 1094 U) of KNX- en free@home-verwarmings-/ventielactoren (bijv. 6164/46, 6254/0.XX) Met functieaanduiding (geopend of gesloten). Stroomloos gesloten. Max. openings-/sluittijd: 3 min. Voor de montage is een passende ventieladapter nodig. Stroomverbruik: 8 mA (ca. 2 W). Inschakelstroom: 320 mA (kortstondig). Aansluitleiding: 1,0 m (steekbaar). Nominale spanning: 230 V Beschermingsgraad apparaat: IP 54 Afmetingen (h x b x d): 60 mm x 44 mm x 61 mm</p>	6164/10-101	6151-0-0199	10/100

*) Uitlooptype

 <p>Thermo-elektrische ventielklep *) met functieaanduiding Voor aansturen van verwarmingen en koelplafonds in combinatie met conventionele ruimtetemperatuurregelaar (bijv. 1094 U) of KNX- en free@home-verwarmings-/ventielactoren (bijv. 6164/46, 6254/0.XX) Als voedingsspanning kan de verwarmingstransformator 6190/49-101 gebruikt worden. Met functieaanduiding (geopend of gesloten). Stroomloos gesloten. Max. openings-/sluittijd: 3 min. Voor de montage is een passende ventieladapter nodig. Aansluitleiding: 1,0 m (steekbaar). Stroomverbruik: 70 mA (ca. 2 W). Inschakelstroom: 200 mA (kortstondig). Nominale spanning: 24 V Beschermingsgraad apparaat: IP 54 Afmetingen (h x b x d): 60 mm x 44 mm x 61 mm</p>	6164/11-101	6151-0-0201	1/100
--	--------------------	-------------	-------

*) Uitlooptype

 <p>Ventiladapter VA 02 van firma Möhlenhoff *) 2) 3) Voor thermo-elektrische ventielkleppen 6164/10-10x en 6164/11-10x. Voor hoekventielen van de firma Velta. M 30 x 1,5 (buiten).</p>	6164/23	6151-0-0173	5
--	----------------	-------------	---

- 1) Overige ventiladapters zijn op aanvraag bij de firma Möhlenhoff verkrijgbaar.
- 2) Gelijkend op afbeelding.
- 3) De ventiladapters zijn op de standaard ventielen van de producenten afgestemd. Bij gebruik van speciale uitvoeringen dienen deze van te voren te worden getest.

 <p>Ventiladapter VA 50 van firma Möhlenhoff *) 2) 3) Voor thermo-elektrische ventielkleppen 6164/10-10x en 6164/11-10x. Voor hoekventielen van de firma's MNG, Honeywell & Brauck., Landis & Gyr of Reich. M 30 x 1,5.</p>	6164/21	6151-0-0171	5
---	----------------	-------------	---

- 1) Overige ventiladapters zijn op aanvraag bij de firma Möhlenhoff verkrijgbaar.
- 2) Gelijkend op afbeelding.
- 3) De ventiladapters zijn op de standaard ventielen van de producenten afgestemd. Bij gebruik van speciale uitvoeringen dienen deze van te voren te worden getest.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Ventiladapter VA 78 van firma Möhlenhoff *) 2) 3) Voor thermo-elektrische ventielkleppen 6164/10-10x en 6164/11-10x. Voor hoekventielen van de firma Danfoss RA Flansch.</p>	6164/22	6151-0-0172	5

- 1) Overige ventiladapters zijn op aanvraag bij de firma Möhlenhoff verkrijgbaar.
- 2) Gelijkend op afbeelding.
- 3) De ventiladapters zijn op de standaard ventielen van de producenten afgestemd. Bij gebruik van speciale uitvoeringen dienen deze van te voren te worden getest.

 <p>Ventiladapter VA 80 van firma Möhlenhoff *) 2) 3) Voor thermo-elektrische ventielkleppen 6164/10-10x en 6164/11-10x. Voor hoekventielen van de firma's Heimeier, Oventrop, Schlösser, Herb, Onda. M 30 x 1,5.</p>	6164/20	6151-0-0170	5
--	----------------	-------------	---

- 1) Overige ventiladapters zijn op aanvraag bij de firma Möhlenhoff verkrijgbaar.
- 2) Gelijkend op afbeelding.
- 3) De ventiladapters zijn op de standaard ventielen van de producenten afgestemd. Bij gebruik van speciale uitvoeringen dienen deze van te voren te worden getest.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4) 5) 6) Inbouw, LED, 2-100 W Met draaibediening, drukwisselschakelaar en softvergrendeling. 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig). Geoptimaliseerd voor het dimmen van Retrofit-led-lampen (LEDi). Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi). Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi) aangesloten op conventionele of elektronische transformatoren. Voor gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen. Gelijktijdige aansluiting van LEDi en conventionele verlichting is mogelijk. Door middel van keuzeschakelaar omschakelbaar tussen faseaan- en faseafsnijding. Geluidarm door toepassing van MOS-FET-transistoren. Kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering). Met instelbare minimale helderheid. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Nominale frequentie: 50 Hz/60 Hz Nominaal vermogen: 2 - 100 WVA (retrofit led-belastingen). Nominaal vermogen: 10 - 250 WVA (niet led-belastingen). Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1	6512-0-0334	1/10
	6523 U-102		

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 4) Met aansluitklem voor netvrijschakelcomponenten.
- 5) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 6) Aanbeveling: Gebruik altijd lampen van hetzelfde type van dezelfde fabrikant.

	Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4) 5) 6) UP, LED, 2-400 W Sehr geringe Einbautiefe: < 20 mm Zonder bevestigingsklauwtjes. Met draaibediening, drukwisselschakelaar en softvergrendeling. 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig). Geoptimaliseerd voor het dimmen van Retrofit-led-lampen (LEDi). Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi). Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi) aangesloten op conventionele of elektronische transformatoren. Voor gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen. Gelijktijdige aansluiting van LEDi en conventionele verlichting is mogelijk. Met manueel instelbare Bedrijfsmodus: Fasehoekregeling / faseafsnijding. Met instelbare minimale / maximale helderheid Geluidarm door toepassing van MOS-FET-transistoren. Kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering). Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Nominale frequentie: 50 Hz/60 Hz Nominaal vermogen: 2 - 100 WVA (faseaansnijding) Nominaal vermogen: 2 - 400 WVA (faseafsnijding) Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1	6512-0-0344	1/10
	6523 UR-103		

NIEUW

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 4) Met aansluitklem voor netvrijschakelcomponenten.
- 5) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 6) Aanbeveling: Gebruik altijd lampen van hetzelfde type van dezelfde fabrikant.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-draaidimmer 1) 2) 3) Inbouw, 60-600 W Met draaibediening, drukknop-wisselschakelaar, soft-clickinstelling en faseaansnijding. Voor gloeilampen en 230 V-halogeengloeilampen. Met instelbare minimale helderheid. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 60 - 600 W IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1	6515-0-0704	1/10
	2250 U		
	Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4) Inbouw, RL, 20-500 W Met draaibediening, drukknop-wisselschakelaar, soft-clickinstelling en faseaansnijding. Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformator. Met instelbare minimale helderheid. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 20 - 500 WVA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1	6512-0-0057	1/10
	2247 U		

- 1) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 2) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 3) Met aansluitklem voor netvrijschakelcomponenten.

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Met aansluitklem voor netvrijschakelcomponenten.
- 3) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 4) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

	Busch-serieschakelaar/draaidimmer 1) 2) 3) Inbouw, RL, 60-400 W 1 kanaal om te dimmen. 1 kanaal om te schakelen (wisselcontact). Met draaibediening en faseaansnijding. Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformator. Met instelbare minimale helderheid. Zonder centraalplaat. Nominale stroom 6A (schakeluitgang wisselcontact). Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 60 - 400 WVA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1	6517-0-0016	1/10
	6517 U-101		
	Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4) 5) Inbouw, RC, 40-420 W Met draaibediening, drukknop-wisselschakelaar, soft-clickinstelling en faseafsnijding. Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met elektronische transformatoren. Geluidarm, kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 40 - 420 WVA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1	6513-0-0568	1/10
	6513 U-102		

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 3) Geschikt als vervanging voor serieschakelaar.

- 1) Niet geschikt voor blikpakket- en ringkerntransformatoren.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Met aansluitklem voor netvrijschakelcomponenten.
- 4) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 5) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4) 5) Inbouw, RC, 40-550 W Met draaibediening, drukknop-wisselschakelaar, soft-clickinstelling en faseafsnijding. Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeelampen met elektronische transformatoren. Geluidarm, kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominiaal vermogen: 40 - 550 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	 6519 U	6519-0-0011	1

- 1) Niet geschikt voor blikpakket- en ringkerntransformatoren.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Met aansluitklem voor netvrijschakelcomponenten.
- 4) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 5) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-draaidimmer, nevenpost 1) 2) Inbouw Voor aansluiting op 6591 U-101(-500). Voor Busch-Dimmer®, voor montage op DIN-rail 6583(-500). Met incrementaalregeling en soft-clickinstelling. Er kunnen max. 5 nevenposten op een 6591 U-101(-500) aangesloten worden. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz		
	 6592 U-500	6513-0-0590	1

- 1) Bedieningselementen 2115-212, 2115-214 en 6540-xxx(-102).
- 2) Voor verlichting van het bedieningselement N-aansluiting vereist.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4) 5) UP, RL, 200-800 W Met draaibediening, drukknop-wisselschakelaar, soft-clickinstelling en faseaansnijding. Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeelampen met conventionele transformator. Kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting. Met instelbare minimale helderheid. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominiaal vermogen: 200 - 800 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	 6520 U-500	6520-0-0227	1/10

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Met aansluitklem voor netvrijschakelcomponenten.
- 3) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 4) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 5) Individuele montage aanbevolen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4) Inbouw, 1-10 V Met draaibediening en draaischakelaar. Voor het sturen van elektronische voorschakelapparaten voor fluorescentielampen met stuuruitgang 1-10 V DC, stuurstroom max. 50 mA DC. Voor led-sturing via voorschakelapparaten. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominiaal vermogen: 700 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	 2112 U-101	6599-0-2035	1/10


- 1) Niet verlichtbaar.
- 2) Centraalplaat 2115-212, 2115-214, 2115 J... of 6540... toepassen.
- 3) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 4) Bij te hoge inschakelstromen dienen extra magneetschakelaars te worden toegepast.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4) 5) Inbouw, RLC, 60-420 W Met incrementaalregeling en soft-clickinstelling. Met intelligentie voor universeel gebruik. Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeelampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren. Kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting. Vermogensuitbreiding via max. 1 aan uitgangszijde parallel geschakelde vermogensuitbreider 6594 U(-500) tot max. 735 W/VA mogelijk. Bediening via draaidimmernevenpost 6592 U(-500) mogelijk. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominiaal vermogen: 60 - 420 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	 6591 U-101-500	6513-0-0588	1/10

- 1) Verlichtbaar door glimlampje 3855, glimlampje wordt meegeleverd met centraalplaat.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 4) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 5) Niet met wisselschakelaars combineerbaar.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Busch-draaidimmer 1) Inbouw, DALI Voor broadcastbedrijf (centraal-telegram). Voor het schakelen en sturen van maximaal 64 DALI-apparaten volgens IEC 62386 (bijvoorbeeld EVSA's en transformatoren met DALI-interface). Met draaibediening en drukknop-impulsdrukker voor aan/uit. Beveiligd tegen ompoling. Inschakelhelderheid en basishelderheid zijn instelbaar en beveiligd bij netuitval. Met geïntegreerde led-oriëntatieverlichting. Kleur van de oriëntatieverlichting instelbaar (18 presets + UIT). Parallelschakeling van maximaal 5 apparaten bij passief bedrijf. Max. stroomopname: 15 mA. Niet geschikt voor gebruik in combinatie met andere DALI-sensoren of centrales van andere fabrikanten. Voor de opwekking van de DALI-spanning is een voeding nodig die voldoet aan IEC 62386; bijvoorbeeld van Tridonic, Philips, Helvar of BJE-artikelnr. 2117/11 U. Max. DALI-leidinglengte: 300 m (bij 1,5 - 2,5 mm ²). Zonder centraalplaat. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C	2117 U	6599-0-2985	1

1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

	Busch-draaidimmer 1) Inbouw, DALI, Power Voor broadcastbedrijf (centraal-telegram). Met geïntegreerde DALI-netvoeding. Voor het schakelen en sturen van maximaal 64 DALI-apparaten volgens IEC 62386 (bijvoorbeeld EVSA's en transformatoren met DALI-interface). Met draaibediening en drukknop-impulsdrukker voor aan/uit. Kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering). Inschakelhelderheid en basishelderheid zijn instelbaar en beveiligd bij netuitval. Met geïntegreerde led-oriëntatieverlichting. Kleur van de oriëntatieverlichting instelbaar (18 presets + UIT). Parallelschakeling van maximaal 5 apparaten bij passief bedrijf. Parallelschakeling van maximaal 3 apparaten bij actief bedrijf. Niet geschikt voor gebruik in combinatie met andere DALI-sensoren of centrales van andere fabrikanten. DALI-spanning: 15,5 V = Maximale uitgangsstroom: 75 mA Vermogensopname: < 2,5 W Maximaal aantal DALI-componenten: bij één actieve DALI-potentiometer: 37 bij 3 parallele actieve DALI-potentiometers: 111 Levert bij actief bedrijf de benodigde stroom voor verdere DALI-componenten. Zonder netspanning, bij passief bedrijf, wordt de potentiometer in de DALI-bus als extra bedieningspunt gebruikt. Max. DALI-leidinglengte: 300 m (bij 1,5 - 2,5 mm ²). Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C	2117/11 U	6599-0-2986	1
--	--	-----------	-------------	---

1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Busch-draaidimmer 1) Inbouw, DALI, Power, TW Voor broadcastbedrijf (centraal-telegram). Met geïntegreerde DALI-netvoeding. Voor het schakelen en sturen van maximaal 64 DALI-apparaten volgens IEC 62386 (bijvoorbeeld EVSA's en transformatoren met DALI-interface). Met draaibediening en drukknop-impulsdrukker voor aan/uit. Voor het wijzigen van de kleurtemperatuur 'tunable white' van armaturen/lampen die voldoen aan de DALI-standaard IEC 62386-209 (Device Type 8). Kleurtemperatuur dan tussen 2.700 K - 6.500 K instelbaar. Kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering). Inschakelhelderheid en basishelderheid zijn instelbaar en beveiligd bij netuitval. Met geïntegreerde led-oriëntatieverlichting. Kleur van de oriëntatieverlichting instelbaar (18 presets + UIT). Parallelschakeling van maximaal 5 apparaten bij passief bedrijf. Parallelschakeling van maximaal 3 apparaten bij actief bedrijf. Niet geschikt voor gebruik in combinatie met andere DALI-sensoren of centrales van andere fabrikanten. DALI-spanning: 15,5 V = Maximale uitgangsstroom: 75 mA Vermogensopname: < 2,5 W Maximaal aantal DALI-componenten: bij één actieve DALI-potentiometer: 37 bij 3 parallele actieve DALI-potentiometers: 111 Levert bij actief bedrijf de benodigde stroom voor verdere DALI-componenten. Zonder netspanning, bij passief bedrijf, wordt de potentiometer in de DALI-bus als extra bedieningspunt gebruikt. Max. DALI-leidinglengte: 300 m (bij 1,5 - 2,5 mm ²). Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C	2116/11 U	6599-0-3026	1

1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

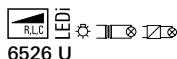
	Busch-draaidimmer 1) Inbouw, DALI, TW Voor broadcastbedrijf (centraal-telegram). Voor het schakelen en sturen van maximaal 64 DALI-apparaten volgens IEC 62386 (bijvoorbeeld EVSA's en transformatoren met DALI-interface). Met draaibediening en drukknop-impulsdrukker voor aan/uit. Beveiligd tegen ompoling. Voor het wijzigen van de kleurtemperatuur 'tunable white' van armaturen/lampen die voldoen aan de DALI-standaard IEC 62386-209 (Device Type 8). Kleurtemperatuur dan tussen 2.700 K - 6.500 K instelbaar. Inschakelhelderheid en basishelderheid zijn instelbaar en beveiligd bij netuitval. Met geïntegreerde led-oriëntatieverlichting. Kleur van de oriëntatieverlichting instelbaar (18 presets + UIT). Parallelschakeling van maximaal 5 apparaten bij passief bedrijf. Max. stroomopname: 15 mA. Niet geschikt voor gebruik in combinatie met andere DALI-sensoren of centrales van andere fabrikanten. Voor opwekking van DALI-spanning is een voeding nodig die voldoet aan IEC 62386; bijvoorbeeld van Tridonic, Philips, Helvar of BJE-artikelnr. 2116/11 U. Max. DALI-leidinglengte: 300 m (bij 1,5 - 2,5 mm ²). Zonder centraalplaat. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C	2116 U	6599-0-3025	1
---	---	--------	-------------	---

1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



**Busch-tipdimmer ^{1) 2) 3) 4) 5)}
Inbouw, LED, 2-100 W**
Tipdimmer
2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig).
Nul optioneel aansluitbaar (bij aansluiting van lage belastingen, < 10 WVA, aanbevolen).
Geoptimaliseerd voor het dimmen van Retrofit-led-lampen (LEDi).
Voor gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen.
Gelijktijdige aansluiting van LEDi en conventionele verlichting is mogelijk.
Met instelbare minimale helderheid.
Minimale helderheid bij faseaansnijding via potentiometer instelbaar.
Potentiometer bij linksaanslag komt overeen met bedrijfsmodus faseaansnijding.
Geluidarm door toepassing van MOS-FET-transistoren.
Kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering).
Met geheugen voor lichtwaarde en minimale helderheid.
Bediening ook via conventionele impulsdrukkers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk.
Zonder bedieningselement.
Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje.
Voor Busch-Ferncontrol® IR bedieningselement 6066-xxx-10x(-500).
Voor comforttimerbedieningselement 6455-101.
Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx.
Nominiaal vermogen: 2 - 100 WVA (retrofit led-belastingen).
Nominiaal vermogen: 10 - 200 WVA (niet led-belastingen).
Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
Beschermingsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1



6526 U 6512-0-0322 1/10

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 4) Aanbeveling: Gebruik altijd lampen van hetzelfde type van dezelfde fabrikant.
- 5) In combinatie met 6810-21x-101 en 6800-xx-104 (M) uitsluitend voor het schakelen van Retrofit-leds geschikt (bij 2-draads aansluiting).



**Busch-tipdimmer ^{1) 2)}
Inbouw, RL, 25-500 W**
Met lichtwaardegeheugen en faseaansnijding.
Voor 230V-(halogeengloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformator.
Compatibel met de bedieningselementen 6543-xxx-10x.
Bediening ook via conventionele impulsdrukkers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk.
Parallel gebruik van meer transformatoren en/of gloeilampen mogelijk.
Zonder bedieningselement.
Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
Nominiaal vermogen: 25 - 500 WVA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1



6560 U-101 6560-0-1205 1/10

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



**Busch-serie-tipdimmer ^{1) 2) 3) 4)}
Inbouw, RC, 45-315 W**
Voor het schakelen en dimmen van 2 onafhankelijke verbruikers.
Met faseaansnijding.
Dubbele impulsdrukker.
Voor 230V-(halogeengloeilampen en laagvolthalogeenlampen met elektronische transformatoren.
Compatibel met de bedieningselementen 6545-xxx.
Zonder afdekking, zonder centraalplaat.
Uitgangen: 2 onafhankelijke dimkanalen.
Nominiaal vermogen: 40-315 WVA per kanaal.
Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1



6565 U 6565-0-0056 1/10

- 1) Niet geschikt voor blikpakket- en ringkerntransformatoren.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 4) Niet met toetsnevenposten combineerbaar.



**Busch-Dimmer® ^{1) 2)}
Met draaibediening en faseaansnijding.
Voor gloeilampen en 230 V-halogeengloeilampen.
Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
Nominale frequentie: 50 Hz
Nominiaal vermogen: 60 - 400 W
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1**



2200 U-503 6514-0-0111 1/10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Niet verlichtbaar.



**Busch-tipdimmer ^{1) 2) 3) 4)}
Inbouw, RLC, 60-420 W**
Met lichtwaardegeheugen en intelligentie voor universeelbedrijf.
Selecteerbare langzaam-AAN/UIT-functie en memory-functie.
Vermogensuitbreiding via max. 1 aan uitgangszijde parallel geschakelde vermogensuitbreider 6594 U(-500) tot max. 735 WVA mogelijk.
Voor 230V-(halogeengloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren.
Kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting.
Met tipbediening.
Bediening ook via conventionele impulsdrukkers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk.
Zonder bedieningselement.
Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje.
Voor Busch-Ferncontrol® IR bedieningselement 6066-xxx-10x(-500).
Voor comforttimerbedieningselement 6455-101.
Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101.
Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M.
Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx.
Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U.
Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
Nominale frequentie: 50 Hz
Nominiaal vermogen: 60 - 420 WVA
IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1



6593 U-500 6590-0-0171 1/10

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) In combinatie met 6800-xxx-104 (M) is een langzaam-UIT instelbaar.
- 4) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Dimmer®, vermogensuitbreiding 1) Inbouw, RLC, 200-315 W De aansturing gebeurt met een Busch universele centraaldimmer 6593 U(-500) of een Busch universele draaidimmer 6591 U-101(-500). Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren. Alleen toepasbaar in combinatie met een centraalplaat 2114-xxx of 6541-xxx. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 200 - 315 WVA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	6594 U-500	6590-0-0172	1

1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

	Busch-tipdimmer 1) 2) 3) Inbouw, 1-10 V 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Voor het sturen van elektronische voorschakelapparaten voor fluorescentielampen met stuuruitgang 1-10 V DC, stuurstroom max. 50 mA DC. Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje. Voor Busch-Ferncontrol® IR-bedieningselement 6066-xxx-10x(-500) en 6067-xxx-10x(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U. Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Voor led-sturing via voorschakelapparaten. Zonder bedieningselement. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 700 WVA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	6550 U-101-500	6550-0-0042	1

1) Niet verlichtbaar.
2) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
3) Met geïntegreerde inschakelstroombegrenzer.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-comfortschakelaar 2-draads sokkel 1) 2) 3) 4) 5) 6) 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig). Voor Busch-comfortschakelaarsensoren 6815-xxx. Extra bedieningsplaats via impulsdrukkernevenpost mogelijk. Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Soort belasting: 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren Nominaal vermogen: 40 - 300 WVA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C British Standard EN 60669-2-1		
	6815 U	6800-0-2270	1/10

1) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
2) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
3) Niet geschikt voor de aansturing van spaarlampen, conventionele en elektronische voorschakelapparaten en led-lampen.
4) Niet geschikt voor de aansturing van trappenhuisautomaten.
5) Niet geschikt voor het aansluiten van een relais.
6) Aan uitgangszijde niet parallel schakelbaar.

	Busch-comfortschakelaar-relaissokkel 1) 2) 3) 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Voor Busch-comfortschakelaarsensoren 6815-xxx. Extra bedieningsplaats via impulsdrukkernevenpost mogelijk. Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Soort belasting: 230 V-gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronische transformator. Nominaal vermogen: 2300 WVA Soort belasting: 230 V-halogeenlampen Nominaal vermogen: 1200 W Soort belasting: fluorescentielampen Nominale stroom: 10 AX, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 2300 VA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C British Standard EN 60669-2-1		
	6816 U	6800-0-2355	1/10

1) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
2) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
3) Aan uitgangszijde parallel schakelbaar.

	Busch universele relaissokkel 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor voor All-weather 44, 6800-3x-102C. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor Busch-Ferncontrol® IR-bedieningselement 6067-xxx-10x(-500). Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje. Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U. Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Soort belasting: 230V-(halogeen)gloeilampen, fluorescentielampen en laagvolthalogeenlampen die op transformatoren zijn aangesloten Nominale stroom: 10 AX Nominaal vermogen: 2300 WVA Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C British Standard EN 60669-2-1		
	6401 U-102-500	6401-0-0049	1/10

Sokkels voor bewegingsschakelaars/comfortschakelaars



Inbouw-sokkels

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Busch universele serie-relaisschakelaarsokkel 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Voor bedrijfsmodus serieschakelaar: 2 afzonderlijke uitgangen, 2 afzonderlijke nevenpostingangen. Voor bedrijfsmodus tijdschakelaar: uitgang 1 (bijv. verlichting), uitgang 2: in-/uitschakelvertraagd afhankelijk van uitgang 1 (bijv. ventilatorsturing). Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Voor Busch-Ferncontrol® IR-bedieningselement 6066-xxx-10x(-500) en 6067-xxx-10x(-500). Voor bedieningselement 6430-xxx-10x en 6543-xxx-10x. Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U. Bediening ook via conventionele impulsdrukkens (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Soort belasting: 230V-(halogeen)gloeilampen, fluorescentielampen en laagvolthalogeenlampen die op transformatoren zijn aangesloten Nominale stroom: 10 AX Nominaal vermogen: 2300 W/VA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C British Standard EN 60669-2-1</p> <p> 6402 U-500</p>		6401-0-0051	1/10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 1) 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Voor uitbreiding van Busch-Wächter® 180 inbouw en Busch-Wächter® Present tech installaties. Voor combinatie met relaisokkel 6401 U-10x(-500) en serie-relaissokkel 6402 U(-500). Voor combinatie met MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor combinatie met centraaldimmersokkel 6593 U(-500) en tipstuurapparaat 6550 U-101(-500). Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Stuur-/signaaluitgangen: 1, elektronische uitgang, potentiaalgebonden Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C</p> <p>6805 U</p>		6800-0-1468	1/10

1) Niet combineerbaar met relaisokkel 6812 U-101.

 <p>Busch-Wächter®-relaissokkel 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Nominale spanning: 230 V, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Soort belasting: 230V-(halogeen)gloeilampen, fluorescentielampen en laagvolthalogeenlampen die op transformatoren zijn aangesloten Nominaal vermogen: 700 W/VA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 55 °C British Standard EN 60669-2-1</p> <p> 6812 U-101</p>		6800-0-2011	1/10
--	--	-------------	------

 <p>Busch-Wächter®-MOS-FET-sokkel 1) 2) 3) 4) 5) 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig). Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U. Bediening ook via conventionele impulsdrukkens (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Soort belasting: 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren Nominaal vermogen: 60 - 420 W/VA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C British Standard EN 60669-2-1</p> <p> 6804 U-101-500</p>		6800-0-2219	1/10
---	--	-------------	------

- 1) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 2) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 3) Niet geschikt voor de aansturing van spaarlampen, conventionele en elektronische voorschakelapparaten en led-lampen.
- 4) Niet geschikt voor de aansturing van trappenhuisautomaten.
- 5) Niet geschikt voor het aansluiten van een relais.



Toebehoren voor inbouwprogramma's

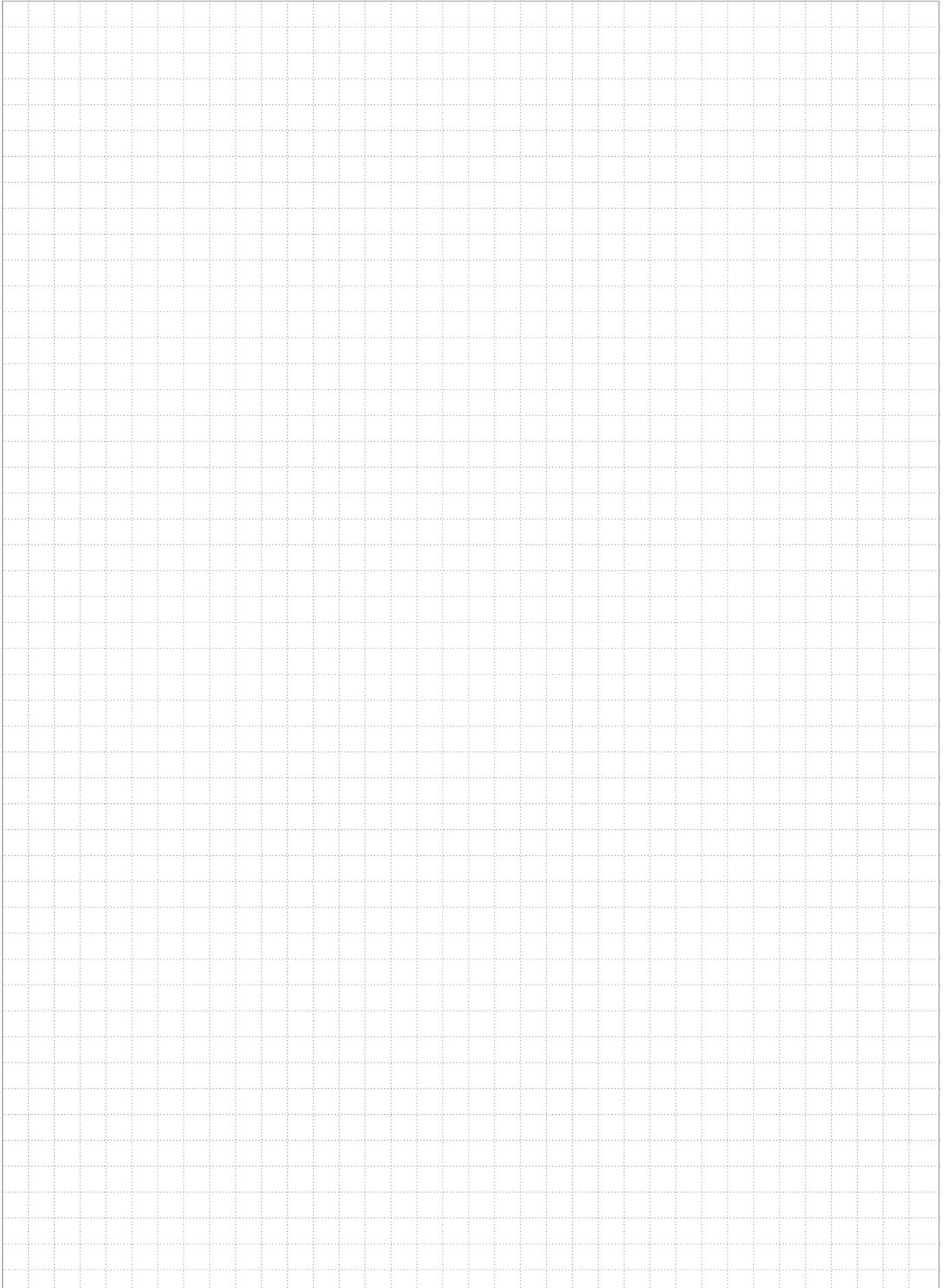
Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	DIN A4-tekststrokenblad ') kunststoffolie Voor gebruik bij alle Busch-Jaeger apparaten die van een tekst kunnen worden voorzien. Alleen voor laserprinter geschikt. De folie wordt bedrukt via de Busch-Jaeger-tekstservice.		
	doorschijnend	1799/02	1799-0-0959
transparant	1799/03	1799-0-0960	1

1) 1 stuks = 1 blad.

Voor individuele teksten kunt u de tekstservice van Busch-Jaeger gebruiken.
Onze centrale bedrijfsservice (tel. 0049 (0)180 5 669900) ondersteunt u graag in deze gevallen.

Prijs: op aanvraag.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------

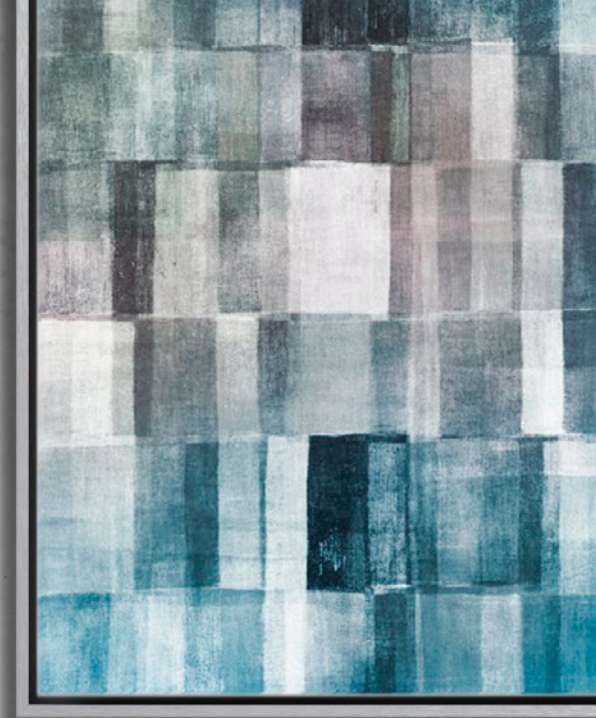




01

Originele afmetingen

1:1



Busch-balance® SI

Een heldere lijn voor meer afwisseling.

Busch-
balance® SI

Inhoudsopgave Busch-balance® SI

Afdekkingen voor schakelaar/impulsdrukker	P 48
Contactdozen	P 50
Afdekkingen voor datacommunicatie	P 53
Afdekkingen voor multimedia/communicatiedraagring	P 55
Afdekkingen voor led-licht	P 56
Bedieningselementen voor kamertemperatuurregelaars	P 57
Bedieningselementen voor dimmers	P 57
Bedieningselementen voor bewegings-schakelaars/comfortschakelaars	P 58
Bedieningselementen voor jaloeziesturing/tijdschakelklokken	P 59
Afdekraam Busch-balance® SI	P 60
Toebehoren	P 61



02

03

04
















05

06

Busch-balance® SI. Een perfecte ruimte bestaat uit vele indrukken. Het samenspel van vormen, kleuren en licht is bepalend. Een spannende harmonie ontstaat uit de rechte en convexe lijnen van de nieuwe Busch-balance® SI. Zo past hij universeel bij vele inrichtingsstijlen. Balance is eenvoudig eigentijds en gewoonweg ideaal.

Busch-balance® SI 01 2-voudige combinatie schakelaar/wandcontactdoos met randaarde en verhoogde aanraakbeveiliging. Kleur: alpinwit als RAL 9010, **02** Schakelaar/impulsdrukker. Kleur: alpinwit, als RAL 9010, **03** Serieschakelaar. Kleur: alpinwit, als RAL 9010, **04** Jaloeziebediening. Kleur: alpinwit, als RAL 9010, **05** Busch-comfortschakelaar. Kleur: alpinwit, als RAL 9010, **06** Controleschakelaar met opdruk en rode lens. Kleur: alpinwit, als RAL 9010

Materiaal: Afdekking: thermoplast (PC), slag- en breukvast, UV-bestendig, bevat geen PVC of halogenen.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker.				Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Met symbool "licht"		
914 alpinwit	2506-914	1731-0-2002	10/100	914 alpinwit	2520 LI-914	1731-0-2010	10
917 rood RAL 3020	2506-917	1731-0-2003	10	914 alpinwit	Met symbool "sleutel"	1731-0-2012	10
914 alpinwit	voorzien van klemplaatje met SCHROEFbevestiging 2546-914	1434-0-0662	10	914 alpinwit	Met symbool "bel"	1731-0-2011	10
	Bedieningswip Als afdekking voor inbouwserieschakelaar, wissel/wisselschakelaar en dubbele impulsdrukker.				Bedieningswip 1) 2) met tekstveld Met symbool "bel". Met lichtgeleider voor gelijkmatige verlichting van de tekststrook. Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 51 x 10 mm.		
914 alpinwit	2505-914	1731-0-2005	10/100	914 alpinwit	2506 N/KI-914	1731-0-2015	10/100
	Bedieningswip met rode lens Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.			1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com . 2) Verlichting door glimlampje 8353 of gloeilampje 8344-1.			
914 alpinwit	2509-914	1731-0-2006	10		Bedieningswip 1) 2) met tekstveld Verlichtbaar. Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 51 x 10 mm.		
	Bedieningswip met kleine rode lens Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.			914 alpinwit	2506 N-914	1731-0-2013	10
914 alpinwit	1789-914	1731-0-2016	10/100	1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com . 2) Verlichting door glimlampje 8353 of gloeilampje 8344-1.			
	Bedieningswip met kleine transparante lens Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.				Bedieningswip 1) 2) met tekstveld Met lichtgeleider voor gelijkmatige verlichting van de tekststrook. Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 51 x 10 mm.		
914 alpinwit	1789 N-914	1731-0-2009	10/100	914 alpinwit	2510 NLI-914	1731-0-2014	10
	Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "stekker". Als afdekking voor inbouw 2-polige en 3-polige schakelaar. Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.			13 groen RAL 6032	2510 NLI-13-914	1731-0-4009	10
914 alpinwit	1789 ST-914	1731-0-2018	10	917 rood RAL 3020	2510 NLI-917	1731-0-4010	10
	Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "licht". Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.			1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com . 2) Verlichting door glimlampje 8353 of gloeilampje 8344-1.			
914 alpinwit	1789 LI-914	1731-0-2017	10/100		Bedieningswip met neutraal symbool met opdruk Met opdruk '0 en I'. Als afdekking voor inbouw 2-polige en 3-polige schakelaar.		
				914 alpinwit	2502-914	1731-0-2004	10
					Bedieningswip met rode lens, met opdruk. Met opdruk '0 en I'. Als afdekking voor inbouw 2-polige en 3-polige schakelaar.		
				914 alpinwit	2508-914	1731-0-2007	10
				914 alpinwit	voorzien van klemplaatje met SCHROEFbevestiging 2544-914	1434-0-0663	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekking 1) Voor cardschakelaar. Voor sokkel 2025 U. Geschikt voor kaarten 54 x 86 mm.		
914 alpinwit	1792-914	1710-0-4067	1

1) Alleen afzonderlijk monteerbaar.

	Bedieningswip open voor symbool 1) Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulstrekker en impulsdrukker.		
914 alpinwit	2520-914	1731-0-2008	10/100

1) voor symbolen 2525... en 2145...

	Impulsdrukkersymbool Voor bedieningswip 2520-.... Voor opbouwshakelaar 2601/. SK.. Voor opbouwimpulsdrukker 2621		
214 alpinwit	neutraal 2525 N-214	1433-0-0010	10
214 alpinwit	licht 2525 LI-214	1433-0-0028	10
214 alpinwit	Bel. 2525 KI-214	1433-0-0036	10
214 alpinwit	Sleutel. 2525 TR-214	1433-0-0044	10
helder	Impulsdrukkersymbool, transparant licht 2145 LI	1714-0-0211	10
helder	Bel. 2145 KI	1714-0-0229	10
helder	Sleutel. 2145 TR	1714-0-0237	100
transparant	rood 2145-12	1714-0-0245	10
helder	neutraal 2145 N	1714-0-0203	10

	Centraalplaat 1) voor trekschakelaar 2610/6 UC-xxx, 2610/6 UJ-xx Schroefbevestiging.		
914 alpinwit	1796-914	1753-0-0224	10

1) Bestaande afdekking / centraalplaat vervangen.

	Trekkoordbevestiging Reserve-onderdeel voor trekschakelaars: 2610/6 UC-212-503, 2610/6 UJ-212-500, 2610/6 UJ-214, 2610/6 AP-503-101, 2610/6 APJ, 2616/2 J-101, 2610/6 W-53-503, 2610/6 W-54, 2610/6 WS-503.		
	1797	1799-0-0592	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouw 3-standen (ventilator)draai-schakelaar. Met nulstand. Voor sokkel 2710 U.		
914 alpinwit	2542 DR/01-914	1710-0-4060	10

Busch-
balance® SI

	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouw 3-standen (ventilator)draai-schakelaar. Zonder nulstand. Voor sokkel 2710/1 U.		
914 alpinwit	2542 DR/02-914	1710-0-4066	10

	Ventilatorschakelaarsokkel 1-polig, zonder nulstand Met klauwbevestiging. Met schroefklemmen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX		
914 alpinwit	2711 UCDRL-914	1164-0-0195	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20 EUC-914	2011-0-6232	10/100
914 alpinwit ¹⁾	20 EUCR-914	2011-0-6238	10/100
917 rood RAL 3020 ²⁾	20 EUC-917	2011-0-6234	10/100
914 alpinwit ³⁾	2300 EUC-914	2011-0-6233	10

- 1) Zonder bevestigingsklauwtjes.
2) Met centraalplaat en sokkel in dezelfde kleur.
3) Met schroefklemmen

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20 EUCB-914	2013-0-5379	10/100
914 alpinwit ²⁾	20 EURB-914	2013-0-5385	10/100
917 rood RAL 3020 ³⁾	20 EUCB-917	2013-0-5380	10
914 zwart	20 EUCB-15-914	2013-0-5381	10


- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
2) Zonder bevestigingsklauwtjes.
3) Met centraalplaat en sokkel in dezelfde kleur.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	USB-contactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Voor het laden en voeden van mobiele randapparatuur via een USB-kabel. Met USB-connector type A. Met elektronische kortsluitbeveiliging. Met elektronische overbelastingsbeveiliging. Gelijktijdig laden via USB-aansluiting en gebruik van de wandcontactdoos met randaarde. Nominale spanning: 250 V~ Secundair: 5 V-, +5 % / -5 % Nominale frequentie: 50 Hz Soort belasting: Wandcontactdoos met randaarde Nominale stroom: 16 A Soort belasting: USB-aansluiting Nominale stroom: 700 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 35 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 53 mm Inbouwdiepte: 35 mm		
914 alpinwit	20 EUCBUSB-914	2011-0-6237	1


- 1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingsklemmen goedgekeurd.
2) Geen gegevensoverdracht mogelijk.
3) Bij het reinigen van het apparaat stofbeschermingskap 2098 gebruiken.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-servicewandcontactdoos ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met uitwerpmechanisme. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20 EUCBDR-914	2011-0-6241	10

- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Inbouwwandcontactdoos met randaarde. steplight[®] ¹⁾ nachtorientateliicht Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met aparte aansluitdraden om led via extra contact te schakelen. Met led. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20 EUCBLI-914	2013-0-5382	1

- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Protector[®] wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met overspanningsbeveiliging Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met schroefklemmen. 2-polig (2P + PE). Met geïntegreerd en extern meldcontact. Apparaatbeveiliging voor technisch gevoelige eindapparaten, zoals computers, consumentenelektronica en gebouwenteknik. Reduceert op doeltreffende manier overspanningen tussen onderverdeling en inbouwwandcontactdoos met randaarde. Overspanningsbegrenzingsklasse: classificatie type 2. ISN = 5 kA. Nominale spanning: 250 V~ Secundair: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	2310 EUGL/VAB-914	2011-0-6239	1
917 rood RAL 3020	2310 EUGL/VAB-917	2011-0-6240	1

- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met led-controleverlichting Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met transparante lens. Led kleur groen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20 EUCBL-914	2013-0-5395	10

- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met klapdeksel Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20 EUKR-914	2018-0-1512	10

- 1) Zonder bevestigingsklauwtjes.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met klapdeksel Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20 EUKB-914	2013-0-5384	10
917 rood RAL 3020 ²⁾	20 EUKB-917	2013-0-5392	10

- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
2) Met centraalplaat en sokkel in dezelfde kleur.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met klapdeksel Met verhoogde aanraakbeveiliging. Levering met afdichtingsring. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20 EUCKBD-914	2013-0-5446	10

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ met klapdeksel en tekstveld Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Grootte van het tekstveld: 51 x 10 mm. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20 EUKNB-914	2013-0-5393	10

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ Met klapdeksel en slot Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met verschillend sluitend slot. Ieder slot heeft een andere sleutel. Levering met 2 sleutels. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20 EUKBSL-914	2018-0-1513	10

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ Met klapdeksel en slot Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met gelijksluitend slot. Levering met 2 sleutels. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20 EUKBSL-914-101	2018-0-1514	10

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	FI-SCHUKOMAT wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met aardlekschakelaar Met verhoogde aanraakbeveiliging. 2-polig afgeschakeld (P, N). Zonder PE-bewaking. Met verbindingsdraden voor beveiliging van verdere aangesloten wandcontactdozen. Aanspreekstroom (foutstroom): 30 mA. Aanspreektijd: ≤ 30 ms. Kortsluitvastheid: 3000 A (bij 25 A GL zekering). Stootstroomvast: 250 A (8/20) μs. Zonder bevestigingsklauwtjes. Netfrequentie: 45...60 Hz. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 21 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 40 °C		
914 alpinwit	3120 EUCB-914	3116-0-0663	1


1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingsklemmen goedgekeurd.
2) De werking (volgens VDE 0100) kan bijv. met het testapparaat Profitest 0100S worden aangetoond resp. gecontroleerd.
3) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde. Inbouw ¹⁾ ²⁾ Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Compleet apparaat. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20 EUJR-914	2011-0-6243	10

1) Alleen afzonderlijk monteerbaar.
2) Zonder bevestigingsklauwtjes.

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Compleet apparaat. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20 EUJB-914	2013-0-5394	10

1) Alleen afzonderlijk monteerbaar.
2) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	Busch-objectwandcontactdoos ¹⁾ ²⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Compleet apparaat. Incl. centraalplaat met uittrekmechanisme. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20 EUAB-914	2011-0-6244	10

1) Alleen afzonderlijk monteerbaar.
2) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met gelijkgekleurde centraalplaat en sokkel. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
13 groen RAL 6032	20 EUCB-13-914	2013-0-5386	10
14 oranje RAL 2004	20 EUCB-14-914	2013-0-5387	10

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met opdruk Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met gelijkgekleurde centraalplaat en sokkel. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
13 groen RAL 6032	20 EUCB-13-914-10	2013-0-5388	10
14 oranje RAL 2004	20 EUCB-14-914-10	2013-0-5389	10


1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
2) Met opdruk 'SV'.
3) Met opdruk 'ZSV'.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met led-controleverlichting Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met gelijkgekleurde centraalplaat en sokkel. Led kleur groen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
13 groen RAL 6032	20 EUCBL-13-914	2013-0-5396	10
14 oranje RAL 2004	20 EUCBL-14-914	2013-0-5397	10


1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met klapdeksel Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met gelijkgekleurde centraalplaat en sokkel. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
13 groen RAL 6032	20 EUKB-13-914	2013-0-5390	10
14 oranje RAL 2004	20 EUKB-14-914	2013-0-5391	10

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	Dubbele wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Compleet apparaat. Zonder bevestigingsklauwtjes. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20-02 EUJR-914-503	2014-0-1486	10/50

1) Alleen afzonderlijk monteerbaar.

	Dubbele wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Compleet apparaat. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20-02 EUJB-914	2021-0-0383	10

1) Alleen afzonderlijk monteerbaar.

2) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	Dubbele wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Compleet apparaat. Extra vlak. Zonder bevestigingsklauwtjes. Geschikt voor speciale hafobox-inbouwdozen (type H140, H150, HW150-F en G151). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	302 EUJT-914	2TKA00002621	

1) Alleen afzonderlijk monteerbaar.


2) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met vastschroefbaar draagram 2-polig (2P + PE). Complete afdekking. Draagram 90 x 90 mm. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
214 alpinwit	20 EUJSR-214	2011-0-3132	1

1) Alleen afzonderlijk monteerbaar.

	Combinatie ¹⁾ Wandcontactdoos met randaarde en wipschakelaar. 2-polig (2P + PE). Wipschakelaar, 10 A, 250 V~. Wissel. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
214 alpinwit	4310/6 EUJ-214	1611-0-0169	10

1) Alleen afzonderlijk monteerbaar.

	Wandcontactdoos zonder randaarde Met schroefklemmen. 2-polig. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	2300 UC-914-500	2111-0-0651	10/100
914 alpinwit	2300 UCB-914-500	2113-0-0514	10

	Wandcontactdoos met randaarde. Inbouw 2-voudig Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met centraalplaat en afdekraam. Voorbedraad. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20-2 EUCJ-914-503	2014-0-1484	5/50

	Wandcontactdoos met randaarde. Inbouw ¹⁾ 2-voudig Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met centraalplaat. Voorbedraad. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20-2 EUC-914-503	2014-0-1482	5

1) zonder afdekraam.

	Wandcontactdoos met randaarde. Inbouw ¹⁾ ²⁾ 2-voudig Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met centraalplaat. Voorbedraad. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20-2 EUCB-914-503	2014-0-1483	5

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

2) zonder afdekraam.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met penaarde Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Geschikt voor de landen: Polen, Tsjechische Republiek, België, Frankrijk Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
914 alpinwit	20 MUCB-914-500	2017-0-0886	10
914 alpinwit ¹⁾	23 MUCB-914-500	2017-0-0887	10

1) Met schroefklemmen

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Blinde centraalplaat met draagring Met klauwbevestiging.		
914 alpinwit	2538-914	1715-0-0319	10/100

Busch-balance® SI

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met draagring Als afdekking voor zwakstroomleidinguitvoer. Met trekontlasting (zonder aansluitklemmenblok). Met klauwbevestiging.		
914 alpinwit	2527-914	1710-0-4061	10
















1) Centraalplaat enkel ook als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo) toepasbaar.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 datatechniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer.		
914 alpinwit	1803-914	1753-0-0225	1/10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat 2-voudig Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0214, 0215 (cat. 3/ISDN), 0217, 0218 (cat. 5e/6 class E datatechniek) en vergelijkbare typen van de firma Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT-design, UAE-design en IAE-design). Cti (cti-wire 2.8 cat. 6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer.		
914 alpinwit	1803-02-914	1753-0-0226	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatiedraagringen. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).		
914 alpinwit	2539-914	1724-0-4333	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor 4-pens telefoonsteker. Met schroefbevestiging.		
914 alpinwit	2765-914-503	1753-0-0228	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo). Voor 1 of 2 aansluitingen uitbreekbaar.				Centraalplaat met draagring Voor 2 Modular Jack connectors. Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
914 alpinwit	2536-914	1724-0-4338	10	914 alpinwit	2561-02-914	1753-0-0232	10
	Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor een standaard antennecontactdoos Met 2 openingen. Volgens DIN 45330. Met centrale bevestiging M3.				Centraalplaat Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x 50 mm.		
914 alpinwit	2531-914	1724-0-4334	10/100	914 alpinwit	1746-914-101	1726-0-0237	10
1) Zie sokkels voor antennecontactdozen.							
	Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor een standaard antennecontactdoos Met 3 openingen. Radio/tv/sat. Met centrale bevestiging M3.				Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld Met schuine uitvoer. Voor AMP-ACO en Siemens ICCS/SML-sokkels. Alleen geschikt voor inbouwkit: firma AMP/type ACO 1711855-1. Grootte van het tekstveld: 53 x 11 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
914 alpinwit	1743-03-914	1724-0-4335	10/100	914 alpinwit	1769-914	1753-0-0233	10
1) Zie sokkels voor antennecontactdozen.				1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .			
	Centraalplaat ¹⁾ 50 x 50 mm. Als afdekking voor 4-voudige antennecontactdoos EVU 02 F, GEVU 15 S van de firma Hirschmann. Alleen toepasbaar met verloopplaat artikelnr. 1746-... Uitvoering zonder klapdeksel.				Centraalplaat met draagring Als afdekking voor 25-polige D-sub-connector. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
214 alpinwit	1743-04-214	1753-0-8642	10	914 alpinwit	2549-914	1724-0-4339	10
1) Zie verloopplaat zonder klapdeksel.							
	Centraalplaat ¹⁾ 50 x 50 mm. Als afdekking voor 4-voudige antennecontactdoos SAT400/EAS/DC, EAS 405, 413 DAS van de firma Ankaro. Alleen toepasbaar met verloopplaat artikelnr. 1746-... Uitvoering zonder klapdeksel.				XLR-centraalplaat Als afdekking voor Neutrik-connector, type D-serie. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
214 alpinwit	1743/10-04-214	1753-0-8659	10	914 alpinwit	2553-914	1724-0-4340	10
1) Zie verloopplaat zonder klapdeksel.							
	Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld Voor 2 Modular Jack connectors, met schuifje. Alleen geschikt voor artikelnr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 en 1820. Grootte van het tekstveld: 41,5 x 10 mm.				Centraalplaat met draagring Voor het onderbrengen van 1 of 2 zwakstroomaansluitingen volgens DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 en 45329. Voor connectoren met M16 x 0,75 schroefdraad (monteerbaar in sokkelinzet). Uitbreekopeningen 6, 8, 18 mm.		
914 alpinwit	1800-914	1753-0-0229	10	914 alpinwit	2530-914	1724-0-4342	10
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .							
	Centraalplaat met draagring Voor 1 Modular Jack connector. Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101. Zonder bevestigingsklauwtjes.				Centraalplaat met draagring Voor opname van BNC- en TNC-connectors. Uitbreekopeningen 6, 8, 18 mm.		
914 alpinwit	2561-914	1753-0-0230	10	914 alpinwit	2529-914	1710-0-4068	10
					Inbouwpotentialvereffeningscontactdoos 2-voudig Zonder bevestigingsklauwtjes. Met 4 aansluitpunten voor 2,5 mm ² en 1 voor 6 mm ² . IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): juli 2007. Contactstift volgens DIN 42801.		
				914 alpinwit	2095 UC-914	2495-0-0096	10

Afdekkingen voor datacommunicatie

Afdekkingen voor multimedia/communicatiedraagring



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Centraalplaat met draagring
Met schroefbevestiging.
Als afdekking voor componenten met 19 mm diameter, vooral voor de opname van potentiaalvereffeningscontactdoos 0471-0-0037 en Twinax-connectoren.
Zonder bevestigingsklauwtjes.

914 alpinwit	2534-914	1724-0-4343	10
--------------	-----------------	-------------	----



Centraalplaat met draagring
Met schroefbevestiging.
Voor elementen met centrale vastzetmoer.
Als afdekking voor o.a. industriële bedieningselementen met 22,5 mm diameter.
Zonder bevestigingsklauwtjes.

914 alpinwit	2533-914	1724-0-4344	10
geel	2533-914-15	1724-0-4345	10



Centraalplaat ¹⁾ ²⁾ met draagring
Voor communicatieconnector.
Met tekstveld 53,7 x 11,7 mm.
Zonder bevestigingsklauwtjes.

914 alpinwit	1758-914	1724-0-4337	10
--------------	-----------------	-------------	----

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Bij de SI-programma's op het afdekraam liggend.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Centraalplaten met opdruk
Voor audio-binnenpost met display.
Beschermingsgraad apparaat: IP 30
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 40 °C

914 alpinwit	83260-914	8300-0-0461	1/10
--------------	------------------	-------------	------



Centraalplaat
Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U.
Voor Busch-Radio iNet 8216 U.
Voor Busch-radio BTconnect 8217 U.

914 alpinwit	8252-914	8200-0-0185	10
--------------	-----------------	-------------	----



Centraalplaat
Voor luidsprekersokkel 8223 U.

914 alpinwit	8253-914	8200-0-0186	1/10
--------------	-----------------	-------------	------



Centraalplaat
Voor USB-laadstation 6474 U.
Met beschermingsfunctie tegen het zijwaarts verschuiven van de mobiele telefoon.
Met bevestigingsmogelijkheid voor de aansluitkabel aan voorkant.

914 alpinwit	6478-914	6400-0-0035	1
--------------	-----------------	-------------	---



Centraalplaat
Voor TAE-sokkels.
Voor UAE/TAE-sokkels.
Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatiedraagringen.
Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U.
Voor luidsprekercontactdoos.
Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101.
Voor datamodules.
Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13.
Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).

914 alpinwit	2539-914	1724-0-4333	10/100
--------------	-----------------	-------------	--------



Centraalplaat met draagring
Met 2 luidsprekerconnectoren.
Met klauwbevestiging.
Aderdoorsnede tot 4 mm² massief.
Met schroefklemmen.

914 alpinwit	2147 U-914	1723-0-0263	10
--------------	-------------------	-------------	----



Centraalplaat met draaigreep, met opdruk
Als afdekking voor volumeregelaar.
Geschikt voor componenten "LR mono BJ UP" van de firma WHD.

914 alpinwit	NIEUW 1740 DR/03-914	1710-0-4101	10
--------------	---------------------------------------	-------------	----

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat *) Voor versterkersokkel 8211 U en 8212 U. Voor intercom-versterkersokkel 8214 U. Voor audio-ingang 8210 U. Voor luidsprekersokkel 8221 U.		
914 alpinwit	8251-914	8200-0-0188	10
*) Uitlooptype			

	Centraalplaat Voor Busch-Bluetooth-receiver 8219 U.		
914 alpinwit	8255-914	8200-0-0206	1/10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat 1) 2) Als afdekking voor Infolichtsokkel. Voor sokkel 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.		
914 alpinwit	2562-914	1731-0-2019	1
1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd. 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .			

	Wandmodule Busch-iceLight® 1 lichtrichting Voor omgevings-, sfeer- en oriënteringsverlichting. Lichtuitstraling naar boven of beneden. Voor opname van decor-inleggers type 2145-19, 2144/1x-19, 2144/2x-19, 2145/1x-19 en 2145/2x-19. Standaard-inlegger 2145-19 bij levering voorgemonteerd. Afmetingen (h x b x d): 55 mm x 55 mm x 15 mm		
914 alpinwit	2068/11-914	1510-0-0019	1/10

	Wandmodule Busch-iceLight® 5 lichtrichtingen / Infolicht. Voor sfeer-, omgevings-, oriënteringsverlichting en Infolicht. Lichtuitstraling naar alle vier zijden en naar voren. Voor opname van decor-inleggers en pictogrammen, 2144/xx-19, 2145/xx-19 en 2145-19. Standaard-inlegger 2145-19 bij levering voorgemonteerd. Afmetingen (h x b x d): 55 mm x 55 mm x 15 mm		
914 alpinwit	2068/14-914	1510-0-0020	1/10








	Centraalplaat voor lichtsignaal Voor sokkel 2061/2661 U. Als afdekking voor inbouwlichtsignaal.		
914 alpinwit	1756-914	1512-0-0228	10




11 helder	1565-11	1565-0-0167	10
12 rood	1565-12	1565-0-0175	10
13 groen	1565-13	1565-0-0183	10

Bedieningselementen voor kamertemperatuurregelaars

Bedieningselementen voor dimmers




Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 U, 1097 U.		
914 alpinwit	1794-914	1710-0-4062	10
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 U, 1096 U.		
914 alpinwit	1795-914	1710-0-4063	10
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 UTA, 1097 UTA.		
914 alpinwit	1794 TA-914	1710-0-4064	10
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 UTA, 1096 UTA.		
914 alpinwit	1795 TA-914	1710-0-4065	10
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHK.		
914 alpinwit	NIEUW 1795 HK-914	1710-0-4117	10
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHKEA. Met schuifschakelaar voor omschakeling tussen verwarmen en koelen.		
914 alpinwit	NIEUW 1795 HKEA-914	1710-0-4118	10
	Centraalplaat met opdruk Voor comfortimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.		
914 alpinwit	6435-914	6430-0-0402	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaiknop en bevestigingsmoer Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2200 U-503.		
914 alpinwit	2110-914-503	6599-0-3020	10
	Centraalplaat 1) met draaiknop, bevestigingsmoer en glimlampje Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2112 U-101/2116/(11) U/ 2117/(11) U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x/6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x en 6592 U.		
914 alpinwit	2115-914	6599-0-3017	10/100
	1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3855.		
	Bedieningselement 1) 2) met glimlampje Combineerbaar met led-dimmer 6524 U en 6526 U, Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-10x, Busch-memory-tipstuurapparaat 6560 U-101, Busch universele dimmer 6593 U, Busch universele relaisokkel 6401 U-10x, Busch universele serie-relaisokkel 6402 U.		
914 alpinwit	6543-914-102	6599-0-3018	1/10
	1) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar. 2) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.		
	Bedieningselement 1) met glimlampje Combineerbaar met Busch-memory-seriedimmer 6565 U.		
914 alpinwit	6545-914	6599-0-3019	1/10
	1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.		
	Centraalplaat voor koeldeel Voor Busch universele centraaldimmer-vermogensuitbreider 6594 U(-500). Voor kamerthermostaat objectbereik 6108/0x en sokkel voor blindafdekking 6930/01.		
914 alpinwit	2114-914	6599-0-3021	10
	Centraalplaat met opdruk Voor comfortimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.		
914 alpinwit	6435-914	6430-0-0402	10

Bedieningselementen voor bewegingsschakelaars/ comfortschakelaars

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouw sensor standaard ¹⁾ met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: 80 s. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
914 alpinwit	6810-914-101	6800-0-2726	1

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsocket apart bestellen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-comfortschakelaarbedieningselement ¹⁾ met oriëntatieverlichting Voor 2-draads sokkel 6815 U. Voor 3-draads relaisokkel 6816 U. Instelbare bedrijfsmodus: halfautomatisch bedrijf = automatisch inschakelen, handmatig uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: tijdautomaat = handmatig inschakelen, automatisch (tijd- en bewegingsgestuurd) uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: automatisch bedrijf = automatisch (bewegingsgestuurd) in- en uitschakelen. Functie tipschakelaar ieder moment mogelijk. Uitschakelvertraging: 1 - 10 min instelbaar. Bewakingsdichtheid: 9 sectoren met 28 schakelsegmenten. Detectie met vrije dierzone. Detectiebereik: frontaal: 5 m, zijdelings: 3 m Openingshoek: 170 ° Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
914 alpinwit	6815-914	6800-0-2729	1/10

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsocket apart bestellen.

	Busch-Wächter® 180-inbouw sensor comfort II ¹⁾ met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
914 alpinwit	6800-914-104	6800-0-2727	1

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsocket apart bestellen.



	Busch-Wächter® 180-inbouw sensor comfort II ¹⁾ ²⁾ met multilens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie tot aan de grond. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 28 sectoren met 112 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 5 m, Montagehoogte: 2,5 m Detectiebereik 2: frontaal: 10 m, zijdelings: 2,5 m, Montagehoogte: 1,2 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
914 alpinwit	6800-914-104M	6800-0-2728	1




1) Inbouwpositie: schuifschakelaar boven.

2) A.u.b. de bijbehorende inbouwsocket apart bestellen.

Bedieningselementen voor jaloeziesturing/tijdschakelklokken



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U.		
914 alpinwit	2542 DR-914	1753-0-0231	10
	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2000/4 US en 2020/4 US.		
914 alpinwit	2504-914	1713-0-0202	10/100
	Centraalplaat met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever voor montage van halve profielcilinder. Voor sokkel 2712/2713 USL-101 en 2722/2723 USL-101.		
914 alpinwit	2557 PZ-914-101	1710-0-4069	10
	Centraalplaat met opdruk Als afdekking voor inbouw sleutelschakelaar. Voor sokkel 2733 USL-101.		
914 alpinwit	2557 SLPZ-914-101	1710-0-4070	10
	Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.		
914 alpinwit	6436-914	6430-0-0404	10
	Bedieningselement Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissokkel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500).		
914 alpinwit	6430-914-102	6430-0-0403	1/10
	Centraalplaat met opdruk Voor comfortimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.		
914 alpinwit	6435-914	6430-0-0402	10
	Centraalplaat met draaiknop, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1070 U. Looptijd: 15 min.		
914 alpinwit	1770-914-102	1753-0-0234	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaiknop, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1070 U. Looptijd: 15 min.		
914 alpinwit	1770-914-103	1753-0-0263	10/100
	Centraalplaat met draaiknop, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1071 U. Looptijd: 120 min.		
914 alpinwit	1771-914-102	1753-0-0236	10
	Centraalplaat met draaiknop, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1071 U. Looptijd: 120 min.		
914 alpinwit	1771-914-103	1753-0-0306	10

Busch-
balance® SI



1) Continu-verlichting van de draaiknop is mogelijk met glimlampje 3855. Wordt niet meegeleverd. Bij gebruik met glimlampje is nuldraadaansluiting vereist.




Afdekraam Busch-balance® SI

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam 1-voudig afdekraam Ook voor wandgootafdekkingen.		
914 alpinwit	1721-914	1725-0-1555	10/100
	Afdekraam 1-voudig afdekraam Ook voor wandgootafdekkingen.		
917 rood RAL 3020	1721-917	1725-0-1556	10
	Afdekraam 2-voudig afdekraam Ook voor wandgootafdekkingen.		
914 alpinwit	1722-914	1725-0-1558	10/100
	Afdekraam 2-voudig afdekraam Ook voor wandgootafdekkingen.		
917 rood RAL 3020	1722-917	1725-0-1559	10
	Afdekraam 3-voudig afdekraam Ook voor wandgootafdekkingen.		
914 alpinwit	1723-914	1725-0-1560	10/100
	Afdekraam 4-voudig afdekraam Ook voor wandgootafdekkingen.		
914 alpinwit	1724-914	1725-0-1561	10
	Afdekraam 5-voudig afdekraam Ook voor wandgootafdekkingen.		
914 alpinwit	1725-914	1725-0-1562	10
	Afdekraam ¹⁾ 1-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Ook voor wandgootafdekkingen.		
914 alpinwit	1721 NS-914	1754-0-4548	1/10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam ¹⁾ Met tekstvenster en tekststrookhouder. Verticaal. Ook voor wandgootafdekkingen.		
914 alpinwit	1722 NS-914	1754-0-4552	1/10
914 alpinwit	3-voudig afdekraam 1723 NS-914	1754-0-4553	1
914 alpinwit	4-voudig afdekraam 1724 NS-914	1754-0-4554	1
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .			
	Afdekraam ¹⁾ Met tekstvenster en tekststrookhouder. Horizontaal. Ook voor wandgootafdekkingen.		
914 alpinwit	1732 NS-914	1754-0-4549	1/10
914 alpinwit	3-voudig afdekraam 1733 NS-914	1754-0-4550	1
914 alpinwit	4-voudig afdekraam 1734 NS-914	1754-0-4551	1
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Opbouwbehuizing Behuizing voor sokkels en centraalplaten met afdekraam uit het inbouwprogramma.</p>			
			1-voudige behuizing
914 alpinwit	1701-914	1799-0-0986	10/100
			2-voudige behuizing
914 alpinwit	1702-914	1799-0-0987	10
			3-voudige behuizing
914 alpinwit	1703-914	1799-0-0988	1

 <p>Kanaalinvoer voor opbouwbehuizing Geschikt voor 1701-.../1702-... en 1703-... . Materiaal: Desmopan. Gootmaat: 15 x 15 mm of 19 x 19 mm.</p>			
212 wit	2087-212	1761-0-1228	10
214 alpinwit	2087-214	1761-0-1236	10

 <p>Kabelinvoer voor opbouwbehuizing Geschikt voor 1701-.../1702-... en 1703-... . Materiaal: Desmopan.</p>			
212 wit	2088-212	1761-0-1293	10
214 alpinwit	2088-214	1761-0-1301	10



01

Originele afmetingen

1:1



Reflex SI/Reflex SI Linear

De klassieker. Tijdloos in perfectie.

(Reflex
SI
Linear)

Inhoudsopgave Busch-Duro 2000® SI/ SI Linear Reflex SI/SI Linear

Afdekkingen voor schakelaar/impulsdrukker	P 64
Contactdozen	P 66
Afdekkingen voor datacommunicatie	P 71
Afdekkingen voor multimedia/communicatiedraagring	P 73
Afdekkingen voor led-licht	P 73
Bedieningselementen voor kamertemperatuurregelaars	P 74
Bedieningselementen voor dimmers	P 75
Bedieningselementen voor bewegings-schakelaars/comfortschakelaars	P 76
Bedieningselementen voor jaloeziesturing/tijdschakelklokken	P 77
Bedieningselementen WaveLINE	P 78
Toebehoren	P 79
Afdekraam Reflex SI	P 79
Afdekraam Reflex SI Linear	P 80
Afdekraam Busch-Duro 2000® SI	P 81
Afdekraam Busch-Duro 2000® SI Linear	P 82



02

03




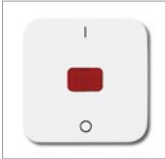




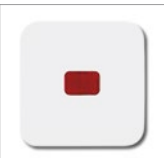
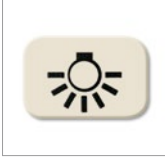
04

05

Reflex SI/Reflex SI Linear. Het fenomeen kent u van landschap-
pen. Licht valt erop. En de omgeving reageert hierop met reflecties.
Fascinerend. Op een vergelijkbare wijze communiceren licht en vorm
van het schakelaarprogramma Reflex SI met hun omgeving. Daarbij
glanst de designlijn – zacht afgerond – met altijd eigentijdse ingeto-
genheid.

Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear 01 2-voudige combinatie schakelaar/wandcontactdoos met randaarde en verhoogde aanraakbeveiliging Schakelaarserie: Reflex SI Linear. Kleur: alpinwit als RAL 9010, **02** Busch-Duro 2000® SI: wit, BW./AR. als RAL 1013, **03** Busch-Duro 2000® SI Linear: wit, BW./AR. als RAL 1013, **04** Reflex SI: alpinwit, BW./AR. als RAL 9010, **05** Reflex SI Linear: alpinwit, BW./AR. als RAL 9010

Materiaal: Afdekking alpinwit (214): thermoplast, slag- en breukvast. Afdekking wit (212): duroplast. Beide materialen zijn UV-bestendig en bevatten geen PVC of halogenen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker.				Bedieningswip met rode lens, met opdruk. Met opdruk '0 en I'. Als afdekking voor inbouw 2-polige en 3-polige schakelaar.		
212 wit	2506-212-506	1731-0-0322	10/100	212 wit	2508-212-500	1731-0-0348	10/100
214 alpinwit	2506-214	1731-0-0876	10/100	214 alpinwit	2508-214	1731-0-0918	10
215 zwart	2506-215	1731-0-1007	10				
217 rood RAL 3003	2506-217	1731-0-1023	10				
	voorzien van klemplaatje met SCHROEFbevestiging			212 wit	2544-212	1434-0-0455	10
212 wit	2546-212	1434-0-0448	10	214 alpinwit	2544-214	1434-0-0570	10
214 alpinwit	2546-214	1434-0-0554	10				
	Aftastbaar symbool Zelfklevend (transparant) voor bedieningswip 2506-xxx(-506).				Bedieningswip open voor symbool 1) Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulstrekker en impulsdrukker.		
licht	2144 LI	1714-0-0295	10/1000	212 wit	2520-212-506	1731-0-0413	10/100
bel	2144 KI	1714-0-0296	10/1000	214 alpinwit	2520-214	1731-0-0926	10/100
sleutel	2144 TR	1714-0-0297	10/1000				
							1) voor symbolen 2525... en 2145...
	Aftastbaar symbool wandcontactdoos Zelfklevend transparant voor wandcontactdoos met randaarde en klapdeksel 20 EUK-xxx(-503).				Impulsdrukkersymbool Voor bedieningswip 2520-... Voor opbouwshakelaar 2601/. SK.. Voor opbouwimpulsdrukker 2621 ...		
	2144 ST	1714-0-0298	10/1000		neutraal		
				212 wit	2525 N	1433-0-0416	10
				214 alpinwit	2525 N-214	1433-0-0010	10
					licht		
				212 wit	2525 LI	1433-0-0424	10
				214 alpinwit	2525 LI-214	1433-0-0028	10
					Bel.		
				212 wit	2525 KI	1433-0-0432	10
				214 alpinwit	2525 KI-214	1433-0-0036	10
					Sleutel.		
				212 wit	2525 TR	1433-0-0440	10
				214 alpinwit	2525 TR-214	1433-0-0044	10
					rood		
				12 rood RAL 3003	2525-12	1433-0-0457	10
					groen		
				13 groen RAL 6018	2525-13	1433-0-0838	100
					Impulsdrukkersymbool, transparant		
					licht		
				helder	2145 LI	1714-0-0211	10
					Bel.		
				helder	2145 KI	1714-0-0229	10
					Sleutel.		
				helder	2145 TR	1714-0-0237	100
					rood		
				transparant	2145-12	1714-0-0245	10
					neutraal		
				helder	2145 N	1714-0-0203	10
	Bedieningswip met rode lens Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.				Impulsdrukkersymbool, nalichtend licht Voor bedieningswip 2520-... Voor opbouwshakelaar 2601/. SK.. Voor opbouwimpulsdrukker 2621 ...		
212 wit	2509-212-500	1731-0-0355	10/100	212 wit	2525 LI-10	1714-0-0299	100
214 alpinwit	2509-214	1731-0-0900	10/100				

Afdekkingen voor schakelaar/impulsdrukker



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Impulsdrukkersymbool, nalichtend Bel. Voor bedieningswip 2520-.... Voor opbouwswitchelaar 2601/. SK.. Voor opbouwimpulsdrukker 2621 ...		
212 wit	2525 KI-10	1714-0-0300	100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk Met symbool "licht". Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker.		
212 wit	2520 LI-212	1731-0-0272	10/100
214 alpinwit	2520 LI-214	1731-0-0934	10/100
	licht		
212 wit	2520 KI-212	1731-0-0280	10/100
214 alpinwit	2520 KI-214	1731-0-0942	10
	bel		
212 wit	2520 TR-212	1731-0-0298	10/100
214 alpinwit	2520 TR-214	1731-0-0959	10
	sleutel		

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ ^{*)} verlichtbaar, met tekstveld Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 25 x 37 mm.		
212 wit	2510 N-212-500	1731-0-0405	10
214 alpinwit	2510 N-214	1731-0-0751	10

1) Groot tekstveld voor namen, symbolen, aanwijzingen. Eenvoudige montage door het aan de voorzijde inleggen van het tekstvel.
2) Bij de bedieningswip worden 40 verschillende (Duitse) teksten geleverd.
3) Verlichting door glimlampje 8353 of gloeilampje 8344-1.
4) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
*) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip ¹⁾ ²⁾ met tekstveld Met lichtgeleider voor gelijkmatige verlichting van de tekststrook. Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 51 x 10 mm.		
212 wit	2510 NLI-212	1731-0-1445	10
214 alpinwit	2510 NLI-214	1731-0-1452	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Verlichting door glimlampje 8353 of gloeilampje 8344-1.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met tekstveld Met symbool "bel". Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 51 x 10 mm.		
212 wit	2506 N/KI-212	1731-0-0629	10/100
214 alpinwit	2506 N/KI-214	1731-0-0538	10

1) De tekststrook wordt onder de doorzichtige montagestrip geklemd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Verlichting door glimlampje 8353 of gloeilampje 8344-1.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Trekshakelaar ¹⁾ Wissel. Met schroefklemmen. Compleet apparaat. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX		
212 wit	2610/6 UJ-212-500	1315-0-0415	10/100
214 alpinwit	2610/6 UJ-214	1315-0-0027	10

1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Trekshakelaar ¹⁾ Wissel. Met schroefklemmen. Met centraalplaat. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX		
	2610/6 UC-212-503	1315-0-0423	10/100

1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Trekkoordbevestiging Reserve-onderdeel voor trekshakelaars: 2610/6 UC-212-503, 2610/6 UJ-212-500, 2610/6 UJ-214, 2610/6 AP-503-101, 2610/6 APJ, 2616/2 J-101, 2610/6 W-53-503, 2610/6 W-54, 2610/6 WS-503.		
	1797	1799-0-0592	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ voor trekshakelaar 2610/6 UC-xxx, 2610/6 UJ-xx Schroefbevestiging.		
214 alpinwit	1796-214	1753-0-5788	10

1) Bestaande afdekking / centraalplaat vervangen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Impulstrekker ¹⁾ ²⁾ Maakcontact (NO). Met steekklemmen. Compleet apparaat. Met 2 m trekkoord, rode greep en rode lens. Met 2 aparte klemmen voor lampje. Nominale spanning: 12 V~ Nominale stroom: 10 AX		
	2020 USJ-101-503	1413-0-0723	10

1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 en 8344-1 en led-verlichtingsunits.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
groen RAL 6018	20 EUCR-13-212-503	2011-0-3753	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Ventilatorschakelaarsokkel ¹⁾ 1-polig, zonder nulstand Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX		
212 wit	2711 UCDRL-212	1164-0-0136	10/100
214 alpinwit	2711 UCDRL-214	1164-0-0144	10

1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouw 3-standen (ventilator)draai-schakelaar. Met nulstand. Voor sokkel 2710 U.		
212 wit	2542 DR/01-212	1710-0-3108	10
214 alpinwit	2542 DR/01-214	1710-0-3109	10


	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouw 3-standen (ventilator)draai-schakelaar. Zonder nulstand. Voor sokkel 2710/1 U.		
212 wit	2542 DR/02-212	1710-0-3419	10
214 alpinwit	2542 DR/02-214	1710-0-3420	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit ¹⁾	20 EUC-212-503	2011-0-2548	10/100
214 alpinwit ¹⁾	20 EUC-214-503	2011-0-2555	10/100
217 rood RAL 3003	20 EUC-217	2011-0-2027	10/100


1) Zonder bevestigingsklauwtjes.

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met ronde draagrings Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Voor wandgootinstallaties. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	20 EUCRD-212	2011-0-1342	10/100
214 alpinwit	20 EUCRD-214	2011-0-2183	10


*) Uitlooptype

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit ²⁾	20 EUCKS-212-503	2013-0-4920	10/100
215 zwart	20 EUCKS-215	2013-0-4706	10/100
217 rood RAL 3003	20 EUCKS-217	2013-0-4722	10

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
2) Zonder bevestigingsklauwtjes.


	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Zonder bevestigingsklauwtjes. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
214 alpinwit	20 EUCRKS-214-503	2013-0-5251	10/100

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	Busch-Protector® wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met overspanningsbeveiliging Met schroefklemmen. 2-polig (2P + PE). Met geïntegreerd en extern meldcontact. Apparaatbeveiliging voor technisch gevoelige eindapparaten, zoals computers, consumentenelektronica en gebouwentechniek. Reduceert op doeltreffende manier overspanningen tussen onderverdeling en inbouw wandcontactdoos met randaarde. Overspanningsbegrenzingsklasse: classificatie type 2. ISN = 5 kA. Nominale spanning: 250 V~ Secundair: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	2310EUGL/VA-212-11	2011-0-3816	1/10
214 alpinwit	2310EUGL/VA-214-11	2011-0-3817	1/10
217 rood RAL 3003	2310EUGL/VA-217-11	2011-0-3818	1/10

1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingsklemmen goedgekeurd.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Busch-servicewandcontactdoos Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met uitwerpmechanisme. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A</p>			
212 wit	20 EUCDR-212	2011-0-2597	10/100
214 alpinwit	20 EUCDR-214	2011-0-2605	10

 <p>Inbouw wandcontactdoos met randaarde. steplight® 1) nachtorientatielicht Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met aparte aansluitdraden om led via extra contact te schakelen. Met led. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A</p>			
212 wit	20 EUCBLI-212	2013-0-5290	1
214 alpinwit	20 EUCBLI-214	2013-0-5291	1

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

 <p>Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Klapdeksel vergrendelt in geopende toestand. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A</p>			
212 wit 1)	20 EUK-212-503	2018-0-0984	10/100
214 alpinwit	20 EUK-214	2018-0-0778	10/100

1) Zonder bevestigingsklauwtjes.

 <p>FI-SCHUKOMAT wandcontactdoos met randaarde 1) 2) 3) met aardlekschakelaar Met verhoogde aanraakbeveiliging. 2-polig afgeschakeld (P, N). Zonder PE-bewaking. Met klauwbevestiging. Met verbindingdraden voor beveiliging van verdere aangesloten wandcontactdozen. Aanspreekstroom (foutstroom): 30 mA. Aanspreektijd: ≤ 30 ms. Kortsluitvastheid: 3000 A (bij 25 A GL zekering). Stootstroomvast: 250 A (8/20) µs. Netfrequentie: 45...60 Hz. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 40 °C</p>			
212 ivoorwit	3120 EUCB-212	3116-0-0659	1
214 alpinwit	3120 EUCB-214	3116-0-0660	1/10

- Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
- De werking (volgens VDE 0100) kan bijv. met het testapparaat Profitest 0100S worden aangetoond resp. gecontroleerd.
- Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

 <p>Wandcontactdoos met randaarde 1) met klapdeksel en tekstveld Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Klapdeksel vergrendelt in geopende toestand. Grootte van het tekstveld: 51 x 10 mm. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A</p>			
212 wit	20 EUKN-212	2018-0-0604	10
214 alpinwit*)	20 EUKN-214	2018-0-0885	10


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

*) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel en slot Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met verschillend sluitend slot. Ieder slot heeft een andere sleutel. Levering met 2 sleutels. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A</p>			
212 wit	20 EUKSL-212	2018-0-1222	10
214 alpinwit	20 EUKSL-214	2018-0-1289	10

(Reflex
SI
Linear)

 <p>Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel en slot Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met gelijksluitend slot. Levering met 2 sleutels. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A</p>			
212 wit	20 EUKSL-212-101	2018-0-1474	10
214 alpinwit	20 EUKSL-214-101	2018-0-1479	10

 <p>Wandcontactdoos met randaarde 1) Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A</p>			
13 groen RAL 6018	20 EUC-13-212	2011-0-1326	10/100
14 oranje RAL 2004	20 EUC-14-212	2011-0-1334	10/100

*) Uitlooptype

 <p>Wandcontactdoos met randaarde. Inbouw 1) Met schroefklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A</p>			
212 wit	2300 EUC-212-500	2011-0-1052	10/100

1) Met schroefklemmen

 <p>Wandcontactdoos met randaarde met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A</p>			
13 groen RAL 6018	20 EUCKS-13-212	2013-0-5309	10
14 oranje RAL 2004	20 EUCKS-14-212	2013-0-5310	10

 <p>Wandcontactdoos met randaarde met opdruk Met verhoogde aanraakbeveiliging. 2-polig (2P + PE). Met steekklemmen. Met gelijkgekleurde centraalplaat en sokkel. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A</p>			
13 groen RAL 6018	20 EUCKS-13-212-10	2013-0-5316	10
14 oranje RAL 2004	20 EUCKS-14-212-10	2013-0-5317	10

- Met opdruk 'SV'.
- Met opdruk 'ZSV'.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met klapdeksel die in geopende toestand vergrendelt. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
13 groen RAL 6018	20 EUKB-13-212	2013-0-5307	10
14 oranje RAL 2004	20 EUKB-14-212	2013-0-5308	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	USB-contactdoos met randaarde ^{1) 2) 3)} met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Voor het laden en voeden van mobiele randapparatuur via een USB-kabel. Met USB-connector type A. Met elektronische kortsluitbeveiliging. Met elektronische overbelastingsbeveiliging. Gelijktijdig laden via USB-aansluiting en gebruik van de wandcontactdoos met randaarde. Nominale spanning: 250 V~ Secundair: 5 V-, +5 % / -5 % Nominale frequentie: 50 Hz Soort belasting: Wandcontactdoos met randaarde Nominale stroom: 16 A Soort belasting: USB-aansluiting Nominale stroom: 700 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 35 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 53 mm Inbouwdiepte: 35 mm		
212 wit	20 EUCBUSB-212	2011-0-6156	1/10
214 alpinwit	20 EUCBUSB-214	2011-0-6157	1/10

- Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
- Geen gegevensoverdracht mogelijk.
- Bij het reinigen van het apparaat stofbeschermingskap 2098 gebruiken.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Protector® wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met overspanningsbeveiliging Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met schroefklemmen. 2-polig (2P + PE). Met geïntegreerd en extern meldcontact. Apparaatbeveiliging voor technisch gevoelige eindapparaten, zoals computers, consumentenelektronica en gebouwenteknik. Reduceert op doeltreffende manier overspanningen tussen onderverdeling en inbouwcontactdoos met randaarde. Overspanningsbegrenzingsklasse: classificatie type 2. ISN = 5 kA. Nominale spanning: 250 V~ Secundair: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	2310 EUGL/VAB-212	2013-0-5315	1
214 alpinwit	2310 EUGL/VAB-214	2013-0-5321	1

- Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met klapdeksel Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Klapdeksel vergrendelt in geopende toestand. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	20 EUKB-212	2013-0-5306	10/100
214 alpinwit	20 EUKB-214	2013-0-5314	10/100

- Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2)} met klapdeksel en tekstveld Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Klapdeksel vergrendelt in geopende toestand. Grootte van het tekstveld: 51 x 10 mm. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	20 EUKNB-212	2013-0-5311	10
214 alpinwit	20 EUKNB-214	2013-0-5318	10

- Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
- Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde. Inbouw Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Zonder bevestigingsklauwtjes. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
214 alpinwit	20 EUJR-214-503	2011-0-3759	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Dubbele wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Compleet apparaat. Zonder bevestigingsklauwtjes. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	20-02 EUJR-212-503	2014-0-1148	10/100
214 alpinwit	20-02 EUJR-214-503	2014-0-1155	10/100


- Alleen afzonderlijk monteerbaar.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Dubbele wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Compleet apparaat. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
215 zwart	20-02 EUJ-215	2014-0-1015	10

- Alleen afzonderlijk monteerbaar.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Dubbele wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2)} met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Compleet apparaat. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	20-02 EUJRKS-212	2021-0-0377	10/100

- Alleen afzonderlijk monteerbaar.
- Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Dubbele wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2)} met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Compleet apparaat. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
214 alpinwit	20-02 EUJKS-214	2021-0-0343	10

- Alleen afzonderlijk monteerbaar.
- Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde. Inbouw 1) 2-voudig Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met centraalplaat. Voorbedraad. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	20-2 EUC-212-503	2014-0-1472	5/50
214 alpinwit	20-2 EUC-214-503	2014-0-1473	5
1) zonder afdekraam.			

	Wandcontactdoos met randaarde. Inbouw 1) 2) 2-voudig Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met centraalplaat. Voorbedraad. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	20-2 EUCKS-212-503	2014-0-1470	5
214 alpinwit	20-2 EUCKS-214-503	2014-0-1471	5
1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos". 2) zonder afdekraam.			

	Wandcontactdoos met randaarde. Inbouw 2-voudig Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met centraalplaat en afdekraam. Voorbedraad. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	20-2 EUCJ-212-503	2014-0-1464	5/50
214 alpinwit	20-2 EUCJ-214-503	2014-0-1465	5/50

	Wandcontactdoos met randaarde. Inbouw 2-voudig Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met centraalplaat en afdekraam. Voorbedraad. Voor wandgootinstallaties. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	20-2 EUCJ-212K-503	2014-0-1468	5/50
214 alpinwit	20-2 EUCJ-214K-503	2014-0-1469	5/50

	Wandcontactdoos met randaarde 1) 3-voudig 1-delige sokkel. Voor wandgootinstallaties. Met steekklemmen. Niet combineerbaar met andere apparaten onder meervoudige afdekramen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	20-03 EUJP-212 K	2056-0-0068	10/100
214 alpinwit	20-03 EUJP-214 K	2056-0-0069	10/100
1) Aansluitklemmen van de wandcontactdoos volgens VDE 0620-1 goedgekeurd als verbindingklemmen.			

	Wandcontactdoos Met schroefklemmen. 2-polig. Met centraalplaat. Reflex SI. Voor standaard inbouwdoos. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	2300 UC-212-500	2111-0-0532	10/100
214 alpinwit	2300 UC-214-500	2111-0-0581	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos 1) met verhoogde aanraakbeveiliging Met schroefklemmen. 2-polig. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	2300-01 UC-212-500	2113-0-0264	10/100
1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".			

	Wandcontactdoos 1) Met schroefklemmen. 2-polig. Compleet apparaat. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	2300 UJ-212-500	2111-0-0524	10
*) Uitlooptype			

	Dubbele wandcontactdoos 1) Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	20-02 UJR-212-503	2115-0-0582	10/100
214 alpinwit	20-02 UJR-214-503	2115-0-0590	10/100
1) Alleen afzonderlijk monteerbaar.			

	Dubbele wandcontactdoos 1) met verhoogde aanraakbeveiliging Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	20-02 UJRKS-212	2116-0-0432	10
1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".			

	Wandcontactdoos met randaarde met extra aardleidingsklemblok Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Zonder bevestigingsklauwtjes. Aardleidingaansluiting tot max 6 mm ² . Norm NEN 1020 4 NL en NEN 1010+C1.		
212 wit	20 EUCRSL-212-503	2011-0-6231	10/100
214 alpinwit	20EUCRSSL-214-503	2013-0-5378	10/100

	Wandcontactdoos met randaarde. Inbouw 1) 2) Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Compleet apparaat. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	20 EUJ-212-503	2011-0-2563	10/100
1) Alleen afzonderlijk monteerbaar. 2) Zonder bevestigingsklauwtjes.			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging
 Met steekklemmen.
 2-polig (2P + PE).
 Compleet apparaat.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

212 wit	20 EUJKS-212	2013-0-4383	10/100
214 alpinwit	20 EUJKS-214	2013-0-4664	10

- 1) Alleen afzonderlijk monteerbaar.
 2) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".



Busch-objectwandcontactdoos ¹⁾
 Met steekklemmen.
 2-polig (2P + PE).
 Compleet apparaat.
 Incl. centraalplaat met uitrekmechanisme.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

212 wit	20 EUA-212	2011-0-3397	10
214 alpinwit	20 EUA-214	2011-0-3629	10

- 1) Alleen afzonderlijk monteerbaar.



Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met vastschroefbaar draagraam
 2-polig (2P + PE).
 Complete afdekking.
 Draagraam 90 x 90 mm.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

212 wit	20 EUJSR-212	2011-0-3082	1/10
214 alpinwit	20 EUJSR-214	2011-0-3132	1

- 1) Alleen afzonderlijk monteerbaar.



Combinatie ¹⁾ Wandcontactdoos met randaarde en wipschakelaar.
 2-polig (2P + PE).
 Wipschakelaar, 10 A, 250 V~.
 Wissel.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

212 wit	4310/6 EUJ-212-500	1611-0-0110	10/100
214 alpinwit	4310/6 EUJ-214	1611-0-0169	10

- 1) Alleen afzonderlijk monteerbaar.



Dubbele wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging
 Met steekklemmen.
 2-polig (2P + PE).
 Compleet apparaat.
 Extra vlak.
 Zonder bevestigingsklauwtjes.
 Geschikt voor speciale hafobox-inbouwdozen (type H140, H150, HW150-F en G151).
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

NIEUW

212 wit	302 EUJT-212	302-EUJT-212	
214 alpinwit	302 EUJT-214	2TKA00002004	

- 1) Alleen afzonderlijk monteerbaar.
 2) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".



Combinatie ¹⁾ Wandcontactdoos met randaarde en wipschakelaar.
 2-polig (2P + PE).
 Wipschakelaar, 10 A, 250 V~.
 Serieschakelaar.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

212 wit	4310/5 EUJ-212-503	1611-0-0011	10
---------	---------------------------	-------------	----

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Combinatie ¹⁾ Wandcontactdoos met wipschakelaar.
 2-polig.
 Wipschakelaar, 10 A, 250 V~.
 Wissel.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

212 wit	4310/6 UJ-212-500	1611-0-0128	10/100
---------	--------------------------	-------------	--------

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.



Combinatie ¹⁾ Wandcontactdoos met wipschakelaar.
 2-polig.
 Wipschakelaar, 10 A, 250 V~.
 Serieschakelaar.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

212 wit	4310/5 UJ-212-503	1611-0-0151	10
---------	--------------------------	-------------	----

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.



Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met led-controleverlichting
 Met verhoogde aanraakbeveiliging.
 Met steekklemmen.
 2-polig (2P + PE).
 Met transparante lens.
 Led kleur groen.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

212 wit	20 EUCBL-212	2013-0-5280	10
214 alpinwit	20 EUCBL-214	2013-0-5281	10
13 groen RAL 6018	20 EUCBL-13-212	2013-0-5282	10
14 oranje RAL 2004	20 EUCBL-14-212	2013-0-5283	10

- 1) Voor veeleisende omgevingen, resistent tegen agressieve stoffen, b.v. ammoniak, benzine, oliën, vetten, alcohol, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Blinde centraalplaat met draagring		
212 wit	2538-212	1715-0-0218	10/100
214 alpinwit	2538-214	1715-0-0275	10/100

	Centraalplaat ¹⁾ met draagring		
Als afdekking voor zwakstroomleidinguitvoer. Met trekontlasting (zonder aansluitklemmenblok).			
212 wit	2527-212	1710-0-0623	10
214 alpinwit	2527-214	1710-0-0110	10

1) Centraalplaat enkel ook als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo) toepasbaar.

	Centraalplaat		
Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 datatechniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer.			
212 wit	1803-212	1753-0-8949	10
214 alpinwit	1803-214	1753-0-8394	10

	Centraalplaat 2-voudig		
Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0214, 0215 (cat. 3/ISDN), 0217, 0218 (cat. 5e/6 class E datatechniek) en vergelijkbare typen van de firma Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT-design, UAE-design en IAE-design). Cti (cti-wire 2.8 cat. 6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer.			
212 wit	1803-02-212	1753-0-8956	10
214 alpinwit	1803-02-214	1753-0-8402	10/100
215 zwart	1803-02-215	1753-0-9111	10

	Centraalplaat		
Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatiedraagringen. Voor USB-netvoedingssockel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).			
212 wit	2539-212	1724-0-0434	10/100
214 alpinwit	2539-214	1724-0-0913	10/100

	Centraalplaat		
Als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo). Voor 1 of 2 aansluitingen uitbreikbaar.			
212 wit	2536-212	1724-0-0244	10
214 alpinwit	2536-214	1724-0-0921	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat		
Voor 4-pens telefoonstekker. Met schroefbevestiging.			
212 wit	2765-212-503	1753-0-0417	10/100
214 alpinwit	2765-214-503	1753-0-3718	10/100

	Centraalplaat ¹⁾		
Geschikt voor telefooncontactdozen (ADo), stekers van telex-, datatransmissie- en modemapparatuur van het type ADo.			
212 wit	2535-212	1724-0-0236	10
214 alpinwit	2535-214	1724-0-0905	10

¹⁾ Uitlooptype

	Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor een standaard antennecontactdoos		
Met 2 openingen. Volgens DIN 45330. Met centrale bevestiging M3.			
214 alpinwit	2531-214	1724-0-0897	10/100
212 wit	2531-212	1724-0-0194	10/100
215 zwart	2531-215	1724-0-1200	10

1) Zie sokkels voor antennecontactdozen.

	Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor een standaard antennecontactdoos		
Met 3 openingen. Radio/tv/sat. Met centrale bevestiging M3.			
212 wit	1743-03-212	1724-0-1747	10/100
214 alpinwit	1743-03-214	1724-0-1754	10/100

1) Zie sokkels voor antennecontactdozen.

	Centraalplaat ¹⁾ 50 x 50 mm.		
Als afdekking voor 4-voudige antennecontactdoos EVU 02 F, GEVU 15 S van de firma Hirschmann. Alleen toepasbaar met verloopplaat artikelnr. 1746-... . Uitvoering zonder klapdeksel.			
212 wit	1743-04-212	1753-0-8626	10
214 alpinwit	1743-04-214	1753-0-8642	10

1) Zie verloopplaat zonder klapdeksel.

	Centraalplaat ¹⁾ 50 x 50 mm.		
Als afdekking voor 4-voudige antennecontactdoos SAT400/EAS/DC, EAS 405, 413 DAS van de firma Ankaro. Alleen toepasbaar met verloopplaat artikelnr. 1746-... . Uitvoering zonder klapdeksel.			
212 wit	1743/10-04-212	1753-0-8634	10
214 alpinwit	1743/10-04-214	1753-0-8659	10


1) Zie verloopplaat zonder klapdeksel.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld Voor 2 Modular Jack connectors, met schuifje. Alleen geschikt voor artikelnr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 en 1820. Grootte van het tekstveld: 41,5 x 10 mm.		
212 wit	1800-212	1753-0-8022	10/100
214 alpinwit	1800-214	1753-0-8030	10/100

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Centraalplaat met draagring Voor 1 Modular Jack connector. Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
212 wit	2561-212	1753-0-3825	10/100
214 alpinwit	2561-214	1753-0-3833	10/100

	Centraalplaat met draagring Voor 2 Modular Jack connectors. Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
212 wit	2561-02-212	1753-0-3957	10/100
214 alpinwit	2561-02-214	1753-0-3965	10

	Verloopplaat ¹⁾ Voor de montage van apparaten met ronde centraalplaat (45 mm diameter) in afdekraam.		
212 wit	2519-212	1726-0-0066	10
214 alpinwit	2519-214	1726-0-0025	10

*) Uitlooptype

	Centraalplaat Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x 50 mm. Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.		
212 wit	1746-212-101	1726-0-0173	10/100
214 alpinwit	1746-214-101	1726-0-0181	10/100

	Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld Met schuine uitvoer. Voor AMP-ACO en Siemens ICCS/SML-sokkels. Alleen geschikt voor inbouwkit: firma AMP/type ACO 1711855-1. Grootte van het tekstveld: 53 x 11 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
212 wit	1769-212	1753-0-8782	10
214 alpinwit	1769-214	1753-0-8790	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.


	Centraalplaat met draagring Als afdekking voor 25-polige D-sub-connector. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
212 wit	2549-212	1724-0-0616	10
214 alpinwit	2549-214	1724-0-0962	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	XLR-centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor Neutrik-connector, type FP. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
212 wit	2553-212	1724-0-0624	10
214 alpinwit	2553-214	1724-0-1127	10

1) Voor Neutrik-connectoren uit de serie D en Speakon, centraalplaat datacommunicatiesysteem (DKS) 1758-xxx met inzetplaatje 1876 EB toepassen.

	Centraalplaat met draagring Voor het onderbrengen van 1 of 2 zwakstroomaansluitingen volgens DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 en 45329. Voor connectoren met M16 x 0,75 schroefdraad (monteerbaar in sokkelinzet). Uitbreekopeningen 6, 8, 18 mm.		
212 wit	2530-212	1724-0-0186	10
214 alpinwit	2530-214	1724-0-1119	10

	Centraalplaat met draagring Voor opname van BNC- en TNC-connectors. Uitbreekopeningen 6, 8, 18 mm.		
212 wit	2529-212	1710-0-0698	10
214 alpinwit	2529-214	1710-0-1076	10

	Inbouwpotentialvereffeningscontactdoos 2-voudig Zonder bevestigingsklauwtjes. Met 4 aansluitpunten voor 2,5 mm ² en 1 voor 6 mm ² . IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): juli 2007. Contactstift volgens DIN 42801.		
212 wit	2095 UC-212	2495-0-0026	10
214 alpinwit	2095 UC-214	2495-0-0059	10/100

	Centraalplaat met draagring Met schroefbevestiging. Als afdekking voor componenten met 19 mm diameter, vooral voor de opname van potentialvereffeningscontactdoos 0471-0-0037 en Twinax-connectoren. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
212 wit	2534-212	1724-0-0228	10
214 alpinwit	2534-214	1724-0-1168	10

	Centraalplaat met draagring Met schroefbevestiging. Voor elementen met centrale vastzetmoer. Als afdekking voor o.a. industriële bedieningselementen met 22,5 mm diameter. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
212 wit	2533-212	1724-0-0210	10
214 alpinwit	2533-214	1724-0-1150	10
geel	2533-214-15	1724-0-2696	10/100







	Centraalplaat ^{1) 2)} met draagring Voor communicatieconnector. Met tekstveld 53,7 x 11,7 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
212 wit	1758-212	1724-0-1002	10/100
214 alpinwit	1758-214	1724-0-1663	10/100

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Bij de SI-programma's op het afdekraam liggend.

Afdekkingen voor multimedia/ communicatiedraagring

Afdekkingen voor led-licht








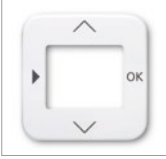


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U.		
212 wit	8252-212	8200-0-0048	10
214 alpinwit	8252-214	8200-0-0049	10
	Centraalplaat Voor luidsprekersokkel 8223 U.		
212 wit	8253-212	8200-0-0076	1/10
214 alpinwit	8253-214	8200-0-0077	1/10
	Centraalplaat Voor USB-laadstation 6474 U. Met beschermingsfunctie tegen het zijwaarts verschuiven van de mobiele telefoon. Geschikt voor apparaten met een dikte van max. 18 mm. Met bevestigingsmogelijkheid voor de aansluitkabel aan voorkant.		
212 wit	6478-212	6400-0-0006	1
214 alpinwit	6478-214	6400-0-0008	1
	Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatiedraagringen. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).		
212 wit	2539-212	1724-0-0434	10/100
214 alpinwit	2539-214	1724-0-0913	10/100
	Centraalplaat met draagring Met 2 luidsprekerconnectoren. Met klauwbevestiging. Aderdoorsnede tot 4 mm ² massief. Met schroefklemmen.		
214 alpinwit	2147 U-214	1723-0-0162	10
212 wit	2147 U-212	1723-0-0063	10
215 zwart	2147 U-215	1723-0-0170	10
	Centraalplaat *) Voor versterkersokkel 8211 U en 8212 U. Voor intercom-versterkersokkel 8214 U. Voor audio-ingang 8210 U. Voor luidsprekersokkel 8221 U.		
212 wit	8251-212	8200-0-0018	10
214 alpinwit	8251-214	8200-0-0019	10

*) Uitlooptype


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat *) 2) Als afdekking voor Infolichtsocket. Voor sokkel 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.		
212 wit	2562-212	1731-0-1919	1
214 alpinwit	2562-214	1731-0-1920	1
	Lens voor lichtsignaal Als afdekking voor inbouwlichtsignaal. Voor sokkel 2061/2661 U. Transparant.		
helder	2526-11	1512-0-0193	10
rood	2526-12	1512-0-0201	10
groen	2526-13	1512-0-0219	10
oranje	2526-14	1512-0-0227	10
	Wandmodule Reflex SI/SI 1 lichtrichting Voor omgevings-, sfeer- en oriënteringsverlichting. Lichtuitstraling naar boven of beneden. Voor opname van decor-inleggers type 2145-19, 2144/1x-19, 2144/2x-19, 2145/1x-19 en 2145/2x-19. Standaard-inlegger 2145-19 bij levering voorgeassembleerd. Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm x 15 mm		
	2068/11-214	1510-0-0003	1/10
	Wandmodule Reflex SI/SI 5 lichtrichtingen / Infolicht. Voor sfeer-, omgevings-, oriënteringsverlichting en Infolicht. Lichtuitstraling naar alle vier zijden en naar voren. Voor opname van decor-inleggers en pictogrammen, 2144/xx-19, 2145/xx-19 en 2145-19. Standaard-inlegger 2145-19 bij levering voorgeassembleerd. Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm x 15 mm		
	2068/14-214	1510-0-0006	1/10
	Plafondmodule Reflex SI vlak Voor sfeer- of omgevingsverlichting. Lichtuitstraling naar beneden. Vlakke uitvoering, ligt vrijwel geheel in het afdekraam, geschikt voor combinaties. Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm x 10 mm		
	2068/22-214	1510-0-0016	1

(Reflex
SI
(Linear)

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHK.				Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHK.		
212 wit	1795 HK-212	1710-0-3996	10	212 wit	1795 HK-212	1710-0-3996	10
214 alpinwit	1795 HK-214	1710-0-3997	10	214 alpinwit	1795 HK-214	1710-0-3997	10
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHKEA. Met schuifschakelaar voor omschakeling tussen verwarmen en koelen.						
212 wit	1795 HKEA-212	1710-0-4028	10				
214 alpinwit	1795 HKEA-214	1710-0-4029	10				
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 U, 1097 U.						
212 wit	1794-212	1710-0-3530	10/100				
214 alpinwit	1794-214	1710-0-3531	10/100				
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 U, 1096 U.						
212 wit	1795-212	1710-0-3555	10				
214 alpinwit	1795-214	1710-0-3556	10				
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 UTA, 1097 UTA.						
212 wit	1794 TA-212	1710-0-3682	10/100				
214 alpinwit	1794 TA-214	1710-0-3683	10/100				
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 UTA, 1096 UTA.						
212 wit	1795 TA-212	1710-0-3709	10				
214 alpinwit	1795 TA-214	1710-0-3710	10				
	Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.						
212 wit	6435-212	6430-0-0285	10/100				
214 alpinwit	6435-214	6430-0-0286	10/100				

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaiknop en bevestigingsmoer Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2200 U-503.		
	NIEUW		
212 wit	2110-212-503	6599-0-2944	10/100
214 alpinwit	2110-214-503	6599-0-2945	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.		
214 alpinwit	6435-214	6430-0-0286	10/100

	Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop, bevestigingsmoer en glimlampje Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2112 U-101/2116/(11) U/ 2117/(11) U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x/6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x en 6592 U.		
212 wit	2115-212	6599-0-1334	10/100
214 alpinwit	2115-214	6599-0-0237	10/100

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3855.

	Afdekplaat ¹⁾ met draaiknop, bevestigingsmoer en glimlampje Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2112 U-101/2116/(11) U/ 2117/(11) U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x/6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x en 6592 U.		
212 wit	2115 J-212	6599-0-1326	10
214 alpinwit	2115 J-214	6599-0-0229	10

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3855.

*) Uitlooptype

	Bedieningselement ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met glimlampje Combineerbaar met led-dimmer 6524 U en 6526 U, Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-10x, Busch-memory-tipstuurapparaat 6560 U-101, Busch universele dimmer 6593 U, Busch universele relaisokkel 6401 U-10x, Busch universele serie-relaisokkel 6402 U.		
212 wit	6543-212-102	6599-0-2815	1/10
214 alpinwit	6543-214-102	6599-0-2816	1/10

1) Compatibel met het oude type 6543-xxx.

2) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.

3) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.

	Bedieningselement ¹⁾ met glimlampje Combineerbaar met Busch-memory-seriedimmer 6565 U.		
212 wit	6545-212	6599-0-2888	1/10
214 alpinwit	6545-214	6599-0-2889	1/10

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.

	Centraalplaat voor koeldeel Voor Busch universele centraaldimmer-vermogensuitbreider 6594 U(-500). Voor kamerthermostaat objectbereik 6108/0x en sokkel voor blindafdekking 6930/01.		
212 wit	2114-212	6599-0-1193	10
214 alpinwit	2114-214	6599-0-0195	10/100


Bedieningselementen voor bewegingsschakelaars/ comfortschakelaars

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouw sensor standaard ¹⁾ met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: 80 s. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
212 wit	6810-212-101	6800-0-2029	1/10
214 alpinwit	6810-214-101	6800-0-2037	1/10

1) A.u.b. de bijbehorende inbouw sokkel apart bestellen.

	Busch-Wächter® 180-inbouw sensor comfort II ¹⁾ met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
212 wit	6800-212-104	6800-0-2066	1/10
214 alpinwit	6800-214-104	6800-0-2067	1/10

1) A.u.b. de bijbehorende inbouw sokkel apart bestellen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouw sensor comfort II ¹⁾ ²⁾ met multilens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie tot aan de grond. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 28 sectoren met 112 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 5 m, Montagehoogte: 2,5 m Detectiebereik 2: frontaal: 10 m, zijdelings: 2,5 m, Montagehoogte: 1,2 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
212 wit	6800-212-104M	6800-0-2082	1/10
214 alpinwit	6800-214-104M	6800-0-2083	1/10

1) Inbouwpositie: schuifschakelaar boven.

2) A.u.b. de bijbehorende inbouw sokkel apart bestellen.


	Busch-comfortschakelaarbedieningselement ¹⁾ met oriëntatieverlichting Voor 2-draads sokkel 6815 U. Voor 3-draads relaisokkel 6816 U. Instelbare bedrijfsmodus: halfautomatisch bedrijf = automatisch inschakelen, handmatig uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: tijdautomaat = handmatig inschakelen, automatisch (tijd- en bewegingsgestuurd) uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: automatisch bedrijf = automatisch (bewegingsgestuurd) in- en uitschakelen. Functie tipschakelaar ieder moment mogelijk. Uitschakelvertraging: 1 - 10 min instelbaar. Bewakingsdichtheid: 9 sectoren met 28 schakelsegmenten. Detectie met vrije dierzone. Detectiebereik: frontaal: 5 m, zijdelings: 3 m Openingshoek: 170 ° Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux, dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
212 wit	6815-212	6800-0-2271	1/10
214 alpinwit	6815-214	6800-0-2272	1/10


1) A.u.b. de bijbehorende inbouw sokkel apart bestellen.

Bedieningselementen voor jaloeziesturing/ tijdschakelklokken



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaigrep, met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U.		
212 wit	2542 DR-212	1753-0-0599	10
214 alpinwit	2542 DR-214	1753-0-2264	10

	Centraalplaat *) met draaigrep, met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U.		
212 wit	2542 JDR-212	1753-0-0615	10
214 alpinwit	2542 JDR-214	1753-0-2462	10

	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2000/4 US en 2020/4 US.		
212 wit	2504-212	1713-0-0155	10/100
214 alpinwit	2504-214	1713-0-0163	10/100

	Centraalplaat met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever voor montage van halve profielcilinder. Voor sokkel 2712/2713 USL-101 en 2722/2723 USL-101.		
212 wit	2557 PZ-212-101	1710-0-1332	10
214 alpinwit	2557 PZ-214-101	1710-0-1415	10

	Centraalplaat met opdruk Als afdekking voor inbouwsluutelschakelaar. Voor sokkel 2733 USL-101.		
212 wit	2557 SLPZ-212-101	1710-0-1340	10
214 alpinwit	2557 SLPZ-214-101	1710-0-1456	10

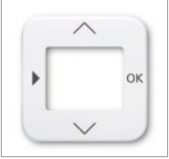
	Centraalplaat *) met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.		
212 wit	6436-212	6430-0-0354	10
214 alpinwit	6436-214	6430-0-0355	10

1) Continu-verlichting van de draaiknop is mogelijk met glimlampje 3855. Wordt niet meegeleverd. Bij gebruik met glimlampje is nuldraadaansluiting vereist.

	Bedieningselement Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissokkel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500).		
212 wit	6430-212-102	6430-0-0313	1/10
214 alpinwit	6430-214-102	6430-0-0314	1/10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat *) Voor Busch-wind- en zonnensensorsokkel 6480 U-10x.		
212 wit	1775 S/W-212-101	1710-0-3122	10
214 alpinwit	1775 S/W-214-101	1710-0-3123	10

*) Uitlooptype


	Centraalplaat Voor comfortimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.		
212 wit	6435-212	6430-0-0285	10/100
214 alpinwit	6435-214	6430-0-0286	10/100

	Centraalplaat met draaiknop, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1070 U. Looptijd: 15 min.		
212 wit	1770-212-102	1753-0-6059	10
214 alpinwit	1770-214-102	1753-0-6158	10

	Centraalplaat met draaigrep, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1070 U. Looptijd: 15 min.		
212 wit	1770-212-103	1753-0-6067	10

	Centraalplaat met draaiknop, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1071 U. Looptijd: 120 min.		
212 wit	1771-212-102	1753-0-6208	10
214 alpinwit	1771-214-102	1753-0-6307	10

	Centraalplaat met draaigrep, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1071 U. Looptijd: 120 min.		
212 wit	1771-212-103	1753-0-6216	10
214 alpinwit	1771-214-103	1753-0-6315	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	LED-display WaveLINE 1) Voor de statusindicatie van de raamgreepstanden: geopend = rood, gesloten = groen, gekiept = geel. Afhankelijk van de inbouwsokkel is directe plaatselijke bediening voor het schakelen/dimmen van een elektrische verbruiker mogelijk. 4 individuele weergave-leds. Ieder led-weergavekanaal kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen. De plaatselijke bediening kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen. Na een netspanningsuitval lichten alle leds van de weergavekanalen rood op. Door de cyclische telegramherhaling van de raammelders WaveLINE 6720-xx, wordt de openingstoestand van de ramen automatisch geactualiseerd. Statusindicatie bij lege batterij van de WaveLINE-zender. Statusindicatie bij gestoorde signaaloverdracht en defecte WaveLINE-zender. Gebruiksvriendelijke inbedrijfname zonder PC / software. Bedrukt tekststrokenblad met 8 verschillende inleggers. Voor raammelder WaveLINE 6720-6x. Voor universele melder WaveLINE 6721-xx. Voor Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM-xxx. Voor universele relaisokkel 6404 U. Voor universele dimmersokkel 6595 U. Voor ABB i-bus® KNX-componenten 6120 U-102(-500), 6110 U-101(-500), 6114 U(-500) en ABB Powernet KNX-componenten 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Zend-/ontvangstfrequentie: 868 MHz. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm		
212 wit	6730-212	6730-0-0001	1
214 alpinwit	6730-214	6730-0-0002	1

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.


	Wandzender WaveLINE 1) 2) 1-kanaals Netonafhankelijke 1-voudige wandzender. Voor schakelen en dimmen. Voor jaloezie- en voor lichtscène-sturing. Het is mogelijk 1 RF-kanaal te bedienen of 2 lichtscènes op te roepen. Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverter TP-RF 6770(-500). Zendfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2032. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Incl. bevestigingsplaat voor de montage op gladde wanden of op inbouwdozen. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: led-indicatie bij zenden Nominale spanning: 3 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm x 18 mm		
214 alpinwit	6731-214-500	6730-0-0030	1/10


1) Batterij wordt meegeleverd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandzender WaveLINE 1) 2-kanaals Netonafhankelijke 2-voudige wandzender. Voor schakelen en dimmen. Voor jaloezie- en voor lichtscène-sturing. Het is mogelijk 2 RF-kanalen te bedienen of maximaal 4 lichtscènes op te roepen. Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverter TP-RF 6770(-500). Zendfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2032. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Incl. bevestigingsplaat voor de montage op gladde wanden of op inbouwdozen. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: led-indicatie bij zenden Nominale spanning: 3 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm x 18 mm		
214 alpinwit	6732-214-500	6730-0-0031	1/10


1) Batterij wordt meegeleverd.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Opbouwbehuizing Behuizing voor sokkels en centraalplaten met afdekraam uit het inbouwprogramma.</p>			
1-voudige behuizing			
214 alpinwit	1701-214	1799-0-0295	10/100
212 wit	1701-212	1799-0-0287	10/100
217 rood RAL 3003	1701-217	1799-0-0329	10
2-voudige behuizing			
214 alpinwit	1702-214	1799-0-0345	10
212 wit	1702-212	1799-0-0337	10
217 rood RAL 3003	1702-217	1799-0-0378	10
3-voudige behuizing			
212 wit	1703-212	1799-0-0386	1/10
214 alpinwit	1703-214	1799-0-0394	1/10

 <p>Kanaalinvoer voor opbouwbehuizing Geschikt voor 1701-.../1702-... en 1703-... . Materiaal: Desmopan. Gootmaat: 15 x 15 mm of 19 x 19 mm.</p>			
212 wit	2087-212	1761-0-1228	10
214 alpinwit	2087-214	1761-0-1236	10

 <p>Kabelinvoer voor opbouwbehuizing Geschikt voor 1701-.../1702-... en 1703-... . Materiaal: Desmopan.</p>			
212 wit	2088-212	1761-0-1293	10
214 alpinwit	2088-214	1761-0-1301	10

 <p>Kanaalinvoer Gootmaat: 15 x 25 mm. Gootmaat: 15 x 25 mm. Materiaal: Makrolon.</p>			
wit	2084 K	1761-0-1020	10/100
alpinwit	2084 KW	1761-0-1517	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Afdekraam Voor verticale of horizontale montage.</p>			
1-voudig afdekraam			
214 alpinwit	2511-214	1725-0-0928	10/100
215 zwart	2511-215	1725-0-1033	10
217 rood RAL 3003	2511-217	1725-0-1058	10
2-voudig afdekraam			
214 alpinwit	2512-214	1725-0-0936	10/100
215 zwart	2512-215	1725-0-1066	10
217 rood RAL 3003	2512-217	1725-0-1082	10
3-voudig afdekraam			
214 alpinwit	2513-214	1725-0-0944	10/100
215 zwart	2513-215	1725-0-1090	10
4-voudig afdekraam			
214 alpinwit	2514-214	1725-0-0951	10/100
5-voudig afdekraam			
214 alpinwit	2515-214	1725-0-0969	10

(Reflex
SI
Linear)

 <p>Afdekraam 1) 2) 1-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder.</p>			
214 alpinwit	1721 NS-214	1754-0-2155	10/100


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Zie tekststrookhouder.

 <p>Afdekraam 1) 2) Met tekstvenster en tekststrookhouder. Verticaal.</p>			
2-voudig afdekraam			
214 alpinwit	1722 NS-214	1754-0-2163	10
3-voudig afdekraam			
214 alpinwit	1723 NS-214	1754-0-3724	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Zie tekststrookhouder.

 <p>Afdekraam 1) 2) Met tekstvenster en tekststrookhouder. Horizontaal.</p>			
2-voudig afdekraam			
214 alpinwit	1732 NS-214	1754-0-2171	10
3-voudig afdekraam			
214 alpinwit	1733 NS-214	1754-0-3732	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Zie tekststrookhouder.


 <p>Afdekraam 1-voudig afdekraam Met klapdeksel.</p>			
214 alpinwit	2518-214	1719-0-0061	10



Afdekraam Reflex SI

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Tekststrookhouder voor vervanging		
	horizontaal 1761	1799-0-0154	10
	verticaal 1760	1799-0-0162	10

Afdekraam Reflex SI Linear

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Reflex SI Linear-afdekraam Ook voor wandgootafdekkingen.			
	1-voudig afdekraam			
	214 alpinwit	2511-214K-102	1725-0-1494	10/100
	217 rood RAL 3003	2511-217K-102	1725-0-1499	10
	214 alpinwit	2512-214K-102	1725-0-1495	10/100
	217 rood RAL 3003	2512-217K-102	1725-0-1500	10
	2-voudig afdekraam			
214 alpinwit	2513-214K-102	1725-0-1496	10/100	
	3-voudig afdekraam			
214 alpinwit	2514-214K-102	1725-0-1497	10	
	4-voudig afdekraam			
214 alpinwit	2515-214K-102	1725-0-1498	10	

	Reflex SI Linear-afdekraam ¹⁾ ²⁾ 1-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder.		
	214 alpinwit	1721 NSKA-214	1754-0-4058 10/100


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Zie tekststrookhouder.

	Afdekraam ¹⁾ ²⁾ Met tekstvenster en tekststrookhouder. Verticaal.		
	2-voudig afdekraam		
	214 alpinwit	1722 NSKA-214	1754-0-4059 10
	214 alpinwit	1723 NSKA-214	1754-0-4061 10
	3-voudig afdekraam		
214 alpinwit	1724 NSKA-214	1754-0-4063 1	


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Zie tekststrookhouder.

	Afdekraam ¹⁾ ²⁾ Met tekstvenster en tekststrookhouder. Horizontaal.		
	2-voudig afdekraam		
	214 alpinwit	1732 NSKA-214	1754-0-4060 10
	214 alpinwit	1733 NSKA-214	1754-0-4062 10
	3-voudig afdekraam		
214 alpinwit	1734 NSKA-214	1754-0-4064 1	


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Zie tekststrookhouder.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam Voor verticale of horizontale montage.		
212 wit	1-voudig afdekraam 2511-212-506	1725-0-0613	10/100
212 wit	2-voudig afdekraam 2512-212-506	1725-0-0621	10/100
212 wit	3-voudig afdekraam 2513-212-506	1725-0-0639	10/100
212 wit	4-voudig afdekraam 2514-212-500	1725-0-0647	10/100
212 wit	5-voudig afdekraam 2515-212-500	1725-0-0654	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam 1-voudig afdekraam Met klapdeksel.		
212 wit	2518-212	1719-0-0111	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Tekststrookhouder voor vervanging		
horizontaal	1761	1799-0-0154	10
verticaal	1760	1799-0-0162	10

(Reflex
SI
(Linear)

	Afdekraam 1) 1-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder.		
212 wit	1721 NS-212	1754-0-2221	10/100

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Afdekraam 1) 2-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Verticaal.		
212 wit	1722 NS-212	1754-0-2239	10/100

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Afdekraam 1) 3-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Verticaal.		
212 wit	1723 NS-212	1754-0-3708	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Afdekraam 1) 2-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Horizontaal.		
212 wit	1732 NS-212	1754-0-2213	10/100


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Afdekraam 1) 3-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Horizontaal.		
212 wit	1733 NS-212	1754-0-3716	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.




Afdekraam Busch-Duro 2000® SI Linear

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Duro 2000® SI Linear-afdekraam Ook voor wandgootafdekkingen. Voor verticale en horizontale montage.						
212 wit	1-voudig afdekraam 2511-212K-102	1725-0-1489	10/100				
212 wit	2-voudig afdekraam 2512-212K-102	1725-0-1490	10/100				
212 wit	3-voudig afdekraam 2513-212K-102	1725-0-1491	10/100				
212 wit	4-voudig afdekraam 2514-212K-102	1725-0-1492	10				
212 wit	5-voudig afdekraam 2515-212K-102	1725-0-1493	10				

	Busch-Duro 2000® SI Linear-afdekraam 1) 1-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder.						
212 wit	1721 NSKA-212	1754-0-4093	10				

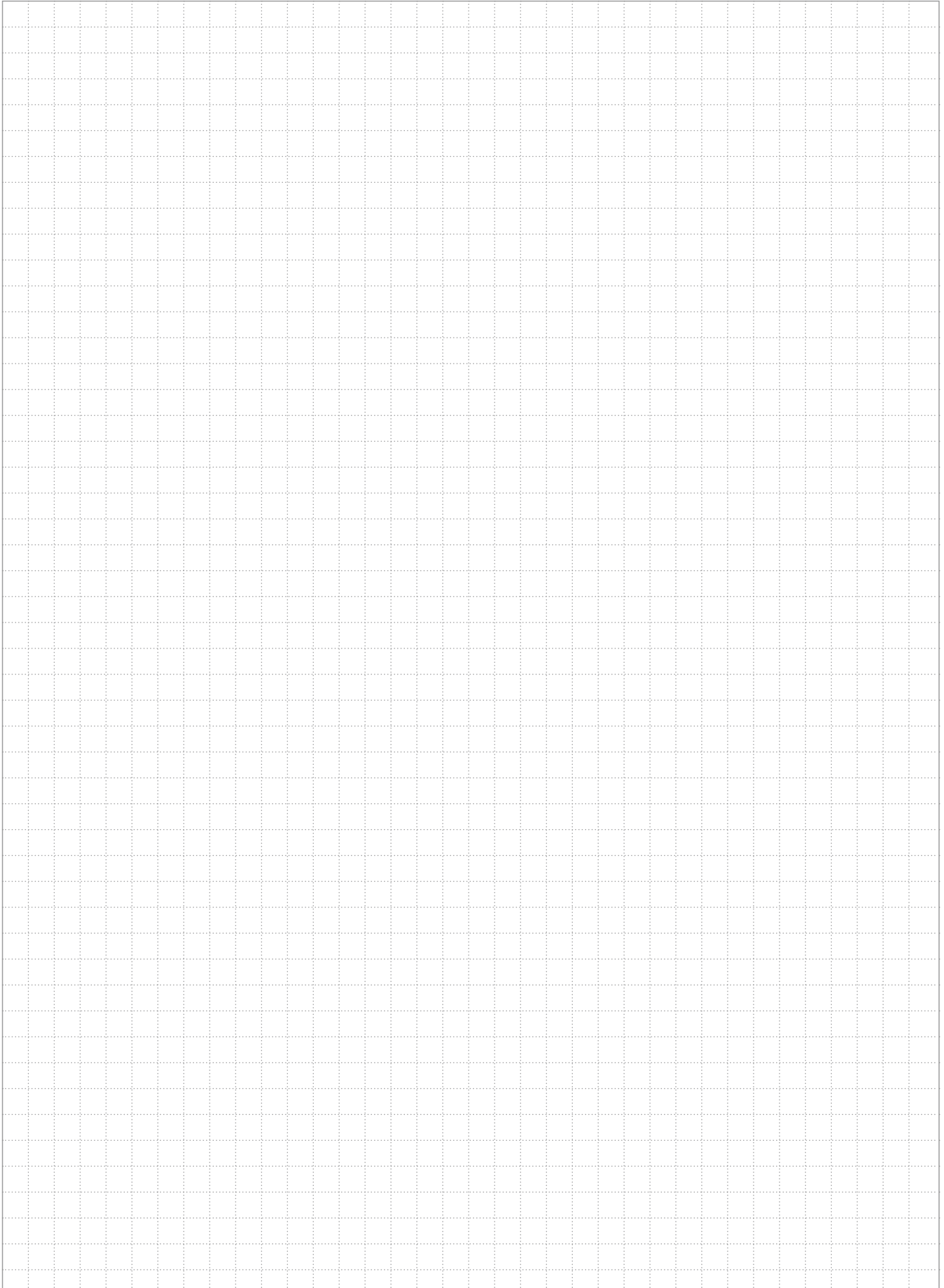
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Afdekraam 1) Met tekstvenster en tekststrookhouder. Verticaal.						
212 wit	2-voudig afdekraam 1722 NSKA-212	1754-0-4094	10				
212 wit	3-voudig afdekraam 1723 NSKA-212	1754-0-4096	10				
212 wit	4-voudig afdekraam 1724 NSKA-212	1754-0-4098	1				

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Afdekraam 1) Met tekstvenster en tekststrookhouder. Horizontaal.						
212 wit	2-voudig afdekraam 1732 NSKA-212	1754-0-4095	10				
212 wit	3-voudig afdekraam 1733 NSKA-212	1754-0-4097	10				
212 wit	4-voudig afdekraam 1734 NSKA-212	1754-0-4099	1				

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.





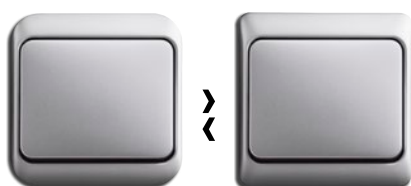
Originele afmetingen

1:1

01

alpha

Perfekte vormen. Buitengewoon design.



Het enige verschil is nu de vormgeving
Het uniforme kleurenpalet voor alpha maakt kiezen eenvoudiger terwijl de toepassingsmogelijkheden enkel toenemen. Beide afdekraamuitvoeringen („nea” en „exclusive”) zijn voortaan niet alleen in verfijnde kleurnuances verkrijgbaar, maar ook in hoogwaardig geëloxeerd metaal.

Uitzondering: studiowit mat (24) alleen met afdekraam alpha nea®.



alpha. Een tijdloze serie. Door de natuur geïnspireerd. Organisch in vorm. Helder in kleur. Uitgebalanceerd in de verhoudingen. Harmonisch omlijst door het afdekraam dat in twee vormen verkrijgbaar is. En dat ook in hoogwaardig geanodiseerde metaaluitvoering. Indrukwekkend en expressief. Voor klassieke waarden aan de wand.

alpha 01 2-voudige combinatie schakelaar/wandcontactdoos met randaarde en verhoogde aanraakbeveiliging. Kleur: titanium., Raam nea, **02** albast/studiowit hoogglans BW./AR. als RAL 9016, **03** ivoor/wit hoogglans BW./AR. als RAL 1013, **04** studiowit mat, BW./AR. als RAL 9016, **05** titanium, **06** palladium, **07** platin, **08** brons

Materiaal: Afdekking: thermoplast (PC), slag- en breukvast, UV-bestendig, bevat geen PVC of halogenen.

Inhoudsopgave alpha

Afdekkingen voor schakelaar/impulsdrukker	P 86
Contactdozen	P 88
Afdekkingen voor datacommunicatie	P 89
Afdekkingen voor multimedia/communicatiedraagring	P 91
Afdekkingen voor led-licht	P 92
Bedieningselementen voor kamertemperatuurregelaars	P 93
Bedieningselementen voor dimmers	P 94
Bedieningselementen voor bewegings-schakelaars/comfortschakelaars	P 95
Bedieningselementen voor jaloeziesturing/tijdschakelklokken	P 96
Afdekraam alpha nea®	P 97
Afdekraam alpha exclusive®	P 98


alpha




Afdekkingen voor schakelaar/impulsdrukker

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Bedieningswip Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker.			
20 platin ¹⁾	1786-20	1751-0-1617	10/100
21 brons ¹⁾	1786-21	1751-0-1708	10/100
22G ivoor/wit	1786-22G	1751-0-2482	10/100
24 studiowit mat	1786-24	1751-0-1849	10/100
24G studiowit	1786-24G	1751-0-2094	10/100
260 palladium ¹⁾	1786-260	1751-0-2821	10/100
266 titanium ¹⁾	1786-266	1751-0-2832	10/100


1) Oppervlak van echt metaal.

 Bedieningswip met kleine rode lens Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.			
20 platin ¹⁾	1789-20	1751-0-1625	10
21 brons ¹⁾	1789-21	1751-0-1716	10
22G ivoor/wit	1789-22G	1751-0-2490	10
24 studiowit mat	1789-24	1751-0-1856	10
24G studiowit	1789-24G	1751-0-2102	10
260 palladium ¹⁾	1789-260	1751-0-2825	10/100
266 titanium ¹⁾	1789-266	1751-0-2836	10/100

1) Oppervlak van echt metaal.

 Bedieningswip met kleine transparante lens Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker.			
20 platin ¹⁾	1787-20	1751-0-2045	10
21 brons ¹⁾	1787-21	1751-0-2052	10
22G ivoor/wit	1787-22G	1751-0-2508	10
24 studiowit mat	1787-24	1751-0-2060	10
24G studiowit	1787-24G	1751-0-2177	10
260 palladium ¹⁾	1787-260	1751-0-2824	10/100
266 titanium ¹⁾	1787-266	1751-0-2835	10/100


1) Oppervlak van echt metaal.

 Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "licht". Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.			
20 platin ¹⁾	1789 LI-20	1751-0-1633	10
21 brons ¹⁾	1789 LI-21	1751-0-1724	10
22G ivoor/wit	1789 LI-22G	1751-0-2516	10
24 studiowit mat	1789 LI-24	1751-0-1864	10
24G studiowit	1789 LI-24G	1751-0-2201	10
260 palladium ¹⁾	1789 LI-260	1751-0-2828	10/100
266 titanium ¹⁾	1789 LI-266	1751-0-2839	10/100


1) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "bel". Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker.			
20 platin ¹⁾	1789 KI-20	1751-0-1641	10
21 brons ¹⁾	1789 KI-21	1751-0-1732	10
22G ivoor/wit	1789 KI-22G	1751-0-2524	10
24 studiowit mat	1789 KI-24	1751-0-1872	10
24G studiowit	1789 KI-24G	1751-0-2235	10
260 palladium ¹⁾	1789 KI-260	1751-0-2829	10
266 titanium ¹⁾	1789 KI-266	1751-0-2840	10

1) Oppervlak van echt metaal.

 Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "sleutel". Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker.			
20 platin ¹⁾	1789 TR-20	1751-0-1658	10
21 brons ¹⁾	1789 TR-21	1751-0-1740	10
22G ivoor/wit	1789 TR-22G	1751-0-2532	10
24 studiowit mat	1789 TR-24	1751-0-1880	10
24G studiowit	1789 TR-24G	1751-0-2268	10
260 palladium ¹⁾	1789 TR-260	1751-0-2830	10
266 titanium ¹⁾	1789 TR-266	1751-0-2841	10

1) Oppervlak van echt metaal.

 Bedieningswip ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met tekstveld Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 57 x 11 mm. Verlichtbaar.			
20 platin ⁴⁾	1781-20	1751-0-1666	10
21 brons ⁴⁾	1781-21	1751-0-1757	10
22G ivoor/wit	1781-22G	1751-0-2540	10
24 studiowit mat	1781-24	1751-0-1898	10
24G studiowit	1781-24G	1751-0-2292	10
260 palladium ⁴⁾	1781-260	1751-0-2822	10
266 titanium ⁴⁾	1781-266	1751-0-2833	10

1) De tekststrook wordt onder de doorzichtige montagestrip geklemd.

2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

3) Verlichting door glimlampje 8353 of gloeilampje 8344-1.

4) Oppervlak van echt metaal.

 Bedieningswip ¹⁾ ²⁾ met tekstveld Met lichtgeleider voor gelijkmatige verlichting van de tekststrook. Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 57 x 11 mm.			
22G ivoor/wit	1764 NLI-22G	1731-0-1858	10
24 studiowit mat	1764 NLI-24	1731-0-1494	10
24G studiowit	1764 NLI-24G	1731-0-1569	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

2) Verlichting door glimlampje 8353 of gloeilampje 8344-1.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk met kleine rode lens Met opdruk '0 en I'. Als afdekking voor 2-polige en 3-polige schakelaar en 2-polige controleschakelaar.		
20 platin ¹⁾	1788-20	1751-0-1674	10
21 brons ¹⁾	1788-21	1751-0-1765	10
22G ivoor/wit	1788-22G	1751-0-2557	10
24 studiowit mat	1788-24	1751-0-1906	10
24G studiowit	1788-24G	1751-0-2326	10
260 palladium ¹⁾	1788-260	1751-0-2823	10
266 titanium ¹⁾	1788-266	1751-0-2834	10

1) Oppervlak van echt metaal.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouw 3-standen (ventilator)draai-schakelaar. Zonder nulstand. Voor sokkel 2710/1 U.		
20 platin ¹⁾	2542 DR/02-20	1710-0-3424	10
21 brons ¹⁾	2542 DR/02-21	1710-0-3425	10
22G ivoor/wit	2542 DR/02-22G	1710-0-3426	10
24 studiowit mat	2542 DR/02-24	1710-0-3427	10
24G studiowit	2542 DR/02-24G	1710-0-3428	10
260 palladium ¹⁾	2542 DR/02-260	1710-0-3465	10
266 titanium ¹⁾	2542 DR/02-266	1710-0-3467	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

alpha

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip Als afdekking voor inbouwserieschakelaar, wissel/wissel-schakelaar en dubbele impulsdrukker.		
20 platin ¹⁾	1785-20	1751-0-1682	10
21 brons ¹⁾	1785-21	1751-0-1773	10/100
22G ivoor/wit	1785-22G	1751-0-2565	10
24 studiowit mat	1785-24	1751-0-1914	10
24G studiowit	1785-24G	1751-0-2110	10
260 palladium ¹⁾	1785-260	1751-0-2827	10/100
266 titanium ¹⁾	1785-266	1751-0-2838	10/100

1) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor cardschakelaar. Voor sokkel 2025 U. Geschikt voor kaarten 54 x 86 mm. Het binnendeel van de centraalplaat bestaat uit een lichtgeleidende kunststof, zodat de kaartinvoer verlicht wordt.		
20 platin ¹⁾	1792-20-101	1710-0-3293	10
21 brons ¹⁾	1792-21-101	1710-0-3294	10
22G ivoor/wit	1792-22G-101	1710-0-3295	10
24 studiowit mat	1792-24-101	1710-0-3296	10
24G studiowit	1792-24G-101	1710-0-3297	10
260 palladium ¹⁾	1792-260-101	1710-0-3305	10
266 titanium ¹⁾	1792-266-101	1710-0-3331	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor ventilatorschakelaar. Voor sokkel 2711 U.		
platin ¹⁾	1740 DRL-20	1753-0-8279	10
brons ¹⁾	1740 DRL-21	1753-0-8287	10
ivoor/wit	1740 DRL-22G	1710-0-3032	10
studiowit mat	1740 DRL-24	1753-0-8295	10
studiowit	1740 DRL-24G	1753-0-8246	10
palladium	1740 DRL-260-503	1710-0-3457	10/100
titanium ¹⁾	1740 DRL-266-503	1710-0-3459	10/100

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouw 3-standen (ventilator)draai-schakelaar. Met nulstand. Voor sokkel 2710 U.		
20 platin ¹⁾	2542 DR/01-20	1710-0-3113	10
21 brons ¹⁾	2542 DR/01-21	1710-0-3114	10
22G ivoor/wit	2542 DR/01-22G	1710-0-3115	10
24 studiowit mat	2542 DR/01-24	1710-0-3116	10
24G studiowit	2542 DR/01-24G	1710-0-3117	10
260 palladium ¹⁾	2542 DR/01-260	1710-0-3464	10
266 titanium ¹⁾	2542 DR/01-266	1710-0-3466	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Wandcontactdoos met randaarde Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
20 platin ¹⁾	20 EUC-20-503	2011-0-2472	10/100
21 brons ¹⁾	20 EUC-21-503	2011-0-2480	10/100
22G ivoor/wit	20 EUC-22G	2011-0-3686	10/100
24 studiowit mat ¹⁾	20 EUC-24-503	2011-0-2498	10/100
24G studiowit ¹⁾	20 EUC-24G-503	2011-0-3660	10/100

1) Zonder bevestigingsklauwtjes.

 Wandcontactdoos met randaarde zonder bevestigingsklauwtjes ¹⁾ Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
260 palladium	20 EUCR-260-503	2011-0-3777	10/100
266 titanium	20 EUCR-266-503	2011-0-3778	10/100

1) Oppervlak van echt metaal.

 Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
20 platin	20 EUCRKS-20-503	2013-0-5250	10/100

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

 Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
21 brons ²⁾	20 EUCKS-21	2013-0-4466	10/100
22G ivoor/wit	20 EUCKS-22G	2013-0-5240	10
24 studiowit mat	20 EUCKS-24	2013-0-4474	10/100
24G studiowit	20 EUCKS-24G	2013-0-5018	10/100
260 palladium ²⁾	20 EUCKS-260	2013-0-5252	10/100
266 titanium ²⁾	20 EUCKS-266	2013-0-5253	10/100

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

2) Oppervlak van echt metaal.

 Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Klapdeksel vergrendelt in geopende toestand. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
20 platin ¹⁾	20 EUK-20	2018-0-0695	10
21 brons ¹⁾	20 EUK-21	2018-0-0703	10
22G ivoor/wit	20 EUK-22G	2018-0-1446	10
24 studiowit mat	20 EUK-24	2018-0-0711	10
24G studiowit	20 EUK-24G	2018-0-1040	10
260 palladium ¹⁾	20 EUK-260	2018-0-1464	10/100
266 titanium ¹⁾	20 EUK-266	2018-0-1466	10

1) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Busch-Protector® wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met overspanningsbeveiliging 2-polig (2P + PE). Met geïntegreerd en extern meldcontact. ISN = 5 kA. Apparaatbeveiliging voor technisch gevoelige eindapparaten, zoals computers, consumentenelektronica en gebouwtechniek. Reduceert op doeltreffende manier overspanningen tussen onderverdeling en inbouw wandcontactdoos met randaarde. Overspanningsbegrenzingsklasse: classificatie type 2. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
20 platin ²⁾	2310 EUGL/VA-20-11	2011-0-3819	1
21 brons ²⁾	2310 EUGL/VA-21-11	2011-0-3820	1
22G ivoor/wit	2310 EUGL/VA-22G-11	2011-0-3821	1
24 studiowit mat	2310 EUGL/VA-24-11	2011-0-3822	1
24G studiowit	2310 EUGL/VA-24G-11	2011-0-3823	1
260 palladium ²⁾	2310 EUGL/VA-260-11	2011-0-3828	1
266 titanium ²⁾	2310 EUGL/VA-266-11	2011-0-3829	1

20 platin ²⁾	2310 EUGL/VA-20-11	2011-0-3819	1
21 brons ²⁾	2310 EUGL/VA-21-11	2011-0-3820	1
22G ivoor/wit	2310 EUGL/VA-22G-11	2011-0-3821	1
24 studiowit mat	2310 EUGL/VA-24-11	2011-0-3822	1
24G studiowit	2310 EUGL/VA-24G-11	2011-0-3823	1
260 palladium ²⁾	2310 EUGL/VA-260-11	2011-0-3828	1
266 titanium ²⁾	2310 EUGL/VA-266-11	2011-0-3829	1

1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
 2) Oppervlak kunststof gelakt.

 Dubbele wandcontactdoos met randaarde Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
20 platin	20-02 EUJR-20-503	2014-0-1359	10/100
21 brons ¹⁾	20-02 EUJR-21-503	2014-0-1360	10/100
22G ivoor/wit	20-02 EUJR-22G-503	2014-0-1355	10
24 studiowit mat	20-02 EUJR-24-503	2014-0-1197	10/100
24G studiowit	20-02 EUJR-24G-503	2014-0-1296	10
260 palladium ¹⁾	20-02 EUJR-260-503	2014-0-1368	10
266 titanium ¹⁾	20-02 EUJR-266-503	2014-0-1367	10

1) Oppervlak van echt metaal.

 Wandcontactdoos ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met schroefklemmen. 2-polig. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
20 platin	2300-01 UC-20-500	2113-0-0033	10/100
21 brons	2300-01 UC-21-500	2113-0-0041	10/100
24 studiowit	2300-01 UC-24-500	2113-0-0058	10/100

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".


 Wandcontactdoos ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Zonder bevestigingsklauwtjes. Met schroefklemmen. 2-polig. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
22G ivoor/wit	2300 UCRKS-22G-503	2113-0-0505	10
24G studiowit	2300 UCRKS-24G-503	2111-0-0623	10/100
260 palladium ²⁾	2300 UCRKS-260-503	2113-0-0508	10
266 titanium ²⁾	2300 UCRKS-266-503	2113-0-0509	10

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

2) Oppervlak van echt metaal.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Dubbele wandcontactdoos ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
20 platin	20-02 UJRKS-20-503	2116-0-0390	10
21 brons	20-02 UJRKS-21-503	2116-0-0408	10
24 studiowit mat	20-02 UJRKS-24-503	2116-0-0416	10
24G studiowit	20-02 UJRKS-24G	2116-0-0481	10

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Blinde centraalplaat met draagring		
20 platin ¹⁾	1742-20	1753-0-1118	10
21 brons ¹⁾	1742-21	1753-0-1431	10
22G ivoor/wit	1742-22G	1710-0-2389	10/100
24 studiowit mat	1742-24	1753-0-1571	10
24G studiowit	1742-24G	1753-0-7412	10
260 palladium ¹⁾	1742-260	1710-0-3309	10
266 titanium ¹⁾	1742-266	1710-0-3335	10

1) Oppervlak van echt metaal.


alpha

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met draagring Als afdekking voor zwakstroomleidinguitvoer. Met trekontlasting (zonder aansluitklemmenblok).		
20 platin ²⁾	1749-20	1710-0-0904	10
21 brons ²⁾	1749-21	1710-0-0946	10
22G ivoor/wit	1749-22G	1710-0-2561	10
24 studiowit mat	1749-24	1710-0-0979	10
24G studiowit	1749-24G	1710-0-1209	10
260 palladium ²⁾	1749-260	1710-0-3316	10
266 titanium ²⁾	1749-266	1710-0-3342	10

1) Centraalplaat enkel ook als afdekking voor telefooncontactdozen (VDO) toepasbaar.
2) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 datechniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer.		
20 platin ¹⁾	1803-20	1753-0-8410	10
21 brons ¹⁾	1803-21	1753-0-8428	10
22G ivoor/wit	1803-22G	1710-0-2603	10
24 studiowit mat	1803-24	1753-0-8436	10
24G studiowit	1803-24G	1710-0-2025	10
260 palladium ¹⁾	1803-260	1710-0-3322	10
266 titanium ¹⁾	1803-266	1710-0-3348	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat 2-voudig Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0214, 0215 (cat. 3/ISDN), 0217, 0218 (cat. 5e/6 class E datechniek) en vergelijkbare typen van de firma Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT-design, UAE-design en IAE-design). Cti (cti-wire 2.8 cat. 6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer.		
20 platin ¹⁾	1803-02-20	1753-0-8485	10
21 brons ¹⁾	1803-02-21	1753-0-8493	10
22G ivoor/wit	1803-02-22G	1710-0-2611	10
24 studiowit mat	1803-02-24	1753-0-8501	10
24G studiowit	1803-02-24G	1710-0-2033	10
260 palladium ¹⁾	1803-02-260	1710-0-3321	10/100
266 titanium ¹⁾	1803-02-266	1710-0-3347	10/100

1) Oppervlak kunststof gelakt.



Afdekkingen voor datacommunicatie

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).		
20 platin ¹⁾	1766-20	1753-0-2629	10
21 brons ¹⁾	1766-21	1753-0-2637	10
22G ivoor/wit	1766-22G	1710-0-2496	10
24 studiowit mat	1766-24	1753-0-2645	10
24G studiowit	1766-24G	1753-0-7743	10
260 palladium ¹⁾	1766-260	1710-0-3310	10/100
266 titanium ¹⁾	1766-266	1710-0-3336	10/100

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).		
20 platin ²⁾	1746-20 FN	1753-0-1753	10
21 brons ²⁾	1746-21 FN	1753-0-1761	10
22G ivoor/wit	1746-22G FN	1710-0-2488	10
24 studiowit mat	1746-24 FN	1753-0-1779	10
24G studiowit	1746-24G FN	1753-0-7719	10
260 palladium ²⁾	1746-260 FN	1710-0-3311	10
266 titanium ²⁾	1746-266 FN	1710-0-3337	10


1) Zie sokkels voor TAE.
2) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor een standaard antenncontactdoos Met 2 openingen. Volgens DIN 45330. Met centrale bevestiging M3.		
20 platin ²⁾	1743-20	1753-0-1126	10
21 brons ²⁾	1743-21	1753-0-1449	10
22G ivoor/wit	1743-22G	1710-0-2454	10
24 studiowit mat	1743-24	1753-0-1589	10
24G studiowit	1743-24G	1753-0-7628	10
260 palladium ²⁾	1743-260	1724-0-2791	10
266 titanium ²⁾	1743-266	1724-0-2796	10


1) Zie sokkels voor antenncontactdozen.
2) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor een standaard antenncontactdoos Met 3 openingen. Radio/tv/sat. Met centrale bevestiging M3.		
20 platin ²⁾	1743-03-20-101	1724-0-2747	10
21 brons ²⁾	1743-03-21-101	1724-0-2748	10
22G ivoor/wit	1743-03-22G	1724-0-2463	10
24 studiowit mat	1743-03-24	1724-0-1853	10
24G studiowit	1743-03-24G	1724-0-1911	10
260 palladium ²⁾	1743-03-260	1724-0-2792	10/100
266 titanium ²⁾	1743-03-266	1724-0-2797	10/100


1) Zie sokkels voor antenncontactdozen.
2) Oppervlak van echt metaal.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld Voor 2 Modular Jack connectors, met schuifje. Alleen geschikt voor artikelnr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 en 1820. Grootte van het tekstveld: 41,5 x 10 mm.		
20 platin ²⁾	1800-20	1753-0-9178	10
21 brons ²⁾	1800-21	1753-0-9186	10
22G ivoor/wit	1800-22G	1710-0-2645	10
24 studiowit mat	1800-24	1753-0-8121	10
24G studiowit	1800-24G	1710-0-2710	10
260 palladium ²⁾	1800-260	1710-0-3318	10
266 titanium ²⁾	1800-266	1710-0-3344	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draagring Voor 1 Modular Jack connector. Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
20 platin ¹⁾	2561-20	1753-0-3916	10
21 brons ¹⁾	2561-21	1753-0-3924	10
22G ivoor/wit	2561-22G	1710-0-2504	10
24 studiowit mat	2561-24	1753-0-3932	10
24G studiowit	2561-24G	1753-0-7776	10
260 palladium ¹⁾	2561-260	1710-0-3314	10
266 titanium ¹⁾	2561-266	1710-0-3340	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draagring Voor 2 Modular Jack connectors. Passend bij artikelnr. 0210 en 0211. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
20 platin ¹⁾	2561-02-20	1753-0-4047	10
21 brons ¹⁾	2561-02-21	1753-0-4054	10
22G ivoor/wit	2561-02-22G	1710-0-2512	10
24 studiowit mat	2561-02-24	1753-0-4062	10
24G studiowit	2561-02-24G	1753-0-7800	10
260 palladium ¹⁾	2561-02-260	1710-0-3315	10
266 titanium ¹⁾	2561-02-266	1710-0-3341	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x 50 mm. Geschikt voor centralplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.		
20 platin ¹⁾	1746/10-20	1753-0-8550	10
21 brons ¹⁾	1746/10-21	1753-0-8568	10
22G ivoor/wit	1746/10-22G	1710-0-2652	10
24 studiowit mat	1746/10-24	1753-0-8576	10
24G studiowit	1746/10-24G	1710-0-2744	10
260 palladium ¹⁾	1746/10-260	1710-0-3312	10
266 titanium ¹⁾	1746/10-266	1710-0-3338	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Met klapdeksel. Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x 50 mm. Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.</p>			
20 platin ¹⁾	1746-20-101	1753-0-5978	10
21 brons ¹⁾	1746-21-101	1753-0-5986	10
22G ivoor/wit	1746-22G-101	1710-0-2470	10
24 studiowit mat	1746-24-101	1753-0-5994	10
24G studiowit	1746-24G-101	1753-0-7685	10
260 palladium ¹⁾	1746-260-101	1710-0-3313	10
266 titanium ¹⁾	1746-266-101	1710-0-3339	10

1) Oppervlak van echt metaal.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat*) Voor versterkersokkel 8211 U en 8212 U. Voor intercom-versterkersokkel 8214 U. Voor audio-ingang 8210 U. Voor luidsprekersokkel 8221 U.</p>			
20 platin ¹⁾	8251-20	8200-0-0020	10
21 brons ¹⁾	8251-21	8200-0-0021	10
22G ivoor/wit	8251-22G	8200-0-0022	10
24 studiowit mat	8251-24	8200-0-0023	10
24G studiowit	8251-24G	8200-0-0024	10
260 palladium ¹⁾	8251-260	8200-0-0029	10
266 titanium ¹⁾	8251-266	8200-0-0030	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.
*) Uitlooptype


alpha

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat*) met tekstveld Met schuine uitvoer. Voor AMP-ACO en Siemens ICCS/SML-sokkels. Alleen geschikt voor inbouwkit: firma AMP/type ACO 1711855-1. Grootte van het tekstveld: 53 x 11 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.</p>			
20 platin ²⁾	1769-20	1753-0-8832	10
21 brons ³⁾	1769-21	1753-0-8840	10
22G ivoor/wit	1769-22G	1710-0-2678	10
24 studiowit mat	1769-24	1753-0-8857	10
24G studiowit	1769-24G	1710-0-2736	10
260 palladium ³⁾	1769-260	1710-0-3317	10
266 titanium ³⁾	1769-266	1710-0-3343	10

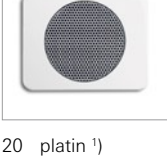
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Oppervlak van echt metaal.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U.</p>			
20 platin ¹⁾	8252-20	8200-0-0065	10
21 brons ¹⁾	8252-21	8200-0-0066	10
22G ivoor/wit	8252-22G	8200-0-0067	10
24 studiowit mat	8252-24	8200-0-0068	10
24G studiowit	8252-24G	8200-0-0069	10
260 palladium ¹⁾	8252-260	8200-0-0074	10
266 titanium ¹⁾	8252-266	8200-0-0075	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor het onderbrengen van 1 of 2 zwakstroomaansluitingen volgens DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 en 45329. Voor connectoren met M16 x 0,75 schroefdraad (monteerbaar in sokkelinzet). Uitbreekopeningen 6, 8, 18 mm.</p>			
20 platin ¹⁾	1748-20	1753-0-1167	10
21 brons ¹⁾	1748-21	1753-0-1480	10
22G ivoor/wit	1748-22G	1710-0-2546	10
24 studiowit mat	1748-24	1753-0-1621	10
24G studiowit	1748-24G	1753-0-7891	10
260 palladium ¹⁾	1748-260	1710-0-3323	10
266 titanium ¹⁾	1748-266	1710-0-3349	10


1) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor luidsprekersokkel 8223 U.</p>			
20 platin ¹⁾	8253-20	8200-0-0093	1/10
21 brons ¹⁾	8253-21	8200-0-0094	1/10
22G ivoor/wit	8253-22G	8200-0-0095	1/10
24 studiowit mat	8253-24	8200-0-0096	1/10
24G studiowit	8253-24G	8200-0-0097	1/10
260 palladium ¹⁾	8253-260	8200-0-0102	1/10
266 titanium ¹⁾	8253-266	8200-0-0103	1/10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat*) met draagring Voor communicatieconnector. Met tekstveld 53,7 x 11,7 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.</p>			
20 platin ²⁾	1758-20	1724-0-1010	10
21 brons ²⁾	1758-21	1724-0-1028	10
22G ivoor/wit	1758-22G	1724-0-2513	10
24 studiowit mat	1758-24	1724-0-1036	10
24G studiowit	1758-24G	1724-0-2067	10
260 palladium ²⁾	1758-260	1724-0-2793	10
266 titanium ²⁾	1758-266	1724-0-2798	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat met draagring Met 2 luidsprekerconnectoren. Met schroefklemmen. Aderdoorsnede tot 4 mm² massief.</p>			
20 platin ¹⁾	1751-20	1723-0-0113	10
21 brons ¹⁾	1751-21	1723-0-0121	10
22G ivoor/wit	1751-22G	1723-0-0238	10
24 studiowit mat	1751-24	1723-0-0139	10
24G studiowit	1751-24G	1723-0-0204	10
260 palladium ¹⁾	1751-260	1723-0-0245	10/100
266 titanium ¹⁾	1751-266	1723-0-0246	10

1) Oppervlak van echt metaal.



Afdekkingen voor multimedia/ communicatiedraagring

Afdekkingen voor led-licht

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor 4-pens telefoonsteker. Met schroefbevestiging.		
20 platin ¹⁾	2767-20-500	1753-0-2025	10
21 brons ¹⁾	2767-21-500	1753-0-2033	10
22 ivoor/wit	2767-22G-500	1710-0-3033	10
24 studiowit mat	2767-24-500	1753-0-2041	10/100
24 studiowit	2767-24G-500	1753-0-8212	10
260 palladium ¹⁾	2767-260-503	1710-0-3456	10
266 titanium ¹⁾	2767-266-503	1710-0-3458	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ ²⁾ Als afdekking voor Infolichtsockel. Voor sokkel 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.		
20 platin ³⁾	1716-20	1731-0-1929	1
21 brons ³⁾	1716-21	1731-0-1930	1
22 ivoor/wit	1716-22	1731-0-1931	1
24 studiowit mat	1716-24	1731-0-1932	1
24G studiowit	1716-24G	1731-0-1933	1
260 palladium ³⁾	1716-260	1731-0-1938	1
266 titanium ³⁾	1716-266	1731-0-1939	1

1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd.


2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

3) Oppervlak kunststof gelakt.


	Centraalplaat voor lichtsignaal Voor sokkel 2061/2661 U. Als afdekking voor inbouwlichtsignaal. ¹⁾		
20 platin ²⁾	1756-20	1753-0-1506	10
21 brons ²⁾	1756-21	1753-0-1522	10
22G ivoor/wit	1756-22G	1710-0-2413	10
24 studiowit mat	1756-24	1753-0-1548	10
24G studiowit	1756-24G	1753-0-7503	10
260 palladium ²⁾	1756-260	1710-0-3306	10
266 titanium ²⁾	1756-266	1710-0-3332	10
11 helder	1557-11	1565-0-0134	10
rood	1557-12	1565-0-0142	10
groen	1557-13	1565-0-0159	10

1) Transparante lens 1557-1x vereist.

2) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHK.</p>			
20 platin ¹⁾	1795 HK-20	1710-0-3998	10
21 brons ¹⁾	1795 HK-21	1710-0-3999	10
22G ivoor/wit	1795 HK-22G	1710-0-4000	10
24 studiowit mat	1795 HK-24	1710-0-4001	10
24G studiowit	1795 HK-24G	1710-0-4002	10
260 palladium ¹⁾	1795 HK-260	1710-0-4003	10
266 titanium ¹⁾	1795 HK-266	1710-0-4004	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 UTA, 1097 UTA.</p>			
20 platin ¹⁾	1794 TA-20	1710-0-3684	10
21 brons ¹⁾	1794 TA-21	1710-0-3685	10
22G ivoor/wit	1794 TA-22G	1710-0-3686	10
24 studiowit mat	1794 TA-24	1710-0-3687	10
24G studiowit	1794 TA-24G	1710-0-3688	10
260 palladium ¹⁾	1794 TA-260	1710-0-3693	10
266 titanium ¹⁾	1794 TA-266	1710-0-3694	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

alpha

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHKEA. Met schuifschakelaar voor omschakeling tussen verwarmen en koelen.</p>			
20 platin ¹⁾	1795 HKEA-20	1710-0-4030	10
21 brons ¹⁾	1795 HKEA-21	1710-0-4031	10
22G ivoor/wit	1795 HKEA-22G	1710-0-4032	10
24G studiowit	1795 HKEA-24G	1710-0-4034	10
24 studiowit mat	1795 HKEA-24	1710-0-4033	10
260 palladium ¹⁾	1795 HKEA-260	1710-0-4035	10
266 titanium ¹⁾	1795 HKEA-266	1710-0-4036	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 UTA, 1096 UTA.</p>			
20 platin ¹⁾	1795 TA-20	1710-0-3711	10
21 brons ¹⁾	1795 TA-21	1710-0-3712	10
22G ivoor/wit	1795 TA-22G	1710-0-3713	10
24 studiowit mat	1795 TA-24	1710-0-3714	10
24G studiowit	1795 TA-24G	1710-0-3715	10
260 palladium ¹⁾	1795 TA-260	1710-0-3720	10
266 titanium ¹⁾	1795 TA-266	1710-0-3721	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 U, 1097 U.</p>			
20 platin ¹⁾	1794-20	1710-0-3532	10
21 brons ¹⁾	1794-21	1710-0-3533	10
22G ivoor/wit	1794-22G	1710-0-3534	10
24 studiowit mat	1794-24	1710-0-3535	10
24G studiowit	1794-24G	1710-0-3536	10
260 palladium ¹⁾	1794-260	1710-0-3541	10
266 titanium ¹⁾	1794-266	1710-0-3542	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.</p>			
20 platin ¹⁾	6435-20	6430-0-0291	10
21 brons ¹⁾	6435-21	6430-0-0292	10
22G ivoor/wit	6435-22G	6430-0-0293	10
24 studiowit mat	6435-24	6430-0-0294	10/100
24G studiowit	6435-24G	6430-0-0295	10
260 palladium ¹⁾	6435-260	6430-0-0289	10
266 titanium ¹⁾	6435-266	6430-0-0290	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 U, 1096 U en 1095 UF.</p>			
20 platin ¹⁾	1795-20	1710-0-3557	10
21 brons ¹⁾	1795-21	1710-0-3558	10
22G ivoor/wit	1795-22G	1710-0-3559	10
24 studiowit mat	1795-24	1710-0-3560	10
24G studiowit	1795-24G	1710-0-3561	10
260 palladium ¹⁾	1795-260	1710-0-3566	10
266 titanium ¹⁾	1795-266	1710-0-3567	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.




Bedieningselementen voor dimmers

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop, bevestigingsmoer en glimlampje Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2112 U-101/2116(/11) U/ 2117(/11) U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x/6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x en 6592 U.		
20 platin ²⁾	6540-20	6599-0-1458	10
21 brons ²⁾	6540-21	6599-0-1490	10
22G ivoor/wit	6540-22G	6599-0-2803	10
24 studiowit mat	6540-24	6599-0-1540	10
24G studiowit	6540-24G	6599-0-2324	10
260 palladium ²⁾	6540-260	6599-0-2852	10/100
266 titanium ²⁾	6540-266	6599-0-2855	10


- 1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3855.
2) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor koeldeel Voor Busch universele centraaldimmer-vermogensuitbreider 6594 U(-500). Voor kamerthermostaat objectbereik 6108/0x en sokkel voor blindafdekking 6930/01.		
20 platin ^{1) 2)}	6541-20	6599-0-1466	10
21 brons ^{1) 2)}	6541-21	6599-0-1524	10
22G ivoor/wit	6541-22G	6599-0-2795	10
24 studiowit mat	6541-24	6599-0-1557	10
24G studiowit	6541-24G	6599-0-2332	10
260 palladium ^{1) 2)}	6541-260	6599-0-2853	10
266 titanium ^{1) 2)}	6541-266	6599-0-2856	10


- 1) Niet geschikt voor ruimtetemperatuurregelaar zonder plaatselijke bedieningsmogelijkheid 6134/10.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	IR-bedieningselement ¹⁾ met opdruk, verlicht Voor led-dimmersokkel 6524 U en 6526 U. Voor Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500). Voor Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-101(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.		
20 platin ²⁾	6066-20-102	6020-0-1316	10
21 brons ²⁾	6066-21-102	6020-0-1317	1/10
22G ivoor/wit	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24 studiowit mat	6066-24-102-500	6020-0-1371	1
24G studiowit	6066-24G-102-500	6020-0-1372	1
260 palladium ²⁾	6066-260-102	6020-0-1365	1/10
266 titanium ²⁾	6066-266-102	6020-0-1366	1/10


- 1) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	IR-bedieningselement met opdruk, verlicht Voor Busch universele relaissokkel 6401 U-10x(-500) en Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.		
20 platin ¹⁾	6067-20-102	6020-0-1324	10
21 brons ¹⁾	6067-21-102	6020-0-1325	10
22G ivoor/wit	6067-22G-102	6020-0-1326	10
24 studiowit mat	6067-24-102-500	6020-0-1373	1
24G studiowit	6067-24G-102-500	6020-0-1374	1
260 palladium ¹⁾	6067-260-102	6020-0-1369	1/10
266 titanium ¹⁾	6067-266-102	6020-0-1370	1/10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement ^{1) 2) 3)} met glimlampje Combineerbaar met led-dimmer 6524 U en 6526 U, Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-10x, Busch-memory-tipstuurapparaat 6560 U-101, Busch universele dimmer 6593 U, Busch universele relaissokkel 6401 U-10x, Busch universele serie-relaissokkel 6402 U.		
20 platin ⁴⁾	6543-20-102	6599-0-2820	1/10
21 brons ⁴⁾	6543-21-102	6599-0-2821	1/10
22G ivoor/wit	6543-22G-102	6599-0-2822	1/10
24 studiowit mat	6543-24-102	6599-0-2823	1/10
24G studiowit	6543-24G-102	6599-0-2824	1/10
260 palladium ⁴⁾	6543-260-102	6599-0-2869	1/10
266 titanium ⁴⁾	6543-266-102	6599-0-2870	1/10

- 1) Compatibel met het oude type 6543-xxx.
2) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.
3) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.
4) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement ¹⁾ met glimlampje Combineerbaar met Busch-memory-seriedimmer 6565 U.		
20 platin ²⁾	6545-20	6599-0-2890	1/10
21 brons ²⁾	6545-21	6599-0-2891	1/10
22G ivoor/wit	6545-22G	6599-0-2892	1/10
24 studiowit mat	6545-24	6599-0-2893	1/10
24G studiowit	6545-24G	6599-0-2894	1/10
260 palladium ²⁾	6545-260	6599-0-2899	1/10
266 titanium ²⁾	6545-266	6599-0-2900	1/10


- 1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.
2) Oppervlak van echt metaal.

Bedieningselementen voor bewegingsschakelaars/ comfortschakelaars




Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 1) met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
20 platin 2)	6800-20-104	6800-0-2068	1
21 brons 2)	6800-21-104	6800-0-2069	1
22G ivoor/wit	6800-22G-104	6800-0-2070	1
24 studiowit mat	6800-24-104	6800-0-2071	1/10
24G studiowit	6800-24G-104	6800-0-2072	1
260 palladium 2)	6800-260-104	6800-0-2118	1/10
266 titanium 2)	6800-266-104	6800-0-2120	1/10

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 1) 2) met multilens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie tot aan de grond. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 28 sectoren met 112 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 5 m, Montagehoogte: 2,5 m Detectiebereik 2: frontaal: 10 m, zijdelings: 2,5 m, Montagehoogte: 1,2 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m Beschermsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
20 platin 3)	6800-20-104M	6800-0-2084	1
21 brons 3)	6800-21-104M	6800-0-2085	1
22G ivoor/wit	6800-22G-104M	6800-0-2086	1
24 studiowit mat	6800-24-104M	6800-0-2087	1
24G studiowit	6800-24G-104M	6800-0-2088	1
260 palladium 3)	6800-260-104M	6800-0-2119	1/10
266 titanium 3)	6800-266-104M	6800-0-2121	1/10

1) Inbouwpositie: schuifschakelaar boven.
2) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-comfortschakelaarbedieningselement 1) met oriëntatieverlichting Voor 2-draads sokkel 6815 U. Voor 3-draads relaisokkel 6816 U. Instelbare bedrijfsmodus: halfautomatisch bedrijf = automatisch inschakelen, handmatig uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: tijdautoomaat = handmatig inschakelen, automatisch (tijd- en bewegingsgestuurd) uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: automatisch bedrijf = automatisch (bewegingsgestuurd) in- en uitschakelen. Functie tipschakelaar ieder moment mogelijk. Uitschakelvertraging: 1 - 10 min instelbaar. Bewakingsdichtheid: 9 sectoren met 28 schakelsegmenten. Detectie met vrije dierzone. Detectiebereik: frontaal: 5 m, zijdelings: 3 m Openingshoek: 170 ° Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
20 platin 2)	6815-20	6800-0-2273	1/10
21 brons 2)	6815-21	6800-0-2274	1/10
22G ivoor/wit	6815-22G	6800-0-2275	1/10
24 studiowit mat	6815-24	6800-0-2276	1/10
24G studiowit	6815-24G	6800-0-2277	1/10
260 palladium 2)	6815-260	6800-0-2282	1/10
266 titanium 2)	6815-266	6800-0-2283	1/10

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

alpha




Bedieningselementen voor jaloeziesturing/tijdschakelklokken

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2000/4 US en 2020/4 US.		
20 platin ¹⁾	1785 JA-20	1751-0-1823	10
21 brons ¹⁾	1785 JA-21	1751-0-1831	10
22G ivoor/wit	1785 JA-22G	1751-0-2581	10
24 studiowit mat	1785 JA-24	1751-0-1922	10
24G studiowit	1785 JA-24G	1751-0-2128	10
260 palladium ¹⁾	1785 JA-260	1751-0-2831	10/100
266 titanium ¹⁾	1785 JA-266	1751-0-2842	10/100


1) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U.		
20 platin ¹⁾	1740 DR-20	1753-0-1092	10
21 brons ¹⁾	1740 DR-21	1753-0-1175	10
22G ivoor/wit	1740 DR-22G	1710-0-2330	10
24 studiowit mat	1740 DR-24	1753-0-1555	10
24G studiowit	1740 DR-24G	1753-0-7263	10
260 palladium ¹⁾	1740 DR-260	1710-0-3302	10
266 titanium ¹⁾	1740 DR-266	1710-0-3328	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever voor montage van halve profielcilinder. Voor sokkel 2712/2713 USL-101 en 2722/2723 USL-101.		
20 platin ¹⁾	1755 PZ-20-101	1710-0-1498	10
21 brons ¹⁾	1755 PZ-21-101	1710-0-1506	10
22G ivoor/wit	1755 PZ-22G-101	1710-0-2348	10
24 studiowit mat	1755 PZ-24-101	1710-0-1514	10
24G studiowit	1755 PZ-24G-101	1710-0-1522	10
260 palladium ¹⁾	1755 PZ-260-101	1710-0-3303	10
266 titanium ¹⁾	1755 PZ-266-101	1710-0-3329	10


1) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met opdruk Met opdruk. Voor sleutelschakelaar. Voor sokkel 2733 USL-101.		
20 platin ¹⁾	1755 SLPZ-20-101	1710-0-1563	10
21 brons ¹⁾	1755 SLPZ-21-101	1710-0-1571	10
22G ivoor/wit	1755 SLPZ-22G-101	1710-0-2355	10
24 studiowit mat	1755 SLPZ-24-101	1710-0-1589	10
24G studiowit	1755 SLPZ-24G-101	1710-0-1597	10
260 palladium ¹⁾	1755 SLPZ-260-101	1710-0-3304	10
266 titanium ¹⁾	1755 SLPZ-266-101	1710-0-3330	10


1) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissokkel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500).		
20 platin ¹⁾	6430-20-102	6430-0-0319	1/10
21 brons ¹⁾	6430-21-102	6430-0-0320	1/10
22G ivoor/wit	6430-22G-102	6430-0-0321	1/10
24 studiowit mat	6430-24-102	6430-0-0322	1/10
24G studiowit	6430-24G-102	6430-0-0323	1/10
260 palladium ¹⁾	6430-260-102	6430-0-0317	1/10
266 titanium ¹⁾	6430-266-102	6430-0-0318	1/10

1) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.		
20 platin ²⁾	6436-20	6430-0-0365	10
21 brons ²⁾	6436-21	6430-0-0366	10
22G ivoor/wit	6436-22G	6430-0-0368	10
24 studiowit mat	6436-24	6430-0-0367	10
24G studiowit	6436-24G	6430-0-0369	10
260 palladium ²⁾	6436-260	6430-0-0370	10
266 titanium ²⁾	6436-266	6430-0-0371	10

1) Continu-verlichting van de draaiknop is mogelijk met glimlampje 3855. Wordt niet meegeleverd. Bij gebruik met glimlampje is nuldraadaansluiting vereist.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1070 U. Looptijd: 15 min.		
20 platin ¹⁾	1770-20-101	1753-0-6075	10
21 brons ¹⁾	1770-21-101	1753-0-6083	10
22G ivoor/wit	1770-22G-101	1710-0-2397	10
24 studiowit mat	1770-24-101	1753-0-6091	10
24G studiowit	1770-24G-101	1753-0-7446	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1071 U. Looptijd: 120 min.		
20 platin ¹⁾	1771-20-101	1753-0-6224	10
21 brons ¹⁾	1771-21-101	1753-0-6232	10
22G ivoor/wit	1771-22G-101	1710-0-2405	10
24 studiowit mat	1771-24-101	1753-0-6240	10
24G studiowit	1771-24G-101	1753-0-7479	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Afdekraam 1-voudig afdekraam			
20 platin ¹⁾	1721-20	1754-0-1611	10/100
21 brons ¹⁾	1721-21	1754-0-1702	10/100
22G ivoor/wit	1721-22G	1754-0-3740	10/100
24 studiowit mat	1721-24	1754-0-1793	10/100
24G studiowit	1721-24G	1754-0-2692	10/100
266 titanium ¹⁾	1721-266	1754-0-4391	10/100
260 palladium ¹⁾	1721-260	1754-0-4400	10/100

1) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Afdekraam 5-voudig afdekraam Verticaal.			
20 platin ¹⁾	1735-20	1754-0-1694	1
21 brons ¹⁾	1735-21	1754-0-1785	1
22G ivoor/wit	1735-22G	1754-0-3781	1
24 studiowit mat	1735-24	1754-0-1876	1
24G studiowit	1735-24G	1754-0-2833	1
260 palladium ¹⁾	1735-260	1754-0-4408	1
266 titanium ¹⁾	1735-266	1754-0-4399	1

1) Oppervlak van echt metaal.

alpha

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Afdekraam 2-voudig afdekraam Verticaal.			
20 platin ¹⁾	1732-20	1754-0-1660	10
21 brons ¹⁾	1732-21	1754-0-1751	10
22G ivoor/wit	1732-22G	1754-0-3757	10
24 studiowit mat	1732-24	1754-0-1843	10/100
24G studiowit	1732-24G	1754-0-2726	10/100
260 palladium ¹⁾	1732-260	1754-0-4402	10
266 titanium ¹⁾	1732-266	1754-0-4393	10

1) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Afdekraam 2-voudig afdekraam Horizontaal.			
20 platin ¹⁾	1722-20	1754-0-1629	10/100
21 brons ¹⁾	1722-21	1754-0-1710	10
22G ivoor/wit	1722-22G	1754-0-3799	10
24 studiowit mat	1722-24	1754-0-1801	10/100
24G studiowit	1722-24G	1754-0-2700	10/100
260 palladium ¹⁾	1722-260	1754-0-4401	10/100
266 titanium ¹⁾	1722-266	1754-0-4392	10/100

1) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Afdekraam 3-voudig afdekraam Verticaal.			
20 platin ¹⁾	1733-20	1754-0-1678	10
21 brons ¹⁾	1733-21	1754-0-1769	10
22G ivoor/wit	1733-22G	1754-0-3765	10
24 studiowit mat	1733-24	1754-0-1850	10
24G studiowit	1733-24G	1754-0-2734	10
260 palladium ¹⁾	1733-260	1754-0-4404	10
266 titanium ¹⁾	1733-266	1754-0-4395	10

1) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Afdekraam 3-voudig afdekraam Horizontaal.			
20 platin ¹⁾	1723-20	1754-0-1637	10
21 brons ¹⁾	1723-21	1754-0-1728	10
22G ivoor/wit	1723-22G	1754-0-3807	10
24 studiowit mat	1723-24	1754-0-1819	10
24G studiowit	1723-24G	1754-0-2718	10/100
260 palladium ¹⁾	1723-260	1754-0-4403	10
266 titanium ¹⁾	1723-266	1754-0-4394	10

1) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Afdekraam 4-voudig afdekraam Verticaal.			
20 platin ¹⁾	1734-20	1754-0-1686	1
21 brons ¹⁾	1734-21	1754-0-1777	1
22G ivoor/wit	1734-22G	1754-0-3773	1
24 studiowit mat	1734-24	1754-0-1868	1
24G studiowit	1734-24G	1754-0-2809	1
260 palladium ¹⁾	1734-260	1754-0-4406	1
266 titanium ¹⁾	1734-266	1754-0-4397	1

1) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Afdekraam 4-voudig afdekraam Horizontaal.			
20 platin ¹⁾	1724-20	1754-0-1645	1
21 brons ¹⁾	1724-21	1754-0-1736	1
22G ivoor/wit	1724-22G	1754-0-3815	1
24 studiowit mat	1724-24	1754-0-1827	1
24G studiowit	1724-24G	1754-0-2908	1
260 palladium ¹⁾	1724-260	1754-0-4405	1
266 titanium ¹⁾	1724-266	1754-0-4396	1

1) Oppervlak van echt metaal.




Afdekraam alpha nea®

Afdekraam alpha exclusive®

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam 5-voudig afdekraam Horizontaal.		
20 platin ¹⁾	1725-20	1754-0-1652	1
21 brons ¹⁾	1725-21	1754-0-1744	1
22G ivoor/wit	1725-22G	1754-0-3823	1
24 studiowit mat	1725-24	1754-0-1835	1
24G studiowit	1725-24G	1754-0-2932	1
260 palladium ¹⁾	1725-260	1754-0-4407	1
266 titanium ¹⁾	1725-266	1754-0-4398	1

1) Oppervlak van echt metaal.

	Afdekraam ¹⁾ ²⁾ 1-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder.		
24 studiowit mat	1721 NS-24	1754-0-1975	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Zie tekststrookhouder.

	Afdekraam ¹⁾ ²⁾ 2-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Verticaal.		
24 studiowit mat	1732 NS-24	1754-0-1991	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Zie tekststrookhouder.

	Afdekraam ¹⁾ ²⁾ 3-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Verticaal.		
24 studiowit mat	1733 NS-24	1754-0-2023	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Zie tekststrookhouder.

	Afdekraam ¹⁾ ²⁾ 2-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Horizontaal.		
24 studiowit mat	1722 NS-24	1754-0-1983	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Zie tekststrookhouder.

	Afdekraam ¹⁾ ²⁾ 3-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Horizontaal.		
24 studiowit mat	1723 NS-24	1754-0-2403	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Zie tekststrookhouder.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam ¹⁾ 1-voudig afdekraam		
20 platin ²⁾	1721 KA-20	1754-0-4373	10/100
21 brons ²⁾	1721 KA-21	1754-0-4382	10/100
22G ivoor/wit	1721 KA-22G	1754-0-3831	10
24G studiowit	1721 KA-24G	1754-0-2965	10
260 palladium ²⁾	1721 KA-260	1754-0-4115	10/100
263 chroma ²⁾	1721 KA-263	1754-0-4159	10/100
266 titanium ²⁾	1721 KA-266	1754-0-4124	10/100

1) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.

2) Oppervlak van echt metaal.

	Afdekraam ¹⁾ 2-voudig afdekraam Verticaal.		
20 platin ²⁾	1732 KA-20	1754-0-4375	10
21 brons ²⁾	1732 KA-21	1754-0-4384	10
22G ivoor/wit	1732 KA-22G	1754-0-3864	10
24G studiowit	1732 KA-24G	1754-0-3054	10
260 palladium ²⁾	1732 KA-260	1754-0-4117	10/100
263 chroma ²⁾	1732 KA-263	1754-0-4161	10/100
266 titanium ²⁾	1732 KA-266	1754-0-4126	10/100

1) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.

2) Oppervlak van echt metaal.

	Afdekraam ¹⁾ 3-voudig afdekraam Verticaal.		
20 platin ²⁾	1733 KA-20	1754-0-4377	10
21 brons ²⁾	1733 KA-21	1754-0-4386	10
22G ivoor/wit	1733 KA-22G	1754-0-3872	10
24G studiowit	1733 KA-24G	1754-0-3088	10
260 palladium ²⁾	1733 KA-260	1754-0-4119	10
263 chroma ²⁾	1733 KA-263	1754-0-4163	10
266 titanium ²⁾	1733 KA-266	1754-0-4128	10

1) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.

2) Oppervlak van echt metaal.


	Afdekraam ¹⁾ 4-voudig afdekraam Verticaal.		
20 platin ²⁾	1734 KA-20	1754-0-4379	1
21 brons ²⁾	1734 KA-21	1754-0-4388	1
22G ivoor/wit	1734 KA-22G	1754-0-4152	1
24G studiowit	1734 KA-24G	1754-0-4156	1
260 palladium ²⁾	1734 KA-260	1754-0-4121	1
263 chroma ²⁾	1734 KA-263	1754-0-4165	1
266 titanium ²⁾	1734 KA-266	1754-0-4130	1

1) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.

2) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam ¹⁾ 5-voudig afdekraam Verticaal.		
20 platin ²⁾	1735 KA-20	1754-0-4381	1
21 brons ²⁾	1735 KA-21	1754-0-4390	1
22G ivoor/wit	1735 KA-22G	1754-0-4154	1
24G studiowit	1735 KA-24G	1754-0-4158	1
260 palladium ²⁾	1735 KA-260	1754-0-4123	1
263 chroma ²⁾	1735 KA-263	1754-0-4167	1
266 titanium ²⁾	1735 KA-266	1754-0-4132	1

1) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.
2) Oppervlak van echt metaal.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam ¹⁾ 5-voudig afdekraam Horizontaal.		
20 platin ²⁾	1725 KA-20	1754-0-4380	1
21 brons ²⁾	1725 KA-21	1754-0-4389	1
22G ivoor/wit	1725 KA-22G	1754-0-4153	1
24G studiowit	1725 KA-24G	1754-0-4157	1
260 palladium ²⁾	1725 KA-260	1754-0-4122	1
263 chroma ²⁾	1725 KA-263	1754-0-4166	1
266 titanium ²⁾	1725 KA-266	1754-0-4131	1

1) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.
2) Oppervlak van echt metaal.

alpha

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam ¹⁾ 2-voudig afdekraam Horizontaal.		
20 platin ²⁾	1722 KA-20	1754-0-4374	10
21 brons ²⁾	1722 KA-21	1754-0-4383	10
22G ivoor/wit	1722 KA-22G	1754-0-3849	10
24G studiowit	1722 KA-24G	1754-0-2999	10
260 palladium ²⁾	1722 KA-260	1754-0-4116	10/100
263 chroma ²⁾	1722 KA-263	1754-0-4160	10/100
266 titanium ²⁾	1722 KA-266	1754-0-4125	10/100


1) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.
2) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam ¹⁾ ²⁾ 1-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder.		
24G studiowit	1721 NSKA-24G	1754-0-4065	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam ¹⁾ 3-voudig afdekraam Horizontaal.		
20 platin ²⁾	1723 KA-20	1754-0-4376	10
21 brons ²⁾	1723 KA-21	1754-0-4385	10
22G ivoor/wit	1723 KA-22G	1754-0-3856	10
24G studiowit	1723 KA-24G	1754-0-3021	10
260 palladium ²⁾	1723 KA-260	1754-0-4118	10
263 chroma ²⁾	1723 KA-263	1754-0-4162	10
266 titanium ²⁾	1723 KA-266	1754-0-4127	10

1) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.
2) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam ¹⁾ ²⁾ 2-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Verticaal.		
24G studiowit	1732 NSKA-24G	1754-0-4067	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Zie tekststrookhouder.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 3-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Verticaal.		
24G studiowit	1733 NSKA-24G	1754-0-4069	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Zie tekststrookhouder.
3) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam ¹⁾ 4-voudig afdekraam Horizontaal.		
20 platin ²⁾	1724 KA-20	1754-0-4378	1
21 brons ²⁾	1724 KA-21	1754-0-4387	1
22G ivoor/wit	1724 KA-22G	1754-0-4151	1
24G studiowit	1724 KA-24G	1754-0-4155	1
260 palladium ²⁾	1724 KA-260	1754-0-4120	1
263 chroma ²⁾	1724 KA-263	1754-0-4164	1
266 titanium ²⁾	1724 KA-266	1754-0-4129	1

1) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.
2) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 2-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Horizontaal.		
24G studiowit	1722 NSKA-24G	1754-0-4066	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Zie tekststrookhouder.
3) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.

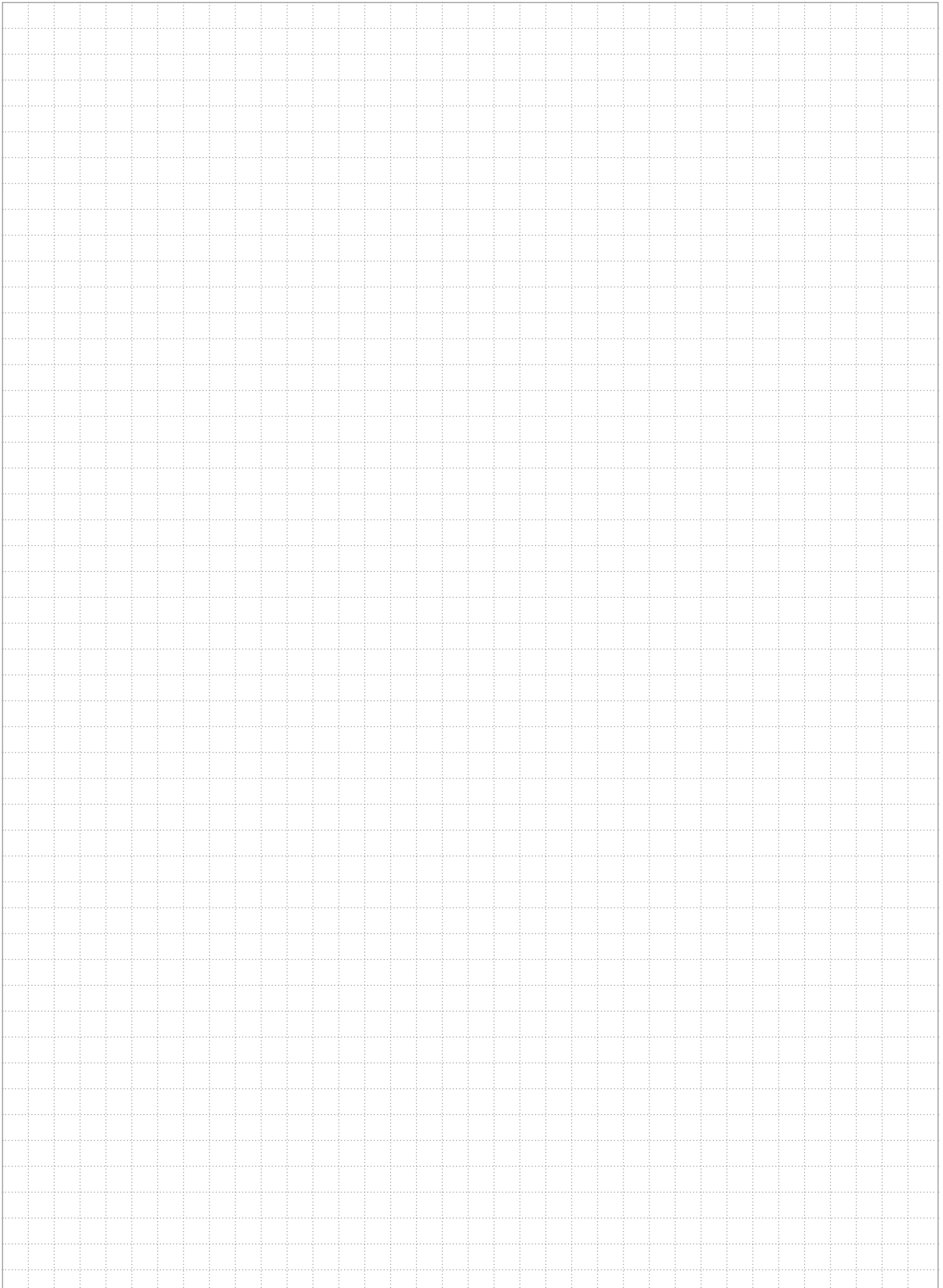
Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 3-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Horizontaal.		
24G studiowit	1723 NSKA-24G	1754-0-4068	10

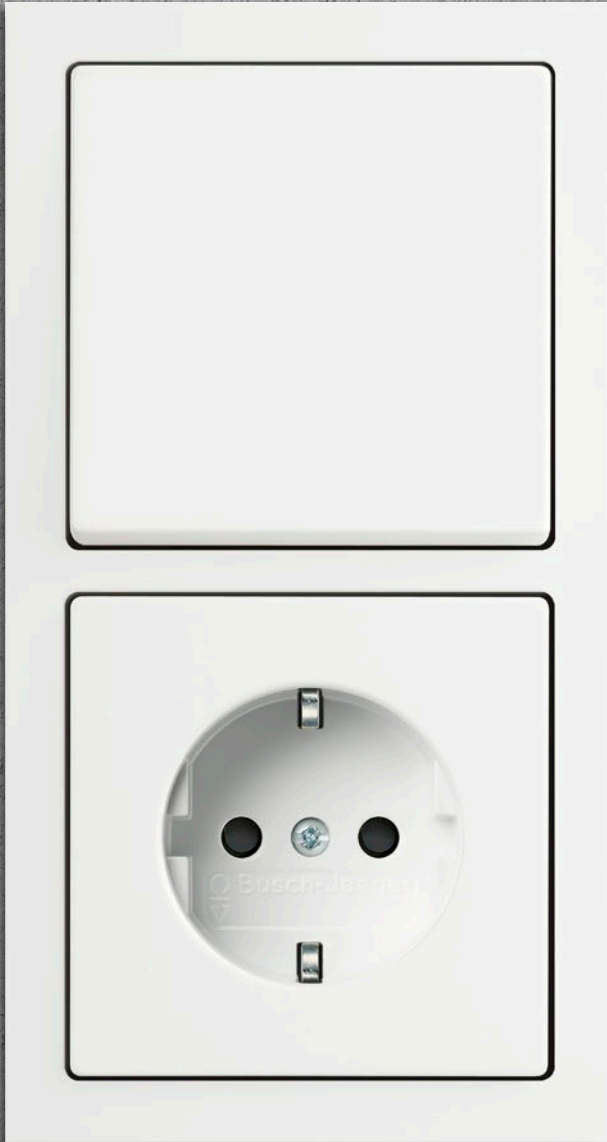
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Zie tekststrookhouder.
3) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.



Afdekraam alpha exclusive®

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Tekststrookhouder voor vervanging						
	Tussenstuk 1761	1799-0-0154	10				
	Buitenkant 1760	1799-0-0162	10				

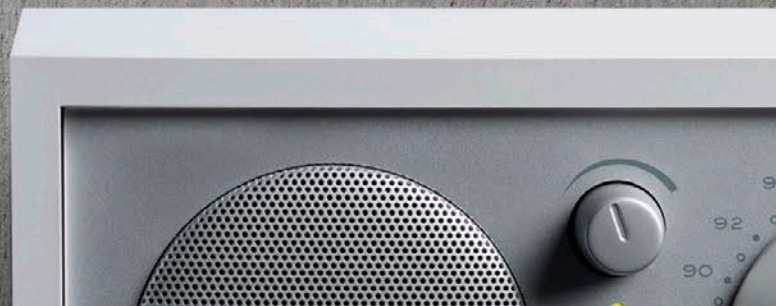




Originele afmetingen

1:1

01



future[®] linear

Volkomen helder.

Inhoudsopgave future[®] linear

Afdekkingen voor schakelaar/impulsdrukker	P 104
Contactdozen	P 106
Afdekkingen voor datacommunicatie	P 110
Afdekkingen voor multimedia/communicatiedraagring	P 113
Afdekkingen voor led-licht	P 114
Bedieningselementen voor kamertemperatuurregelaars	P 114
Bedieningselementen voor dimmers	P 115
Bedieningselementen voor bewegings-schakelaars/comfortschakelaars	P 116
Bedieningselementen voor jaloeziesturing/tijdschakelklokken	P 117
Toebehoren	P 118
Afdekraam future [®] linear	P 119
Afdekraam future [®]	P 120

future[®]
linear



02

03

04



05

06


07

future[®] linear. Als het oog tot rust komt, kan men het wezenlijke ontdekken. De concentratie van eenvoudige zakelijkheid fascineert door duidelijkheid en onafhankelijkheid. De aantrekkingskracht van future[®] linear ligt in het ongecompliceerde en eerlijke ontwerp. Gecombineerd met gedefinieerde kleuren, die aansluiten bij een eigentijdse architectonische vormgeving. Optisch en gevoelsmatig indrukwekkend met de soft-touch-kleuren studiowit mat en zwart mat.


future[®] linear 01 2-voudige combinatie schakelaar/wandcontactdoos met randaarde en verhoogde aanraakbeveiliging. Kleur: studiowit mat* als RAL 9016, 02 antraciet, BW./AR. als RAL 7021, 03 ivoorwit, BW./AR. als RAL 1013, 04 aluzilver, BW./AR. als RAL 9006, 05 studiowit, BW./AR. als RAL 9016, 06 studiowit mat*, BW./AR. als RAL 9016, 07 zwart mat*, BW./AR. als RAL 9005

Materiaal: Afdekking: thermoplast (PC), slag- en breukvast, UV-bestendig, bevat geen PVC of halogenen.


*Softtouch: tastbare kleuren met aangename aanraking en slijtvast oppervlak.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Bedieningswip Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker.			
81 antraciet	1786-81	1751-0-2926	10/100
82 ivoorwit	1786-82	1751-0-2741	10/100
83 aluzilver ¹⁾	1786-83	1751-0-2943	10/100
84 studiowit	1786-84	1751-0-2749	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1786-884	1751-0-3027	10/100
885 zwart mat ¹⁾	1786-885	1751-0-3041	10/100
NIEUW			
12 rood RAL 3020	1786-12-82	1751-0-3145	10/100


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. DO NOT DISTURB.			
NIEUW			
81 antraciet	1786/11-81	1751-0-3207	10
82 ivoorwit	1786/11-82	1751-0-2997	10
83 aluzilver ¹⁾	1786/11-83	1751-0-3001	10
84 studiowit	1786/11-84	1751-0-2998	10
884 studiowit mat ¹⁾	1786/11-884	1751-0-3026	10
885 zwart mat ¹⁾	1786/11-885	1751-0-3040	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Bedieningswip met kleine rode lens Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.			
81 antraciet	1789-81	1751-0-2928	10
82 ivoorwit	1789-82	1751-0-2813	10
83 aluzilver ¹⁾	1789-83	1751-0-2945	10/100
84 studiowit	1789-84	1751-0-2814	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1789-884	1751-0-3033	10
885 zwart mat ¹⁾	1789-885	1751-0-3047	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Bedieningswip met kleine transparante lens Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.			
NIEUW			
81 antraciet	1789 N-81	1751-0-3147	10/100
82 ivoorwit	1789 N-82	1751-0-3148	10/100
83 aluzilver ¹⁾	1789 N-83	1751-0-3149	10/100
84 studiowit	1789 N-84	1751-0-3150	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1789 N-884	1751-0-3153	10/100
885 zwart mat ¹⁾	1789 N-885	1751-0-3154	10/100

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "stekker". Als afdekking voor inbouw 2-polige en 3-polige schakelaar. Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.			
NIEUW			
81 antraciet	1789 ST-81	1751-0-3157	10/100
82 ivoorwit	1789 ST-82	1751-0-3158	10/100
83 aluzilver ¹⁾	1789 ST-83	1751-0-3159	10/100
84 studiowit	1789 ST-84	1751-0-3160	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1789 ST-884	1751-0-3163	10/100
885 zwart mat ¹⁾	1789 ST-885	1751-0-3164	10/100

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Bedieningswip met opdruk Met symbool "licht". Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker.			
NIEUW			
81 antraciet	2520 LI-81	1751-0-3186	10/100
82 ivoorwit	2520 LI-82	1751-0-3187	10/100
83 aluzilver ¹⁾	2520 LI-83	1751-0-3188	10/100
84 studiowit	2520 LI-84	1751-0-3189	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	2520 LI-884	1751-0-3192	10/100
885 zwart mat ¹⁾	2520 LI-885	1751-0-3193	10/100




Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
NIEUW			
81 antraciet	2520 TR-81	1751-0-3196	10/100
82 ivoorwit	2520 TR-82	1751-0-3197	10/100
83 aluzilver ¹⁾	2520 TR-83	1751-0-3198	10/100
84 studiowit	2520 TR-84	1751-0-3199	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	2520 TR-884	1751-0-3201	10/100
885 zwart mat ¹⁾	2520 TR-885	1751-0-3202	10/100




Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
NIEUW			
81 antraciet	2520 KI-81	1751-0-3176	10/100
82 ivoorwit	2520 KI-82	1751-0-3177	10/100
83 aluzilver ¹⁾	2520 KI-83	1751-0-3178	10/100
84 studiowit	2520 KI-84	1751-0-3179	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	2520 KI-884	1751-0-3182	10/100
885 zwart mat ¹⁾	2520 KI-885	1751-0-3183	10/100


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "licht". Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.			
81 antraciet	1789 LI-81	1751-0-2931	10
82 ivoorwit	1789 LI-82	1751-0-2745	10
83 aluzilver ¹⁾	1789 LI-83	1751-0-2951	10
84 studiowit	1789 LI-84	1751-0-2753	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1789 LI-884	1751-0-3031	10
885 zwart mat ¹⁾	1789 LI-885	1751-0-3045	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "bel". Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker.		
81 antraciet	1789 KI-81	1751-0-2932	10
82 ivoorwit	1789 KI-82	1751-0-2746	10
83 aluzilver ¹⁾	1789 KI-83	1751-0-2952	10
84 studiowit	1789 KI-84	1751-0-2754	10
884 studiowit mat ¹⁾	1789 KI-884	1751-0-3030	10
885 zwart mat ¹⁾	1789 KI-885	1751-0-3044	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip ^{1) 2)} met tekstveld Met symbool "bel". Met lichtgeleider voor gelijkmatige verlichting van de tekststrook. Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 51 x 10 mm.		
	NIEUW		
81 antraciet	1764 NLI/KI-81	1731-0-3998	10/100
82 ivoorwit	1764 NLI/KI-82	1731-0-3999	10/100
83 aluzilver ³⁾	1764 NLI/KI-83	1731-0-4000	10/100
84 studiowit	1764 NLI/KI-84	1731-0-4001	10/100
884 studiowit mat ³⁾	1764 NLI/KI-884	1731-0-4004	10/100
885 zwart mat ³⁾	1764 NLI/KI-885	1731-0-4005	10/100

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Verlichting door glimlampje 8353 of gloeilampje 8344-1.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "sleutel". Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker.		
81 antraciet	1789 TR-81	1751-0-2933	10
82 ivoorwit	1789 TR-82	1751-0-2747	10
83 aluzilver ¹⁾	1789 TR-83	1751-0-2953	10
84 studiowit	1789 TR-84	1751-0-2755	10
884 studiowit mat ¹⁾	1789 TR-884	1751-0-3032	10
885 zwart mat ¹⁾	1789 TR-885	1751-0-3046	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip ^{1) 2)} met tekstveld Met lichtgeleider voor gelijkmatige verlichting van de tekststrook. Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 59,7 x 11,7 mm.		
81 antraciet	1764 NLI-81	1731-0-1552	10
82 ivoorwit	1764 NLI-82	1731-0-1876	10
83 aluzilver ³⁾	1764 NLI-83	1731-0-1948	10
84 studiowit	1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100
884 studiowit mat ³⁾	1764 NLI-884	1731-0-1985	10
885 zwart mat ³⁾	1764 NLI-885	1731-0-1982	10
12 rood RAL 3003	1764 NLI-12-82	1731-0-1977	10
	NIEUW		
13 groen RAL 6032	1764 NLI-13-82	1731-0-4007	10/100


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Verlichting door glimlampje 8353 of gloeilampje 8344-1.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk met kleine rode lens Met opdruk '0 en '1'. Als afdekking voor 2-polige en 3-polige schakelaar en 2-polige controleschakelaar.		
81 antraciet	1788-81	1751-0-2927	10
82 ivoorwit	1788-82	1751-0-2742	10
83 aluzilver ¹⁾	1788-83	1751-0-2954	10
84 studiowit	1788-84	1751-0-2750	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1788-884	1751-0-3028	10
885 zwart mat ¹⁾	1788-885	1751-0-3042	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip Als afdekking voor inbouwserieschakelaar, wissel/wissel-schakelaar en dubbele impulsdrukker.		
81 antraciet	1785-81	1751-0-2930	10
82 ivoorwit	1785-82	1751-0-2744	10/100
83 aluzilver ¹⁾	1785-83	1751-0-2942	10/100
84 studiowit	1785-84	1751-0-2752	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1785-884	1751-0-3024	10/100
885 zwart mat ¹⁾	1785-885	1751-0-3038	10/100


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwserieschakelaar, wissel/wissel-schakelaar en dubbele impulsdrukker. DO NOT DISTURB. MAKE UP ROOM.		
	NIEUW		
81 antraciet	1785/11-81	1751-0-3205	10
82 ivoorwit	1785/11-82	1751-0-2991	10
83 aluzilver ¹⁾	1785/11-83	1751-0-2995	10
84 studiowit	1785/11-84	1751-0-2992	10
884 studiowit mat ¹⁾	1785/11-884	1751-0-3023	10
885 zwart mat ¹⁾	1785/11-885	1751-0-3037	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor cardschakelaar. Voor sokkel 2025 U. Geschikt voor kaarten 54 x 86 mm. Het binnendeel van de centraalplaat bestaat uit een lichtgeleidende kunststof, zodat de kaartinvoer verlicht wordt.		
81 antraciet	1792-81	1710-0-3639	10
82 ivoorwit	1792-82	1710-0-3640	10
83 aluzilver ¹⁾	1792-83	1710-0-3670	10
84 studiowit	1792-84	1710-0-3641	10
884 studiowit mat ¹⁾	1792-884	1710-0-3928	10
885 zwart mat ¹⁾	1792-885	1710-0-3905	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip open voor rode impulstrekkers Voor impulstrekker 2020/xx US.		
81 antraciet	1720-81	1731-0-1914	10
82 ivoorwit	1720-82	1731-0-1915	10
83 aluzilver ¹⁾	1720-83	1731-0-1949	10
84 studiowit	1720-84	1731-0-1916	10
884 studiowit mat ¹⁾	1720-884	1731-0-1979	10
885 zwart mat ¹⁾	1720-885	1731-0-1981	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor ventilatorschakelaar. Voor sokkel 2711 U.</p>			
NIEUW			
81 antraciet	1740 DRL-81-503	1710-0-4122	10
82 ivoorwit	1740 DRL-82-503	1710-0-3511	10
84 studiowit	1740 DRL-84-503	1710-0-3512	10
884 studiowit mat ¹⁾	1740 DRL-884-503	1710-0-3871	10
885 zwart mat ¹⁾	1740 DRL-885-503	1710-0-3893	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouw 3-standen (ventilator)draai-schakelaar. Met nulstand. Voor sokkel 2710 U.</p>			
81 antraciet	2542 DR/01-81	1710-0-3644	10
82 ivoorwit	2542 DR/01-82	1710-0-3645	10
83 aluzilver ¹⁾	2542 DR/01-83	1710-0-3671	10
84 studiowit	2542 DR/01-84	1710-0-3646	10
884 studiowit mat ¹⁾	2542 DR/01-884	1710-0-3890	10
885 zwart mat ¹⁾	2542 DR/01-885	1710-0-3913	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouw 3-standen (ventilator)draai-schakelaar. Zonder nulstand. Voor sokkel 2710/1 U.</p>			
81 antraciet	2542 DR/02-81	1710-0-3649	10
82 ivoorwit	2542 DR/02-82	1710-0-3650	10
83 aluzilver ¹⁾	2542 DR/02-83	1710-0-3672	10
84 studiowit	2542 DR/02-84	1710-0-3651	10
884 studiowit mat ¹⁾	2542 DR/02-884	1710-0-3891	10
885 zwart mat ¹⁾	2542 DR/02-885	1710-0-3914	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Wandcontactdoos met randaarde Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A</p>			
81 antraciet	20 EUC-81	2011-0-3801	10/100
82 ivoorwit	20 EUC-82	2011-0-3721	10/100
83 aluzilver ¹⁾	20 EUC-83	2011-0-3798	10/100
84 studiowit	20 EUC-84	2011-0-3725	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	20 EUC-884	2011-0-3879	10/100
885 zwart mat ¹⁾	20 EUC-885	2011-0-3883	10/100

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Wandcontactdoos met randaarde zonder bevestigingsklauwtjes ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A</p>			
NIEUW			
81 antraciet	20 EUCRB-81	2013-0-5437	10/100
82 ivoorwit	20 EUCRB-82	2013-0-5438	10/100
83 aluzilver ²⁾	20 EUCRB-83	2013-0-5439	10/100
84 studiowit	20 EUCRB-84	2013-0-5440	10/100
884 studiowit mat ²⁾	20 EUCRB-884	2013-0-5443	10/100
885 zwart mat ²⁾	20 EUCRB-885	2013-0-5444	10/100

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Wandcontactdoos met randaarde zonder bevestigingsklauwtjes Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A</p>			
	20 EUCR-82-503	2011-0-3779	10/100
	20 EUCR-84-503	2011-0-3780	10/100
	20 EUCR-884-503	2011-0-3895	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A</p>			
81 antraciet	20 EUCKS-81	2013-0-5265	10
82 ivoorwit	20 EUCKS-82	2013-0-5244	10/100
83 aluzilver ²⁾	20 EUCKS-83	2013-0-5272	10/100
84 studiowit	20 EUCKS-84	2013-0-5245	10/100
884 studiowit mat ²⁾	20 EUCKS-884	2013-0-5328	10/100
885 zwart mat ²⁾	20 EUCKS-885	2013-0-5333	10/100

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2)} met verhoogde aanraakbeveiliging
Met schroefklemmen.
2-polig (2P + PE).
Nominale spanning: 250 V~
Nominale stroom: 16 A

NIEUW

81 antraciet	2300 EUCB-81	2013-0-5448	10
82 ivoorwit	2300 EUCB-82	2013-0-5449	10/100
83 aluzilver ³⁾	2300 EUCB-83	2013-0-5450	10/100
84 studiowit	2300 EUCB-84	2013-0-5451	10/100
884 studiowit mat ³⁾	2300 EUCB-884	2013-0-5453	10/100
885 zwart mat ³⁾	2300 EUCB-885	2013-0-5454	10/100

- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
2) Met schroefklemmen.
3) Oppervlak kunststof gelakt.



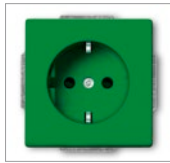
Wandcontactdoos met randaarde met opdruk
Met steekklemmen.
2-polig (2P + PE).
Nominale spanning: 250 V~
Nominale stroom: 16 A

13 groen RAL 6018	20 EUC-13-82	2011-0-3722	10
14 oranje RAL 2004	20 EUC-14-82	2011-0-3723	10



Wandcontactdoos met randaarde met verhoogde aanraakbeveiliging
2-polig (2P + PE).
Met steekklemmen.
Nominale spanning: 250 V~
Nominale stroom: 16 A

12 rood RAL 3003	20 EUCKS-12-82	2013-0-5322	10
------------------	-----------------------	-------------	----



Wandcontactdoos met randaarde met verhoogde aanraakbeveiliging
2-polig (2P + PE).
Met steekklemmen.
Nominale spanning: 250 V~
Nominale stroom: 16 A

13 groen RAL 6018	20 EUCKS-13-82	2013-0-5323	10
14 oranje RAL 2004	20 EUCKS-14-82	2013-0-5324	10



Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met opdruk
Met verhoogde aanraakbeveiliging.
Met steekklemmen.
2-polig (2P + PE).
Met gelijkgekleurde centraalplaat en sokkel.
Nominale spanning: 250 V~
Nominale stroom: 16 A

13 groen RAL 6032 ²⁾	20 EUCB-13-82-10	2013-0-5412	10/100
14 oranje RAL 2004 ³⁾	20 EUCB-14-82-10	2013-0-5413	10/100

- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
2) Met opdruk 'SV'.
3) Met opdruk 'ZSV'.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2) 3)} met klapdeksel en tekstveld
Met verhoogde aanraakbeveiliging.
Met steekklemmen.
2-polig (2P + PE).
Met klapdeksel die in geopende toestand vergrendelt.
Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.
Nominale spanning: 250 V~
Nominale stroom: 16 A

NIEUW

81 antraciet	20 EUKNB-81	2018-0-1537	10/100
82 ivoorwit	20 EUKNB-82	2018-0-1538	10/100
12 rood RAL 3020 ⁴⁾	20 EUKNB-12-82	2018-0-1533	10/100
13 groen RAL 6032 ⁴⁾	20 EUKNB-13-82	2018-0-1534	10/100
14 oranje RAL 2004 ⁴⁾	20 EUKNB-14-82	2018-0-1535	10/100
83 aluzilver ⁵⁾	20 EUKNB-83	2018-0-1539	10/100
84 studiowit	20 EUKNB-84	2018-0-1540	10/100
884 studiowit mat ⁵⁾	20 EUKNB-884	2018-0-1541	10/100
885 zwart mat ⁵⁾	20 EUKNB-885	2018-0-1542	10/100

- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
2) De tekststrook wordt onder de doorzichtige montagestrip geklemd.
3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) Met centraalplaat en sokkel in dezelfde kleur.
5) Oppervlak kunststof gelakt.

future
linear



Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met klapdeksel
Met verhoogde aanraakbeveiliging.
Met steekklemmen.
2-polig (2P + PE).
Met klapdeksel die in geopende toestand vergrendelt.
Nominale spanning: 250 V~
Nominale stroom: 16 A

NIEUW

81 antraciet	20 EUKB-81	2018-0-1517	10/100
82 ivoorwit	20 EUKB-82	2018-0-1518	10/100
83 aluzilver ²⁾	20 EUKB-83	2018-0-1519	10/100
84 studiowit	20 EUKB-84	2018-0-1520	10/100
884 studiowit mat ²⁾	20 EUKB-884	2018-0-1522	10/100
885 zwart mat ²⁾	20 EUKB-885	2018-0-1523	10/100
81 antraciet ³⁾	20 EUKBR-81	2018-0-1526	10/100
82 ivoor/wit ³⁾	20 EUKBR-82	2018-0-1527	10/100
83 aluzilver ^{2) 3)}	20 EUKBR-83	2018-0-1528	10/100
84 studiowit ³⁾	20 EUKBR-84	2018-0-1529	10/100
884 studiowit mat ^{2) 3)}	20 EUKBR-884	2018-0-1530	10/100
885 zwart mat ^{2) 3)}	20 EUKBR-885	2018-0-1531	10/100

- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
2) Oppervlak kunststof gelakt.
3) Zonder bevestigingsklauwtjes.



Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel
Met steekklemmen.
2-polig (2P + PE).
Klapdeksel vergrendelt in geopende toestand.
Nominale spanning: 250 V~
Nominale stroom: 16 A

81 antraciet	20 EUK-81	2018-0-1486	10
82 ivoorwit	20 EUK-82	2018-0-1465	10
83 aluzilver ¹⁾	20 EUK-83	2018-0-1487	10
84 studiowit	20 EUK-84	2018-0-1467	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	20 EUK-884	2018-0-1494	10
885 zwart mat ¹⁾	20 EUK-885	2018-0-1495	10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



FI-SCHUKOMAT wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2) 3)} met aardlekschakelaar
 Met verhoogde aanraakbeveiliging.
 2-polig afgeschakeld (P, N).
 Zonder PE-bewaking.
 Met verbindingdraden voor beveiliging van verdere aangesloten wandcontactdozen.
 Aanspreekstroom (foutstroom): 30 mA. Aanspreektijd: ≤ 30 ms. Kortsluitvastheid: 3000 A (bij 25 A GL zekering).
 Stootstroomvast: 250 A (8/20) μs.
 Met klauwbevestiging.
 Netfrequentie: 45...60 Hz.
 Nominale spanning: 230 V~
 Nominale stroom: 16 A
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 40 °C

NIEUW

81 antraciet	3120 EUCB-81	3116-0-0667	1
82 ivoorwit	3120 EUCB-82	3116-0-0661	1
	NIEUW		
83 aluzilver ⁴⁾	3120 EUCB-83	3116-0-0668	1
84 studiowit	3120 EUCB-84	3116-0-0662	1
	NIEUW		
884 studiowit mat ⁴⁾	3120 EUCB-884	3116-0-0670	1
	NIEUW		
885 zwart mat ⁴⁾	3120 EUCB-885	3116-0-0671	1

- Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
- De werking (volgens VDE 0100) kan bijv. met het testapparaat Profitest 0100S worden aangetoond resp. gecontroleerd.
- Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
- Oppervlak kunststof gelakt.



Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met tekstveld
 2-polig (2P + PE).
 Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

81 antraciet	20 EUN-81	2011-0-3802	10
82 ivoorwit	20 EUN-82	2011-0-3726	10
83 aluzilver ²⁾	20 EUN-83	2011-0-3810	10
84 studiowit	20 EUN-84	2011-0-3727	10/100
884 studiowit mat ²⁾	20 EUN-884	2011-0-3881	10
885 zwart mat ²⁾	20 EUN-885	2011-0-3884	10

- Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- Oppervlak kunststof gelakt.



Wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2)} met tekstveld
 Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.
 Met steekklemmen.
 2-polig (2P + PE).
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

NIEUW

81 antraciet	20 EUCNB-81	2013-0-5427	10
82 ivoorwit	20 EUCNB-82	2013-0-5428	10
83 aluzilver ³⁾	20 EUCNB-83	2013-0-5429	10/100
84 studiowit	20 EUCNB-84	2013-0-5430	10/100
884 studiowit mat ³⁾	20 EUCNB-884	2013-0-5433	10/100
885 zwart mat ³⁾	20 EUCNB-885	2013-0-5434	10/100

- Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
- Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Busch-Protector[®] wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met overspanningsbeveiliging
 2-polig (2P + PE).
 Met geïntegreerd en extern meldcontact.
 ISN = 5 kA.
 Apparaatbeveiliging voor technisch gevoelige eindapparaten, zoals computers, consumentenelektronica en gebouwtechniek.
 Reduceert op doeltreffende manier overspanningen tussen onderverdeling en inbouw wandcontactdoos met randaarde.
 Overspanningsbegrenzingsklasse: classificatie type 2.
 Nominale spanning: 250 V~
 Secundair: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

81 antraciet	2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	1
82 ivoorwit	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
83 aluzilver ²⁾	2310 EUGL/VA-83-11	2011-0-3832	1
84 studiowit	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
884 studiowit mat ²⁾	2310 EUGL/VA-884-11	2011-0-3882	1
885 zwart mat ²⁾	2310 EUGL/VA-885-11	2011-0-3885	1

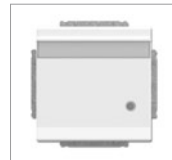
- Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
- Oppervlak kunststof gelakt.



Busch-Protector[®] wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met overspanningsbeveiliging
 2-polig (2P + PE).
 Met geïntegreerd en extern meldcontact.
 ISN = 5 kA.
 Apparaatbeveiliging voor technisch gevoelige eindapparaten, zoals computers, consumentenelektronica en gebouwtechniek.
 Reduceert op doeltreffende manier overspanningen tussen onderverdeling en inbouw wandcontactdoos met randaarde.
 Klasse D.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

12 rood RAL 3003	2310 EUGL/VA-12-82	2011-0-3878	1/10
------------------	---------------------------	-------------	------

- Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.




Wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2) 3)} met klapdeksel, tekstveld en led-controlelampje
 Met verhoogde aanraakbeveiliging.
 Met steekklemmen.
 2-polig (2P + PE).
 Met klapdeksel die in geopende toestand vergrendelt.
 Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A


NIEUW

81 antraciet	20 EUKNBL-81	2018-0-1548	10/100
82 ivoorwit	20 EUKNBL-82	2018-0-1549	10/100
12 rood RAL 3020 ⁴⁾	20 EUKNBL-12-82	2018-0-1544	10/100
13 groen RAL 6032 ⁴⁾	20 EUKNBL-13-82	2018-0-1545	10/100
14 oranje RAL 2004 ⁴⁾	20 EUKNBL-14-82	2018-0-1546	10/100
83 aluzilver ⁵⁾	20 EUKNBL-83	2018-0-1550	10/100
84 studiowit	20 EUKNBL-84	2018-0-1551	10/100
884 studiowit mat ⁵⁾	20 EUKNBL-884	2018-0-1552	10/100
885 zwart mat ⁵⁾	20 EUKNBL-885	2018-0-1553	10/100


- Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
- De tekststrook wordt onder de doorzichtige montagestrip geklemd.
- Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- Met centraalplaat en sokkel in dezelfde kleur.
- Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met led-controleverlichting Met verhoogde aanraakbeveiliging. 2-polig (2P + PE). Met transparante lens. Led kleur groen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
	20 EUCBL-82	2013-0-5284	10
	20 EUCBL-83 ²⁾	2013-0-5285	10
	20 EUCBL-84	2013-0-5286	10
		20 EUCBL-884 ²⁾	2013-0-5336
	20 EUCBL-885 ²⁾	2013-0-5330	10

- 1) Voor veeleisende omgevingen, resistent tegen agressieve stoffen, b.v. ammoniak, benzine, oliën, vetten, alcohol, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties.
 2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Inbouwcontactdoos met randaarde. steplight[®] ¹⁾ ²⁾ nachtorientateliicht Met aparte aansluitdraden om led via extra contact te schakelen. Met led. Met verhoogde aanraakbeveiliging. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
	82 ivoorwit	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	1
	83 aluzilver ³⁾	20 EUCBLI-83	2013-0-5293	1
	84 studiowit	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	1
	884 studiowit mat ³⁾	20 EUCBLI-884	2013-0-5326	1
	885 zwart mat ³⁾	20 EUCBLI-885	2013-0-5331	1

- 1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
 2) Voor veeleisende omgevingen, resistent tegen agressieve stoffen, b.v. ammoniak, benzine, oliën, vetten, alcohol, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.

	Dubbele wandcontactdoos met randaarde Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
	82 ivoorwit	20-02 EUJR-82-503	2014-0-1369	10
	84 studiowit	20-02 EUJR-84-503	2014-0-1370	10
	884 studiowit mat ¹⁾	20-02 EUJR-884-503	2014-0-1475	10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Dubbele wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Compleet apparaat. Extra vlak. Zonder bevestigingsklauwtjes. Geschikt voor speciale hafobox-inbouwdozen (type H140, H150, HW150-F en G151). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
	NIEUW			
	81 antraciet	302 EUJT-81	302-EUJT-81	
	83 aluzilver ²⁾	302 EUJT-83	302-EUJT-83	
	84 studiowit	302 EUJT-84	302-EUJT-84	

- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
 2) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde. Inbouw 2-voudig Met centraalplaat en afdekraam. Voorbedraad. Voor wandgootinstallaties. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
	182K ivoorwit	20-2 EUCJ-182K-503	2014-0-1467
184K studiowit	20-2 EUCJ-184K-503	2014-0-1466	5/50

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ 3-voudig 1-delige sokkel. Voor wandgootinstallaties. Met steekklemmen. Niet combineerbaar met andere apparaten onder meervoudige afdekramen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
	82 ivoorwit	20-03 EUJP-82-503	2056-0-0070
84 studiowit	20-03 EUJP-84-503	2056-0-0071	10/100

- 1) Aansluitklemmen van de wandcontactdoos volgens VDE 0620-1 goedgekeurd als verbindingklemmen.

	Wandcontactdoos ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Zonder bevestigingsklauwtjes. Met schroefklemmen. 2-polig. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
	82 ivoorwit	2300 UCRKS-82-503	2113-0-0510	10
	84 studiowit	2300 UCRKS-84-503	2113-0-0511	10
	884 studiowit mat ²⁾	2300 UCRKS-884-503	2113-0-5337	10


- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
 2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Afdekking contactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging Voor inbouwcontactdoos penaaarde 23 M-504. Nominale spanning: 250 V~			
	81 antraciet	2399 UCKS-81	2099-0-0216	10
	884 studiowit mat ¹⁾	2399 UCKS-884	2099-0-0255	10
	885 zwart mat ¹⁾	2399 UCKS-885	2099-0-0256	10/100

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Blinde centraalplaat met draagring			
81 antraciet	1742-81	1710-0-3612	10
82 ivoorwit	1742-82	1710-0-3143	10
83 aluzilver ¹⁾	1742-83	1710-0-3664	10
84 studiowit	1742-84	1710-0-3161	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1742-884	1710-0-3873	10/100
885 zwart mat ¹⁾	1742-885	1710-0-3895	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Centraalplaat ¹⁾ met draagring Als afdekking voor zwakstroomleidinguitvoer. Met trekontlasting (zonder aansluitklemmenblok).			
81 antraciet	1749-81	1710-0-3614	10
82 ivoorwit	1749-82	1710-0-3145	10
83 aluzilver ²⁾	1749-83	1710-0-3665	10
84 studiowit	1749-84	1710-0-3163	10/100
884 studiowit mat ²⁾	1749-884	1710-0-3878	10
885 zwart mat ²⁾	1749-885	1710-0-3900	10

1) Centraalplaat enkel ook als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo) toepasbaar.
 2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 datatechniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer. Met tekstveld. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.			
81 antraciet	1803-81	1710-0-3616	10
82 ivoorwit	1803-82	1710-0-3147	10
83 aluzilver ²⁾	1803-83	1710-0-3674	10
84 studiowit	1803-84	1710-0-3165	10/100
884 studiowit mat ²⁾	1803-884	1710-0-3889	10
885 zwart mat ²⁾	1803-885	1710-0-3912	10

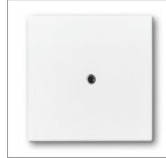
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Centraalplaat ¹⁾ 2-voudig Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0214, 0215 (cat. 3/ISDN), 0217, 0218 (cat. 5e/6 class E datatechniek) en vergelijkbare typen van de firma Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT-design, UAE-design en IAE-design). Cti (cti-wire 2.8 cat. 6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer. Met tekstveld. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.			
81 antraciet	1803-02-81	1710-0-3615	10
82 ivoorwit	1803-02-82	1710-0-3146	10
83 aluzilver ²⁾	1803-02-83	1710-0-3610	10/100
84 studiowit	1803-02-84	1710-0-3164	10/100
884 studiowit mat ²⁾	1803-02-884	1710-0-3888	10
885 zwart mat ²⁾	1803-02-885	1710-0-3911	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).			
81 antraciet	1766-81	1710-0-3613	10
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100
83 aluzilver ¹⁾	1766-83	1710-0-3659	10/100
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1766-884	1710-0-3926	10
885 zwart mat ¹⁾	1766-885	1710-0-3903	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Centraalplaat Als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo). Voor 1 of 2 aansluitingen uitbreekbaar.			
81 antraciet	1745-81	1710-0-3624	10
82 ivoorwit	1745-82	1710-0-3155	10
83 aluzilver ¹⁾	1745-83	1710-0-3675	10
84 studiowit	1745-84	1710-0-3173	10
884 studiowit mat ¹⁾	1745-884	1710-0-3874	10
885 zwart mat ¹⁾	1745-885	1710-0-3896	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Centraalplaat Voor 4-pens telefoonstekker. Met schroefbevestiging.			
82 ivoorwit	2767-82-503	1710-0-3504	10/100
84 studiowit	2767-84-503	1710-0-3505	10
884 studiowit mat ¹⁾	2767-884-503	1724-0-4297	10
885 zwart mat ¹⁾	2767-885-503	1724-0-4302	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Centraalplaat ¹⁾ ²⁾ Als afdekking voor een standaard antenncontactdoos Met 2 openingen. Volgens DIN 45330. Radio/tv/sat. Met centrale bevestiging M3.			
81 antraciet	1743-81	1724-0-4252	10
82 ivoorwit	1743-82	1724-0-2758	10
83 aluzilver ³⁾	1743-83	1724-0-4262	10
84 studiowit	1743-84	1724-0-2774	10/100
884 studiowit mat ³⁾	1743-884	1724-0-4293	10/100
885 zwart mat ³⁾	1743-885	1724-0-4298	10/100

1) Derde opening uitbreekbaar.
 2) Zie sokkels voor antenncontactdozen.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Centraalplaat
Als afdekking voor 4-voudige antennecontactdoos EVU 02 F, GEVU 15 S van de firma Hirschmann.

NIEUW

81 antraciet	1743-04-81	1724-0-4374	10
82 ivoorwit	1743-04-82	1724-0-4375	10
83 aluzilver ¹⁾	1743-04-83	1724-0-4376	10
84 studiowit	1743-04-84	1724-0-4377	10
884 studiowit mat ¹⁾	1743-04-884	1724-0-4379	10
885 zwart mat ¹⁾	1743-04-885	1724-0-4380	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.



Centraalplaat
Als afdekking voor 4-voudige antennecontactdoos SAT400/EAS/DC, EAS 405, 413 DAS van de firma Ankaro.

NIEUW

81 antraciet	1743/10-04-81	1724-0-4365	10
82 ivoorwit	1743/10-04-82	1724-0-4366	10
83 aluzilver ¹⁾	1743/10-04-83	1724-0-4367	10
84 studiowit	1743/10-04-84	1724-0-4368	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1743/10-04-884	1724-0-4370	10
885 zwart mat ¹⁾	1743/10-04-885	1724-0-4371	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.



Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld
Voor 2 Modular Jack connectors, met schuifje.
Alleen geschikt voor artikelnr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 en 1820.
Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.

81 antraciet	1800-81	1710-0-3627	10
82 ivoorwit	1800-82	1710-0-3158	10
83 aluzilver ²⁾	1800-83	1710-0-3676	10
84 studiowit	1800-84	1710-0-3176	10/100
884 studiowit mat ²⁾	1800-884	1710-0-3887	10
885 zwart mat ²⁾	1800-885	1710-0-3910	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Oppervlak kunststof gelakt.



Centraalplaat met draagring
Voor 1 Modular Jack connector.
Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101.
Zonder bevestigingsklauwtjes.

NIEUW

81 antraciet	2561-81	1753-0-0400	10
82 ivoorwit	2561-82	1753-0-0401	10
83 aluzilver ¹⁾	2561-83	1753-0-0402	10
84 studiowit	2561-84	1753-0-0403	10
884 studiowit mat ¹⁾	2561-884	1753-0-0405	10
885 zwart mat ¹⁾	2561-885	1753-0-0406	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Centraalplaat met draagring
Voor 2 Modular Jack connectors.
Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101.
Zonder bevestigingsklauwtjes.

NIEUW

81 antraciet	2561-02-81	1753-0-0317	10
82 ivoorwit	2561-02-82	1753-0-0392	10
83 aluzilver ¹⁾	2561-02-83	1753-0-0393	10
84 studiowit	2561-02-84	1753-0-0394	10
884 studiowit mat ¹⁾	2561-02-884	1753-0-0396	10
885 zwart mat ¹⁾	2561-02-885	1753-0-0397	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.



Centraalplaat
Voor telecommunicatiesokkels met centraalplaat 50 x 50 mm.
Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.

81 antraciet	1746/10-81	1710-0-3628	10
82 ivoorwit	1746/10-82	1710-0-3521	10
83 aluzilver ¹⁾	1746/10-83	1710-0-3677	10
84 studiowit	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1746/10-884	1710-0-3875	10
885 zwart mat ¹⁾	1746/10-885	1710-0-3897	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.



Verloopplaat
Voor de opname van centraalplaten uit het programma Busch-Duro 2000® SI en Reflex SI.

82 ivoorwit	1747 SI-82	1710-0-3862	10
83 aluzilver ¹⁾	1747 SI-83	1710-0-4091	10
84 studiowit	1747 SI-84	1710-0-3863	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.



Verloopplaat
Voor de opname van centraalplaten uit het programma Busch-balance® SI.

NIEUW

81 antraciet	1747 BSI-81	1710-0-4093	10
82 ivoorwit	1747 BSI-82	1710-0-4094	10
83 aluzilver ¹⁾	1747 BSI-83	1710-0-4095	10
84 studiowit	1747 BSI-84	1710-0-4096	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1747 BSI-884	1710-0-4098	10
885 zwart mat ¹⁾	1747 BSI-885	1710-0-4099	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.



Verloopplaat
Voor montage van centraalplaten van 55 x 55 mm.

82 ivoorwit	1747-82	1710-0-3860	10
83 aluzilver ¹⁾	1747-83	1710-0-4090	10
84 studiowit	1747-84	1710-0-3861	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Met klapdeksel. Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x 50 mm. Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.</p>			
81 antraciet	1746-81	1710-0-3618	10
82 ivoorwit	1746-82	1710-0-3149	10
83 aluzilver ¹⁾	1746-83	1710-0-3678	10
84 studiowit	1746-84	1710-0-3167	10
884 studiowit mat ¹⁾	1746-884	1710-0-3876	10
885 zwart mat ¹⁾	1746-885	1710-0-3898	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>XLR-centraalplaat Als afdekking voor Neutrik-connector, type D-serie. Zonder bevestigingsklauwtjes.</p>			

NIEUW			
81 antraciet	2553-81	1724-0-4399	10
82 ivoorwit	2553-82	1724-0-4400	10
83 aluzilver ¹⁾	2553-83	1724-0-4401	10
84 studiowit	2553-84	1724-0-4402	10
884 studiowit mat ¹⁾	2553-884	1724-0-4404	10
885 zwart mat ¹⁾	2553-885	1724-0-4405	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat met draagring Voor het onderbrengen van 1 of 2 zwakstroomaansluitingen volgens DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 en 45329. Voor connectoren met M16 x 0,75 schroefdraad (monteerbaar in sokkelinzet). Uitbrekopeningen 6, 8, 18 mm.</p>			

81 antraciet	1748-81	1710-0-3654	10
82 ivoorwit	1748-82	1710-0-3655	10
83 aluzilver ¹⁾	1748-83	1710-0-3673	10
84 studiowit	1748-84	1710-0-3656	10
884 studiowit mat ¹⁾	1748-884	1710-0-3877	10
885 zwart mat ¹⁾	1748-885	1710-0-3899	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat met draagring Voor opname van BNC- en TNC-connectors. Uitbrekopeningen 6, 8, 18 mm.</p>			

81 antraciet	1750-81	1710-0-3617	10
82 ivoorwit	1750-82	1710-0-3148	10
83 aluzilver ¹⁾	1750-83	1710-0-3679	10
84 studiowit	1750-84	1710-0-3166	10
884 studiowit mat ¹⁾	1750-884	1710-0-3879	10
885 zwart mat ¹⁾	1750-885	1710-0-3901	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Inbouwpotentiaalvereffeningscontactdoos 2-voudig Zonder bevestigingsklauwtjes. Met 4 aansluitpunten voor 2,5 mm² en 1 voor 6 mm². IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): juli 2007. Contactstift volgens DIN 42801.</p>			

81 antraciet	2095 UC-81	2495-0-0084	10
82 ivoorwit	2095 UC-82	2495-0-0085	10
83 aluzilver ¹⁾	2095 UC-83	2495-0-0089	10
84 studiowit	2095 UC-84	2495-0-0086	10
884 studiowit mat ¹⁾	2095 UC-884	2495-0-0091	10
885 zwart mat ¹⁾	2095 UC-885	2495-0-0092	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat met draagring Met schroefbevestiging. Voor elementen met centrale vastzetmoer. Als afdekking voor o.a. industriële bedieningselementen met 22,5 mm diameter. Zonder bevestigingsklauwtjes.</p>			
81 antraciet	2533-81	1724-0-4254	10
82 ivoorwit	2533-82	1724-0-4255	10
NIEUW			
82- geel 15	2533-82-15	1724-0-4382	10
83 aluzilver ¹⁾	2533-83	1724-0-4261	10
84 studiowit	2533-84	1724-0-4256	10
884 studiowit mat ¹⁾	2533-884	1724-0-4296	10
885 zwart mat ¹⁾	2533-885	1724-0-4301	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat ¹⁾ met draagring Voor communicatieconnector. Met tekstveld 60,2 x 10,2 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.</p>			
81 antraciet	1758-81	1724-0-4253	10
82 ivoorwit	1758-82	1724-0-2759	10
83 aluzilver ²⁾	1758-83	1724-0-4263	10
84 studiowit	1758-84	1724-0-2761	10/100
884 studiowit mat ²⁾	1758-884	1724-0-4307	10
885 zwart mat ²⁾	1758-885	1724-0-4299	10


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Afdekkingen voor multimedia/ communicatiedraagring




Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat¹⁾ Voor versterkersokkel 8211 U en 8212 U. Voor intercom-versterkersokkel 8214 U. Voor audio-ingang 8210 U. Voor luidsprekersokkel 8221 U.</p>			
81 antraciet	8251-81	8200-0-0031	10
82 ivoorwit	8251-82	8200-0-0032	10
83 aluzilver ¹⁾	8251-83	8200-0-0039	10
84 studiowit	8251-84	8200-0-0033	10
884 studiowit mat ¹⁾	8251-884	8200-0-0121	10
885 zwart mat ¹⁾	8251-885	8200-0-0124	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.
*) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat met draagring Met klauwbevestiging. Met 2 luidsprekerconnectoren. Met schroefklemmen. Aderdoorsnede tot 4 mm² massief.</p>			
81 antraciet	1751-81	1723-0-0253	10
82 ivoorwit	1751-82	1723-0-0239	10
83 aluzilver ¹⁾	1751-83	1723-0-0254	10
84 studiowit	1751-84	1723-0-0240	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1751-884	1723-0-0260	10
885 zwart mat ¹⁾	1751-885	1723-0-0259	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U.</p>			
81 antraciet	8252-81	8200-0-0050	10
82 ivoorwit	8252-82	8200-0-0051	10
83 aluzilver ¹⁾	8252-83	8200-0-0052	10
84 studiowit	8252-84	8200-0-0053	10
884 studiowit mat ¹⁾	8252-884	8200-0-0122	10
885 zwart mat ¹⁾	8252-885	8200-0-0125	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor volumeregelaar. Geschikt voor componenten "LR mono BJ UP" van de firma WHD.</p>			
NIEUW			
81 antraciet	1740 DR/03-81	1710-0-4120	10
82 ivoorwit	1740 DR/03-82	1710-0-3807	10
83 aluzilver ¹⁾	1740 DR/03-83	1710-0-3811	10
84 studiowit	1740 DR/03-84	1710-0-3808	10
884 studiowit mat ¹⁾	1740 DR/03-884	1710-0-3870	10
885 zwart mat ¹⁾	1740 DR/03-885	1710-0-3892	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor luidsprekersokkel 8223 U.</p>			
81 antraciet	8253-81	8200-0-0078	1/10
82 ivoorwit	8253-82	8200-0-0079	1/10
83 aluzilver ¹⁾	8253-83	8200-0-0080	1/10
84 studiowit	8253-84	8200-0-0081	1/10
884 studiowit mat ¹⁾	8253-884	8200-0-0123	1/10
885 zwart mat ¹⁾	8253-885	8200-0-0126	1/10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatiedraagringen. Voor USB-netvoedingsokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).</p>			
81 antraciet	1766-81	1710-0-3613	10
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100
83 aluzilver ¹⁾	1766-83	1710-0-3659	10/100
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1766-884	1710-0-3926	10
885 zwart mat ¹⁾	1766-885	1710-0-3903	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


future[®]
linear

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat ^{1) 2)} Als afdekking voor Infolichtsockel. Voor sokkel 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.</p>			
81 antraciet	1716-81	1731-0-1921	1
82 ivoorwit	1716-82	1731-0-1922	1
83 aluzilver ³⁾	1716-83	1731-0-1950	1
84 studiowit	1716-84	1731-0-1923	1
884 studiowit mat ³⁾	1716-884	1731-0-1978	1
885 zwart mat ³⁾	1716-885	1731-0-1980	1


- 1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHK.</p>			
81 antraciet	1795 HK-81	1710-0-4013	10
82 ivoorwit	1795 HK-82	1710-0-4015	10
83 aluzilver ¹⁾	1795 HK-83	1710-0-4016	10
84 studiowit	1795 HK-84	1710-0-4017	10
884 studiowit mat ¹⁾	1795 HK-884	1710-0-4019	10
885 zwart mat ¹⁾	1795 HK-885	1710-0-4020	10


- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHKEA. Met schuifschakelaar voor omschakeling tussen verwarmen en koelen.</p>			
81 antraciet	1795 HKEA-81	1710-0-4045	10
82 ivoorwit	1795 HKEA-82	1710-0-4047	10
83 aluzilver ¹⁾	1795 HKEA-83	1710-0-4048	10
84 studiowit	1795 HKEA-84	1710-0-4049	10
884 studiowit mat ¹⁾	1795 HKEA-884	1710-0-4051	10
885 zwart mat ¹⁾	1795 HKEA-885	1710-0-4052	10


- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 U, 1097 U.</p>			
81 antraciet	1794-81	1710-0-3629	10
82 ivoorwit	1794-82	1710-0-3543	10
83 aluzilver ¹⁾	1794-83	1710-0-3668	10
84 studiowit	1794-84	1710-0-3544	10
884 studiowit mat ¹⁾	1794-884	1710-0-3884	10
885 zwart mat ¹⁾	1794-885	1710-0-3907	10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 U, 1096 U en 1095 UF.</p>			
81 antraciet	1795-81	1710-0-3630	10
82 ivoorwit	1795-82	1710-0-3568	10
83 aluzilver ¹⁾	1795-83	1710-0-3669	10
84 studiowit	1795-84	1710-0-3569	10
884 studiowit mat ¹⁾	1795-884	1710-0-3886	10
885 zwart mat ¹⁾	1795-885	1710-0-3909	10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 UTA, 1097 UTA.</p>			
81 antraciet	1794 TA-81	1710-0-3695	10
82 ivoorwit	1794 TA-82	1710-0-3696	10
83 aluzilver ¹⁾	1794 TA-83	1710-0-3697	10
84 studiowit	1794 TA-84	1710-0-3698	10
884 studiowit mat ¹⁾	1794 TA-884	1710-0-3883	10
885 zwart mat ¹⁾	1794 TA-885	1710-0-3906	10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

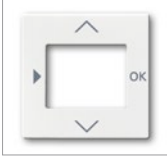
Bedieningselementen voor kamertemperatuurregelaars

Bedieningselementen voor dimmers




Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 UTA, 1096 UTA.		
81 antraciet	1795 TA-81	1710-0-3722	10
82 ivoorwit	1795 TA-82	1710-0-3723	10
83 aluzilver ¹⁾	1795 TA-83	1710-0-3724	10
84 studiowit	1795 TA-84	1710-0-3725	10
884 studiowit mat ¹⁾	1795 TA-884	1710-0-3885	10
885 zwart mat ¹⁾	1795 TA-885	1710-0-3908	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.		
81 antraciet	6435-81	6430-0-0303	10
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10
83 aluzilver ¹⁾	6435-83	6430-0-0305	10
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10
884 studiowit mat ¹⁾	6435-884	6430-0-0388	10
885 zwart mat ¹⁾	6435-885	6430-0-0389	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop, bevestigingsmoer en glimlampje Verhoogde uitvoering. Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2112 U-101/2116/(11) U/ 2117/(11) U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x /6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x en 6592 U.		
81 antraciet	6540-81-102	6599-0-2950	10
82 ivoorwit	6540-82-102	6599-0-2951	10/100
83 aluzilver ²⁾	6540-83-102	6599-0-2952	10/100
84 studiowit	6540-84-102	6599-0-2953	10/100
884 studiowit mat ²⁾	6540-884-102	6599-0-2961	10/100
885 zwart mat ²⁾	6540-885-102	6599-0-2966	10/100

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3855.

2) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met glimlampje Combineerbaar met led-dimmer 6524 U en 6526 U, Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-10x, Busch-memory-tipstuurapparaat 6560 U-101, Busch universele dimmer 6593 U, Busch universele relaisokkel 6401 U-10x, Busch universele serie-relaissokkel 6402 U.		
81 antraciet	6543-81-101	6599-0-2881	1/10
82 ivoorwit	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
83 aluzilver ⁴⁾	6543-83-101	6599-0-2887	1/10
84 studiowit	6543-84-101	6599-0-2834	1/10
884 studiowit mat ⁴⁾	6543-884-101	6599-0-2963	1/10
885 zwart mat ⁴⁾	6543-885-101	6599-0-2968	1/10

1) Compatibel met het oude type 6543-xxx.

2) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.


3) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.

4) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement ¹⁾ met glimlampje Combineerbaar met Busch-memory-seriedimmer 6565 U.		
81 antraciet	6545-81	6599-0-2906	1/10
82 ivoorwit	6545-82	6599-0-2907	1/10
83 aluzilver ²⁾	6545-83	6599-0-2914	1/10
84 studiowit	6545-84	6599-0-2908	1/10
884 studiowit mat ²⁾	6545-884	6599-0-2964	1/10
885 zwart mat ²⁾	6545-885	6599-0-2969	1/10

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.


2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor koeldeel Voor Busch universele centraaldimmer-vermogensuitbreider 6594 U(-500). Voor kamerthermostaat objectbereik 6108/0x en sokkel voor blindafdekking 6930/01.		
81 antraciet	6541-81	6599-0-2882	10
82 ivoorwit	6541-82	6599-0-2832	10
83 aluzilver ¹⁾	6541-83	6599-0-2885	10
84 studiowit	6541-84	6599-0-2835	10
884 studiowit mat ¹⁾	6541-884	6599-0-2962	10
885 zwart mat ¹⁾	6541-885	6599-0-2967	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.



Bedieningselementen voor dimmers


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	IR-bedieningselement ¹⁾ met opdruk, verlicht Voor led-dimmersokkel 6524 U en 6526 U. Voor Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500). Voor Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-101(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.		
81 antraciet	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 ivoorwit	6066-82	6020-0-1332	1/10
83 aluzilver ²⁾	6066-83	6020-0-1383	1/10
84 studiowit	6066-84	6020-0-1334	1/10
884 studiowit mat ²⁾	6066-884	6020-0-1397	1/10
885 zwart mat ²⁾	6066-885	6020-0-1399	1/10

- 1) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	IR-bedieningselement met opdruk, verlicht Voor Busch universele relaissokkel 6401 U-10x(-500) en Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.		
81 antraciet	6067-81	6020-0-1380	1/10
82 ivoorwit	6067-82	6020-0-1333	1
83 aluzilver ¹⁾	6067-83	6020-0-1384	1/10
84 studiowit	6067-84	6020-0-1335	1
884 studiowit mat ¹⁾	6067-884	6020-0-1398	1/10
885 zwart mat ¹⁾	6067-885	6020-0-1400	1/10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Bedieningselementen voor bewegingsschakelaars/ comfortschakelaars

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ¹⁾ met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaissokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelselementen. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
81 antraciet	6800-81-104	6800-0-2268	1
82 ivoorwit	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
83 aluzilver ²⁾	6800-83-104	6800-0-2325	1
84 studiowit	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
884 studiowit mat ²⁾	6800-884-104	6800-0-2497	1
885 zwart mat ²⁾	6800-885-104	6800-0-2506	1

- 1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ¹⁾ ²⁾ met multilens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie tot aan de grond. Voor relaissokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 28 sectoren met 112 schakelselementen. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 5 m, Montagehoogte: 2,5 m Detectiebereik 2: frontaal: 10 m, zijdelings: 2,5 m, Montagehoogte: 1,2 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
81 antraciet	6800-81-104M	6800-0-2269	1
82 ivoorwit	6800-82-104M	6800-0-2100	1
83 aluzilver ³⁾	6800-83-104M	6800-0-2327	1
84 studiowit	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
884 studiowit mat ³⁾	6800-884-104M	6800-0-2498	1
885 zwart mat ³⁾	6800-885-104M	6800-0-2500	1

- 1) Inbouwpositie: schuifschakelaar boven.
2) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Bedieningselementen voor bewegingsschakelaars/ comfortschakelaars

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Busch-comfortschakelaarbedieningselement ¹⁾ met oriëntatieverlichting
 Voor 2-draads sokkel 6815 U.
 Voor 3-draads relaisokkel 6816 U.
 Instelbare bedrijfsmodus: halfautomatisch bedrijf = automatisch inschakelen, handmatig uitschakelen.
 Instelbare bedrijfsmodus: tijdautoomaat = handmatig inschakelen, automatisch (tijd- en bewegingsgestuurd) uitschakelen.
 Instelbare bedrijfsmodus: automatisch bedrijf = automatisch (bewegingsgestuurd) in- en uitschakelen.
 Functie tipschakelaar ieder moment mogelijk.
 Uitschakelvertraging: 1 - 10 min instelbaar.
 Bewakingsdichtheid: 9 sectoren met 28 schakelsegmenten.
 Detectie met vrije dierzone.
 Detectiebereik: frontaal: 5 m, zijdelings: 3 m
 Openingshoek: 170 °
 Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf
 Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m
 Beschermingsgraad sensor: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C

81 antraciet	6815-81	6800-0-2284	1/10
82 ivoorwit	6815-82	6800-0-2285	1/10
83 aluzilver ²⁾	6815-83	6800-0-2342	1/10
84 studiowit	6815-84	6800-0-2286	1/10
884 studiowit mat ²⁾	6815-884	6800-0-2499	1/10
885 zwart mat ²⁾	6815-885	6800-0-2501	1/10

- 1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
 2) Oppervlak kunststof gelakt.



Centraalplaat
 Voor benaderingsschakelaar 6406 U.

81 antraciet	6476-81	6470-0-0007	10
82 ivoorwit	6476-82	6470-0-0003	10
83 aluzilver ¹⁾	6476-83	6470-0-0008	10
84 studiowit	6476-84	6470-0-0004	10
884 studiowit mat ¹⁾	6476-884	6470-0-0010	10
885 zwart mat ¹⁾	6476-885	6470-0-0011	10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Bedieningselementen voor jaloeziebesturing/ tijdschakelklokken



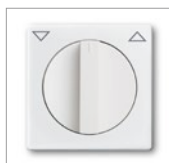
Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Bedieningswip met opdruk
 Als afdekking voor inbouwjaloeziegeschakelaar/-impulsgever.
 Voor sokkel 2000/4 US en 2020/4 US.

81 antraciet	1785 JA-81	1751-0-2934	10
82 ivoorwit	1785 JA-82	1751-0-2748	10
83 aluzilver ¹⁾	1785 JA-83	1751-0-2944	10/100
84 studiowit	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1785 JA-884	1751-0-3022	10
885 zwart mat ¹⁾	1785 JA-885	1751-0-3036	10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.



Centraalplaat met draaigreep, met opdruk
 Als afdekking voor inbouwjaloeziegeschakelaar/-impulsgever.
 Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U.

81 antraciet	1740-81	1710-0-3623	10
82 ivoorwit	1740-82	1710-0-3154	10
83 aluzilver ¹⁾	1740-83	1710-0-3661	10
84 studiowit	1740-84	1710-0-3172	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1740-884	1710-0-3872	10
885 zwart mat ¹⁾	1740-885	1710-0-3894	10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.



Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld
 Met opdruk.
 Voor sleutelschakelaar en jaloeziegeschakelaar/-impulsgever.
 Voor sokkel 2733 USL-101 en 2712/2713/2722/2723 USL-101.

81 antraciet	1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10
82 ivoorwit	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
83 aluzilver ²⁾	1755 SL/PZ-83-101	1710-0-3662	10
84 studiowit	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
884 studiowit mat ²⁾	1755 SL/PZ-884-101	1710-0-3925	10
885 zwart mat ²⁾	1755 SL/PZ-885-101	1710-0-3902	10


- 1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 2) Oppervlak kunststof gelakt.




Bedieningselement
 Voor Busch-Jaloesiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101.
 Voor jaloeziebasissokkel 6418 U.
 Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500).

81 antraciet	6430-81-102	6430-0-0326	1/10
82 ivoorwit	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
83 aluzilver ¹⁾	6430-83-102	6430-0-0328	1/10
84 studiowit	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
884 studiowit mat ¹⁾	6430-884-102	6430-0-0385	1/10
885 zwart mat ¹⁾	6430-885-102	6430-0-0386	1/10


- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.</p>			
81 antraciet	6436-81	6430-0-0387	10
82 ivoorwit	6436-82	6430-0-0356	10
83 aluzilver ²⁾	6436-83	6430-0-0357	10
84 studiowit	6436-84	6430-0-0358	10
884 studiowit mat ²⁾	6436-884	6430-0-0363	10
885 zwart mat ²⁾	6436-885	6430-0-0364	10

1) Continu-verlichting van de draaiknop is mogelijk met glimlampje 3855. Wordt niet meegeleverd.
Bij gebruik met glimlampje is nuldraadaansluiting vereist.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.</p>			
81 antraciet	6435-81	6430-0-0303	10
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10
83 aluzilver ¹⁾	6435-83	6430-0-0305	10
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10
884 studiowit mat ¹⁾	6435-884	6430-0-0388	10
885 zwart mat ¹⁾	6435-885	6430-0-0389	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Opbouwbehuizing Behuizing voor sokkels en centraalplaten met afdekraam.</p>			
1-voudige behuizing			
81 antraciet	1701-81	1799-0-0895	10
82 ivoorwit	1701-82	1799-0-0896	10
83 aluzilver ¹⁾	1701-83	1799-0-0905	10
84 studiowit	1701-84	1799-0-0897	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1701-884	1799-0-0921	10
885 zwart mat ¹⁾	1701-885	1799-0-0923	10


2-voudige behuizing			
81 antraciet	1702-81	1799-0-0900	10
82 ivoorwit	1702-82	1799-0-0901	10
83 aluzilver ¹⁾	1702-83	1799-0-0906	10
84 studiowit	1702-84	1799-0-0902	10
884 studiowit mat ¹⁾	1702-884	1799-0-0922	10
885 zwart mat ¹⁾	1702-885	1799-0-0924	10

3-voudige behuizing			
81 antraciet	1703-81	1799-0-0915	1
82 ivoorwit	1703-82	1799-0-0916	1
83 aluzilver ¹⁾	1703-83	1799-0-0917	1
84 studiowit	1703-84	1799-0-0918	1
884 studiowit mat ¹⁾	1703-884	1799-0-0955	1
885 zwart mat ¹⁾	1703-885	1799-0-0956	1

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Kanaalinvoer voor opbouwbehuizing Geschikt voor 1701-8x en 1702-8x. Gootmaat: 15 x 15 mm of 19 x 19 mm.</p>			
81 antraciet	2087-81	1761-0-1493	10
82 ivoorwit	2087-82	1761-0-1494	10
83 aluzilver ¹⁾	2087-83	1761-0-1504	10
84 studiowit	2087-84	1761-0-1495	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Kabelinvoer voor opbouwbehuizing Geschikt voor 1701-8x en 1702-8x.</p>			
81 antraciet	2088-81	1761-0-1498	10
82 ivoorwit	2088-82	1761-0-1499	10
83 aluzilver ¹⁾	2088-83	1761-0-1505	10
84 studiowit	2088-84	1761-0-1500	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Kanaalinvoer Gootmaat: 15 x 25 mm. Gootmaat: 15 x 25 mm. Materiaal: Makrolon.</p>			
wit	2084 K	1761-0-1020	10/100
alpinwit	2084 KW	1761-0-1517	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	future® linear-afdekraam 1-voudig afdekraam Ook voor wandgootafdekkingen.		
181 antraciet	1721-181K	1754-0-4240	10
182 ivoorwit	1721-182K	1754-0-4230	10/100
184 studiowit	1721-184K	1754-0-4235	10/100
183 aluzilver ¹⁾	1721-183K	1754-0-4301	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1721-884K	1754-0-4414	10/100
885 zwart mat ¹⁾	1721-885K	1754-0-4419	10/100


1) Oppervlak kunststof gelakt.

	future® linear-afdekraam 2-voudig afdekraam Ook voor wandgootafdekkingen.		
181 antraciet	1722-181K	1754-0-4241	10
182 ivoorwit	1722-182K	1754-0-4231	10
183 aluzilver ¹⁾	1722-183K	1754-0-4302	10/100
184 studiowit	1722-184K	1754-0-4236	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1722-884K	1754-0-4415	10
885 zwart mat ¹⁾	1722-885K	1754-0-4420	10/100


1) Oppervlak kunststof gelakt.

	future® linear-afdekraam 3-voudig afdekraam Ook voor wandgootafdekkingen.		
181 antraciet	1723-181K	1754-0-4242	10
182 ivoorwit	1723-182K	1754-0-4232	10
183 aluzilver ¹⁾	1723-183K	1754-0-4308	10/100
184 studiowit	1723-184K	1754-0-4237	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1723-884K	1754-0-4416	10
885 zwart mat ¹⁾	1723-885K	1754-0-4421	10/100

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	future® linear-afdekraam 4-voudig afdekraam Ook voor wandgootafdekkingen.		
181 antraciet	1724-181K	1754-0-4243	10
182 ivoorwit	1724-182K	1754-0-4233	10
183 aluzilver ¹⁾	1724-183K	1754-0-4309	10
184 studiowit	1724-184K	1754-0-4238	10
884 studiowit mat ¹⁾	1724-884K	1754-0-4417	10
885 zwart mat ¹⁾	1724-885K	1754-0-4422	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

	future® linear-afdekraam 5-voudig afdekraam Ook voor wandgootafdekkingen.		
181 antraciet	1725-181K	1754-0-4244	1
182 ivoorwit	1725-182K	1754-0-4234	1
183 aluzilver ¹⁾	1725-183K	1754-0-4310	1
184 studiowit	1725-184K	1754-0-4239	10
884 studiowit mat ¹⁾	1725-884K	1754-0-4418	1
885 zwart mat ¹⁾	1725-885K	1754-0-4423	1

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	future® linear-afdekraam 1-voudig afdekraam Ook voor wandgootafdekkingen.		
12 rood RAL 3003	1721-12-182K	1754-0-4371	10

	future® linear-afdekraam 2-voudig afdekraam Ook voor wandgootafdekkingen.		
12 rood RAL 3003	1722-12-182K	1754-0-4372	10

	future® linear-afdekraam ¹⁾ 1-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Ook voor wandgootafdekkingen.		
184 studiowit	1721-184 NSK	1754-0-4364	10/100

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	future® linear-afdekraam ¹⁾ 2-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Ook voor wandgootafdekkingen. Verticaal.		
184 studiowit	1722-184 NSK	1754-0-4365	10/100


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	future® linear-afdekraam ¹⁾ 3-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Ook voor wandgootafdekkingen. Verticaal.		
184 studiowit	1723-184 NSK	1754-0-4366	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	future® linear-afdekraam ¹⁾ 4-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Ook voor wandgootafdekkingen. Verticaal.		
184 studiowit	1724-184 NSK	1754-0-4367	1


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

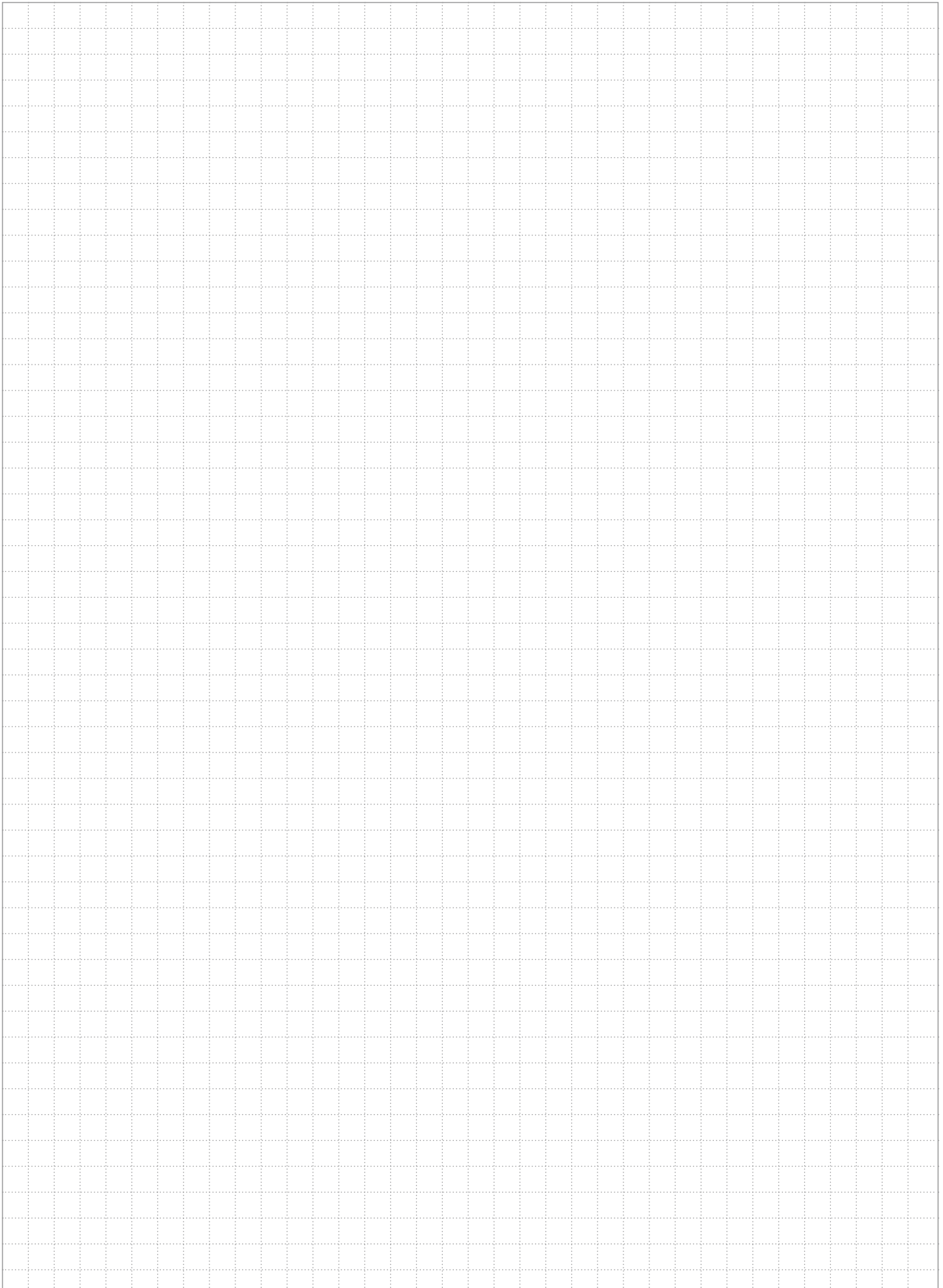
	future® linear-afdekraam ¹⁾ 2-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Ook voor wandgootafdekkingen. Horizontaal.		
184 studiowit	1732-184 NSK	1754-0-4368	10/100

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Afdekraam future® linear

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	future® linear-afdekraam 1) 3-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Ook voor wandgootafdekkingen. Horizontaal.						
184 studiowit	1733-184 NSK	1754-0-4369	10				
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .							
	future® linear-afdekraam 1) 4-voudig afdekraam Met tekstvenster en tekststrookhouder. Ook voor wandgootafdekkingen. Horizontaal.						
184 studiowit	1734-184 NSK	1754-0-4370	1				
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .							





Originele afmetingen

1:1

01



solo®

Normoverschrijdend design.

Inhoudsopgave solo®

Afdekkingen voor schakelaar/impulsdrukker	P 124
Contactdozen	P 126
Afdekkingen voor datacommunicatie	P 128
Afdekkingen voor multimedia/communicatiedraagring	P 130
Afdekkingen voor led-licht	P 131
Bedieningselementen voor kamertemperatuurregelaars	P 132
Bedieningselementen voor dimmers	P 133
Bedieningselementen voor bewegings-schakelaars/comfortschakelaars	P 134
Bedieningselementen voor jaloeziesturing/tijdschakelklokken	P 135
Afdekraam solo®	P 135

solo®



02

03



04

05


solo®. Een uitgesproken karakter komt vaak tot uiting in de nuances. In de details. In eigenaardigheden. Dat is bij design niet anders. Dit subtiele verschil zien experts bij de schakelaarserie solo®. Anders door de lichte boogvorm. Maar toch ook wel rechtlijnig. Een eigen schoonheids-ideaal - rijk aan contrast door vorm en kleur. Gewoon iets speciaals.

solo® 01 2-voudige combinatie schakelaar/wandcontactdoos met randaarde en verhoogde aanraakbeveiliging. Bedieningswip: studiwit. Afdekraam: mat-chroom. Wip als RAL 9016, **02** studiwit/mat-chroom, Wip als RAL 9016, **03** ivoorwit/mat-chroom, Wip als RAL 9013, **04** grijsmetallic/glanzend chroom, **05** studiwit/studiowit, Wip/Afdekraam als RAL 9016

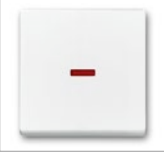
Materiaal: Afdekking: thermoplast (PC), slag- en breukvast, UV-bestendig, bevat geen PVC of halogenen.




Afdekkingen voor schakelaar/impulsdrukker

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker.		
82 ivoorwit	1786-82	1751-0-2741	10/100
84 studiowit	1786-84	1751-0-2749	10/100
803 grijsmetalic ¹⁾	1786-803	1751-0-3012	10/100


1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Bedieningswip met kleine rode lens Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.		
82 ivoorwit	1789-82	1751-0-2813	10
84 studiowit	1789-84	1751-0-2814	10/100
803 grijsmetalic ¹⁾	1789-803	1751-0-3013	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Bedieningswip met kleine transparante lens Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.		
	NIEUW		
82 ivoorwit	1789 N-82	1751-0-3148	10/100
84 studiowit	1789 N-84	1751-0-3150	10/100
803 grijsmetalic ¹⁾	1789 N-803	1751-0-3146	10/100


1) Oppervlak kunststof gelakt.


	Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "stekker". Als afdekking voor inbouw 2-polige en 3-polige schakelaar. Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.		
	NIEUW		
82 ivoorwit	1789 ST-82	1751-0-3158	10/100
84 studiowit	1789 ST-84	1751-0-3160	10/100
803 grijsmetalic ¹⁾	1789 ST-803	1751-0-3156	10/100


1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "licht". Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.		
82 ivoorwit	1789 LI-82	1751-0-2745	10
84 studiowit	1789 LI-84	1751-0-2753	10/100
803 grijsmetalic ¹⁾	1789 LI-803	1751-0-3014	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker.		
	Met symbool "licht"		
	NIEUW		
82 ivoorwit	2520 LI-82	1751-0-3187	10/100
84 studiowit	2520 LI-84	1751-0-3189	10/100
803 grijsmetalic ¹⁾	2520 LI-803	1751-0-3185	10/100


	Met symbool "sleutel"		
	NIEUW		
82 ivoorwit	2520 TR-82	1751-0-3197	10/100
84 studiowit	2520 TR-84	1751-0-3199	10/100
803 grijsmetalic ¹⁾	2520 TR-803	1751-0-3195	10/100

	Met symbool "bel"		
	NIEUW		
82 ivoorwit	2520 KI-82	1751-0-3177	10/100
84 studiowit	2520 KI-84	1751-0-3179	10/100
803 grijsmetalic ¹⁾	2520 KI-803	1751-0-3175	10/100


1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "bel". Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker.		
82 ivoorwit	1789 KI-82	1751-0-2746	10
84 studiowit	1789 KI-84	1751-0-2754	10
803 grijsmetalic ¹⁾	1789 KI-803	1751-0-3015	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Bedieningswip ^{1) 2)} met tekstveld Met symbool "bel". Met lichtgeleider voor gelijkmatige verlichting van de tekststrook. Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 51 x 10 mm.		
	NIEUW		
82 ivoorwit	1764 NLI/KI-82	1731-0-3999	10/100
84 studiowit	1764 NLI/KI-84	1731-0-4001	10/100
803 grijsmetalic ³⁾	1764 NLI/KI-803	1731-0-3997	10/100


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Verlichting door glimlampje 8353 of gloeilampje 8344-1.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

	Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "sleutel". Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker.		
82 ivoorwit	1789 TR-82	1751-0-2747	10
84 studiowit	1789 TR-84	1751-0-2755	10
803 grijsmetalic ¹⁾	1789 TR-803	1751-0-3016	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip ¹⁾ ²⁾ met tekstveld Met lichtgeleider voor gelijkmatige verlichting van de tekststrook. Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 59,7 x 11,7 mm.		
82 ivoorwit	1764 NLI-82	1731-0-1876	10
84 studiowit	1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100
803 grijsmetalic ³⁾	1764 NLI-803	1731-0-1975	10


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Verlichting door glimlampje 8353 of gloeilampje 8344-1.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

	Bedieningswip met opdruk met kleine rode lens Met opdruk '0 en I'. Als afdekking voor 2-polige en 3-polige schakelaar en 2-polige controleschakelaar.		
82 ivoorwit	1788-82	1751-0-2742	10
84 studiowit	1788-84	1751-0-2750	10/100
803 grijsmetalic ¹⁾	1788-803	1751-0-3017	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Bedieningswip Als afdekking voor inbouwserieschakelaar, wissel/wisselschakelaar en dubbele impulsdrukker.		
82 ivoorwit	1785-82	1751-0-2744	10/100
84 studiowit	1785-84	1751-0-2752	10/100
803 grijsmetalic ¹⁾	1785-803	1751-0-3018	10/100

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat Voor cardschakelaar. Voor sokkel 2025 U. Geschikt voor kaarten 54 x 86 mm. Het binnendeel van de centraalplaat bestaat uit een lichtgeleidende kunststof, zodat de kaartinvoer verlicht wordt.		
82 ivoorwit	1792-82	1710-0-3640	10
84 studiowit	1792-84	1710-0-3641	10
803 grijsmetalic ¹⁾	1792-803	1710-0-4124	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Bedieningswip open voor rode impulstrekkers Voor impulstrekker 2020/xx US.		
82 ivoorwit	1720-82	1731-0-1915	10
84 studiowit	1720-84	1731-0-1916	10

	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouw 3-standen (ventilator)draai-schakelaar. Met nulstand. Voor sokkel 2710 U.		
82 ivoorwit	2542 DR/01-82	1710-0-3645	10
84 studiowit	2542 DR/01-84	1710-0-3646	10
803 grijsmetalic ¹⁾	2542 DR/01-803	1710-0-4125	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouw 3-standen (ventilator)draai-schakelaar. Zonder nulstand. Voor sokkel 2710/1 U.		
82 ivoorwit	2542 DR/02-82	1710-0-3650	10
84 studiowit	2542 DR/02-84	1710-0-3651	10
803 grijsmetalic ¹⁾	2542 DR/02-803	1710-0-4126	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor ventilatorschakelaar. Voor sokkel 2711 U.		
82 ivoorwit	1740 DRL-82-503	1710-0-3511	10
84 studiowit	1740 DRL-84-503	1710-0-3512	10
803 grijsmetalic ¹⁾	1740 DRL-803-503	1710-0-4121	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. DO NOT DISTURB.		
82 ivoorwit	1786/11-82	1751-0-2997	10
84 studiowit	1786/11-84	1751-0-2998	10
803 grijsmetalic ¹⁾	1786/11-803	1751-0-3206	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwserieschakelaar, wissel/wisselschakelaar en dubbele impulsdrukker. DO NOT DISTURB. MAKE UP ROOM.		
82 ivoorwit	1785/11-82	1751-0-2991	10
84 studiowit	1785/11-84	1751-0-2992	10
803 grijsmetalic ¹⁾	1785/11-803	1751-0-3204	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde zonder bevestigingsklauwtjes Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
82 ivoorwit	20 EUCR-82-503	2011-0-3779	10/100
84 studiowit	20 EUCR-84-503	2011-0-3780	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	FI-SCHUKOMAT wandcontactdoos met randaarde met aardlekschakelaar Met verhoogde aanraakbeveiliging. 2-polig afgeschakeld (P, N). Zonder PE-bewaking. Met verbindingdraden voor beveiliging van verdere aangesloten wandcontactdozen. Aanspreekstroom (foutstroom): 30 mA. Aanspreektijd: ≤ 30 ms. Kortsluitvastheid: 3000 A (bij 25 A GL zekering). Stootstroomvast: 250 A (8/20) µs. Met klauwbevestiging. Netfrequentie: 45...60 Hz. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 40 °C		
82 ivoorwit	3120 EUCB-82	3116-0-0661	1
84 studiowit	3120 EUCB-84	3116-0-0662	1

- Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
- De werking (volgens VDE 0100) kan bijv. met het testapparaat Profitest 0100S worden aangetoond resp. gecontroleerd.
- Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde met steekklemmen 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Voedingsspanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
803 grijsmetallisch	20 EUC-803	2011-0-3875	10/100

- Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde zonder bevestigingsklauwtjes met verhoogde aanraakbeveiliging Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		

NIEUW

82 ivoorwit	20 EUCRB-82	2013-0-5438	10/100
84 studiowit	20 EUCRB-84	2013-0-5440	10/100
803 grijsmetallisch ²⁾	20 EUCRB-803	2013-0-5436	10/100


- Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
- Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
82 ivoorwit	20 EUCKS-82	2013-0-5244	10/100
84 studiowit	20 EUCKS-84	2013-0-5245	10/100
803 grijsmetallisch ²⁾	20 EUCKS-803	2013-0-5297	10/100

- Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
- Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde met verhoogde aanraakbeveiliging Met schroefklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
	NIEUW		
82 ivoorwit	2300 EUCB-82	2013-0-5449	10/100
84 studiowit	2300 EUCB-84	2013-0-5451	10/100
803 grijsmetallisch ²⁾	2300 EUCB-803	2013-0-5447	10/100

- Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
- Met schroefklemmen
- Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde met opdruk Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
13 groen RAL 6018	20 EUC-13-82	2011-0-3722	10
14 oranje RAL 2004	20 EUC-14-82	2011-0-3723	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Klapdeksel vergrendelt in geopende toestand. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
82 ivoorwit	20 EUK-82	2018-0-1465	10
84 studiowit	20 EUK-84	2018-0-1467	10/100
803 grijsmetallisch ¹⁾	20 EUK-803	2018-0-1493	10

- Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde met tekstveld 2-polig (2P + PE). Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
82 ivoorwit	20 EUN-82	2011-0-3726	10
84 studiowit	20 EUN-84	2011-0-3727	10/100
803 grijsmetallisch ²⁾	20 EUN-803	2011-0-3876	10

- Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Protector® wandcontactdoos met randaarde met overspanningsbeveiliging 2-polig (2P + PE). Met geïntegreerd en extern meldcontact. ISN = 5 kA. Apparaatbeveiliging voor technisch gevoelige eindapparaten, zoals computers, consumentenelektronica en gebouwentechniek. Reduceert op doeltreffende manier overspanningen tussen onderverdeling en inbouwcontactdoos met randaarde. Overspanningsbegrenzingsklasse: classificatie type 2. Nominale spanning: 250 V~ Secundair: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		

82 ivoorwit	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
84 studiowit	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
803 grijsmetallisch ²⁾	2310EUGL/VA-803-11	2011-0-3877	1


- Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
- Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Protector® wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met overspanningsbeveiliging 2-polig (2P + PE). Met geïntegreerd en extern meldcontact. ISN = 5 kA. Apparaatbeveiliging voor technisch gevoelige eindapparaten, zoals computers, consumentenelektronica en gebouwtechniek. Reduceert op doeltreffende manier overspanningen tussen onderverdeling en inbouwcontactdoos met randaarde. Klasse D. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
12 rood RAL 3003	2310 EUGL/VA-12-82	2011-0-3878	1/10

1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met led-controleverlichting Met verhoogde aanraakbeveiliging. 2-polig (2P + PE). Met transparante lens. Led kleur groen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
82 ivoorwit	20 EUCBL-82	2013-0-5284	10
84 studiowit	20 EUCBL-84	2013-0-5286	10

1) Voor veeleisende omgevingen, resistent tegen agressieve stoffen, b.v. ammoniak, benzine, oliën, vetten, alcohol, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties.

	Inbouwcontactdoos met randaarde. steplight® ¹⁾ ²⁾ nachtorientatielicht Met aparte aansluitdraden om led via extra contact te schakelen. Met led. Met verhoogde aanraakbeveiliging. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
82 ivoorwit	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	1
84 studiowit	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	1

1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
2) Voor veeleisende omgevingen, resistent tegen agressieve stoffen, b.v. ammoniak, benzine, oliën, vetten, alcohol, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties.

	USB-contactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Voor het laden en voeden van mobiele randapparatuur via een USB-kabel. Met USB-connector type A. Met elektronische kortsluitbeveiliging. Met elektronische overbelastingsbeveiliging. Gelijktijdig laden via USB-aansluiting en gebruik van de wandcontactdoos met randaarde. Nominale spanning: 250 V~ Secundair: 5 V-, +5 % / -5 % Nominale frequentie: 50 Hz Soort belasting: Wandcontactdoos met randaarde Nominale stroom: 16 A Soort belasting: USB-aansluiting Nominale stroom: 700 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 35 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 53 mm Inbouwdiepte: 35 mm		
82 ivoorwit	20 EUCBUSB-82	2011-0-6159	1
84 studiowit	20 EUCBUSB-84	2011-0-6161	1/10
803 grijsmetalic ⁴⁾	20 EUCBUSB-803	2011-0-6162	1

1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
2) Geen gegevensoverdracht mogelijk.
3) Bij het reinigen van het apparaat stofbeschermingskap 2098 gebruiken.
4) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met klapdeksel Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met klapdeksel die in geopende toestand vergrendelt. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
NIEUW			
82 ivoorwit	20 EUKB-82	2018-0-1518	10/100
84 studiowit	20 EUKB-84	2018-0-1520	10/100
803 grijsmetalic ²⁾	20 EUKB-803	2018-0-1516	10/100
82 ivoor/wit ³⁾	20 EUKBR-82	2018-0-1527	10/100
84 studiowit ³⁾	20 EUKBR-84	2018-0-1529	10/100
803 grijsmetalic ²⁾ ³⁾	20 EUKBR-803	2018-0-1525	10/100

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
2) Oppervlak kunststof gelakt.
3) Zonder bevestigingsklauwtjes.

	Wandcontactdoos ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Zonder bevestigingsklauwtjes. Met schroefklemmen. 2-polig. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
82 ivoorwit	2300 UCRKS-82-503	2113-0-0510	10
84 studiowit	2300 UCRKS-84-503	2113-0-0511	10

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	Wandcontactdoos ¹⁾ met penaarde Met steekklemmen. Met verhoogde aanraakbeveiliging. Geschikt voor de landen: Polen, Tsjechische Republiek, België, Frankrijk 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
82 ivoorwit	20 MUCKS-82-500	2017-0-0806	10
84 studiowit	20 MUCKS-84-500	2017-0-0807	10
803 grijsmetalic ²⁾	20 MUCKS-803-500	2017-0-0852	10

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging. Vervangt het vorige begrip "... met kinderveiliging".
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Blinde centraalplaat met draagring		
82 ivoorwit	1742-82	1710-0-3143	10
84 studiowit	1742-84	1710-0-3161	10/100
803 grijsmetallisch ¹⁾	1742-803	1710-0-3843	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met draagring		
Als afdekking voor zwakstroomleidinguitvoer. Met trekontlasting (zonder aansluitklemmenblok).			
82 ivoorwit	1749-82	1710-0-3145	10
84 studiowit	1749-84	1710-0-3163	10/100
803 grijsmetallisch ²⁾	1749-803	1710-0-3844	10

1) Centraalplaat enkel ook als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo) toepasbaar.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾		
Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 datatechniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer. Met tekstveld. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.			
82 ivoorwit	1803-82	1710-0-3147	10
84 studiowit	1803-84	1710-0-3165	10/100
803 grijsmetallisch ²⁾	1803-803	1710-0-3852	10


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ 2-voudig		
Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0214, 0215 (cat. 3/ISDN), 0217, 0218 (cat. 5e/6 class E datatechniek) en vergelijkbare typen van de firma Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT-design, UAE-design en IAE-design). Cti (cti-wire 2.8 cat. 6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer. Met tekstveld. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.			
82 ivoorwit	1803-02-82	1710-0-3146	10
84 studiowit	1803-02-84	1710-0-3164	10/100
803 grijsmetallisch ²⁾	1803-02-803	1710-0-3853	10


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat		
Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor luidsprekercontactdoos. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).			
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
803 grijsmetallisch ¹⁾	1766-803	1710-0-3854	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat		
Als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo). Voor 1 of 2 aansluitingen uitbreikbaar.			
82 ivoorwit	1745-82	1710-0-3155	10
84 studiowit	1745-84	1710-0-3173	10
803 grijsmetallisch ¹⁾	1745-803	1710-0-3855	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat		
Voor 4-pens telefoonstekker. Met schroefbevestiging.			
82 ivoorwit	2767-82-503	1710-0-3504	10/100
84 studiowit	2767-84-503	1710-0-3505	10


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ ²⁾ Als afdekking voor een standaard antennecontactdoos		
Met 2 openingen. Volgens DIN 45330. Radio/tv/sat. Met centrale bevestiging M3.			
82 ivoorwit	1743-82	1724-0-2758	10
84 studiowit	1743-84	1724-0-2774	10/100
803 grijsmetallisch ³⁾	1743-803	1724-0-4291	10


1) Derde opening uitbreikbaar.
2) Zie sokkels voor antennecontactdozen.
3) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat		
Als afdekking voor 4-voudige antennecontactdoos EVU 02 F, GEVU 15 S van de firma Hirschmann.			
	NIEUW		
82 ivoorwit	1743-04-82	1724-0-4375	10
84 studiowit	1743-04-84	1724-0-4377	10
803 grijsmetallisch ¹⁾	1743-04-803	1724-0-4373	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Als afdekking voor 4-voudige antennecontactdoos SAT400/EAS/DC, EAS 405, 413 DAS van de firma Ankaro.</p>			
NIEUW			
82 ivoorwit	1743/10-04-82	1724-0-4366	10
84 studiowit	1743/10-04-84	1724-0-4368	10/100
803 grijsmetallisch ¹⁾	1743/10-04-803	1724-0-4364	10
1) Oppervlak kunststof gelakt.			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld Voor 2 Modular Jack connectors, met schuifje. Alleen geschikt voor artikelnr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 en 1820. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.</p>			
82 ivoorwit	1800-82	1710-0-3158	10
84 studiowit	1800-84	1710-0-3176	10/100
803 grijsmetallisch ²⁾	1800-803	1710-0-3856	10
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com . 2) Oppervlak kunststof gelakt.			


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x 50 mm. Geschikt voor centralplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.</p>			
82 ivoorwit	1746/10-82	1710-0-3521	10
84 studiowit	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
803 grijsmetallisch ¹⁾	1746/10-803	1710-0-3857	10
1) Oppervlak kunststof gelakt.			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Verloopplaat Voor de opname van centralplaten uit het programma Busch-Duro 2000[®] SI en Reflex SI.</p>			
82 ivoorwit	1747 SI-82	1710-0-3862	10
84 studiowit	1747 SI-84	1710-0-3863	10


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Verloopplaat Voor montage van centralplaten van 55 x 55 mm.</p>			
NIEUW			
82 ivoorwit	1747 BSI-82	1710-0-4094	10
84 studiowit	1747 BSI-84	1710-0-4096	10/100
803 grijsmetallisch ¹⁾	1747 BSI-803	1710-0-4092	10
1) Oppervlak kunststof gelakt.			


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Verloopplaat Voor montage van centralplaten van 55 x 55 mm.</p>			
82 ivoorwit	1747-82	1710-0-3860	10
84 studiowit	1747-84	1710-0-3861	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat met klapdeksel Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x 50 mm. Geschikt voor centralplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.</p>			
82 ivoorwit	1746-82	1710-0-3149	10
84 studiowit	1746-84	1710-0-3167	10
803 grijsmetallisch ¹⁾	1746-803	1710-0-3858	10
1) Oppervlak kunststof gelakt.			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>XLR-centraalplaat Als afdekking voor Neutrik-connector, type D-serie. Zonder bevestigingsklauwtjes.</p>			
NIEUW			
82 ivoorwit	2553-82	1724-0-4400	10
84 studiowit	2553-84	1724-0-4402	10
803 grijsmetallisch ¹⁾	2553-803	1724-0-4398	10
1) Oppervlak kunststof gelakt.			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat met draagring Voor het onderbrengen van 1 of 2 zwakstroomaansluitingen volgens DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 en 45329. Voor connectoren met M16 x 0,75 schroefdraad (monteerbaar in sokkelinzet). Uitbreekopeningen 6, 8, 18 mm.</p>			
82 ivoorwit	1748-82	1710-0-3655	10
84 studiowit	1748-84	1710-0-3656	10
803 grijsmetallisch ¹⁾	1748-803	1710-0-3851	10
1) Oppervlak kunststof gelakt.			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat met draagring Voor opname van BNC- en TNC-connectors. Uitbreekopeningen 6, 8, 18 mm.</p>			
82 ivoorwit	1750-82	1710-0-3148	10
84 studiowit	1750-84	1710-0-3166	10
803 grijsmetallisch ¹⁾	1750-803	1710-0-3859	10
1) Oppervlak kunststof gelakt.			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Inbouwpotentialvereffeningcontactdoos 2-voudig Zonder bevestigingsklauwtjes. Met 4 aansluitpunten voor 2,5 mm² en 1 voor 6 mm². IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): juli 2007. Contactstift volgens DIN 42801.</p>			
82 ivoorwit	2095 UC-82	2495-0-0085	10
84 studiowit	2095 UC-84	2495-0-0086	10
NIEUW			
803 grijsmetallisch ¹⁾	2095 UC-803	2495-0-0097	10
1) Oppervlak kunststof gelakt.			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draagring Met schroefbevestiging. Voor elementen met centrale vastzetmoer. Als afdekking voor o.a. industriële bedieningselementen met 22,5 mm diameter. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
82 ivoorwit	2533-82 NIEUW	1724-0-4255	10
82- geel 15	2533-82-15	1724-0-4382	10
84 studiowit	2533-84 NIEUW	1724-0-4256	10
803 grijsmetalic ¹⁾	2533-803	1724-0-4407	10

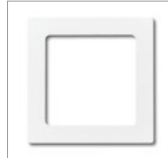
1) Oppervlak kunststof gelakt.



Centraalplaat ¹⁾ met draagring
Voor communicatieconnector.
Met tekstveld 60,2 x 10,2 mm.
Zonder bevestigingsklauwtjes.

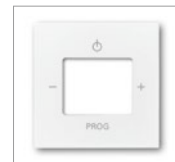
82 ivoorwit	1758-82	1724-0-2759	10
84 studiowit	1758-84	1724-0-2761	10/100
803 grijsmetalic ²⁾	1758-803	1724-0-4292	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ Voor versterkersokkel 8211 U en 8212 U. Voor intercom-versterkersokkel 8214 U. Voor audio-ingang 8210 U. Voor luidsprekersokkel 8221 U.		
82 ivoorwit	8251-82	8200-0-0032	10
84 studiowit	8251-84	8200-0-0033	10
803 grijsmetalic ¹⁾	8251-803	8200-0-0105	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

*1) Uitlooptype



Centraalplaat
Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U.
Voor Busch-Radio iNet 8216 U.
Voor Busch-radio BTconnect 8217 U.

82 ivoorwit	8252-82	8200-0-0051	10
84 studiowit	8252-84	8200-0-0053	10
803 grijsmetalic ¹⁾	8252-803	8200-0-0112	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.



Centraalplaat
Voor luidsprekersokkel 8223 U.

82 ivoorwit	8253-82	8200-0-0079	1/10
84 studiowit	8253-84	8200-0-0081	1/10
803 grijsmetalic ¹⁾	8253-803	8200-0-0115	1/10

1) Oppervlak kunststof gelakt.



Centraalplaat
Voor TAE-sokkels.
Voor UAE/TAE-sokkels.
Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatiedraagringen.
Voor luidsprekercontactdoos.
Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U.
Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101.
Voor datamodules.
Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13.
Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).

82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
803 grijsmetalic ¹⁾	1766-803	1710-0-3854	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.



Centraalplaat
Met draagring, klauwbevestiging en 2 luidsprekerconnectoren.
Aderdoorsnede tot 4 mm² massief.
Met schroefklemmen.

82 ivoorwit	1751-82	1723-0-0239	10
84 studiowit	1751-84	1723-0-0240	10/100
803 grijsmetalic ¹⁾	1751-803	1723-0-0257	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Afdekkingen voor multimedia/ communicatiedraagring

Afdekkingen voor led-licht



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor volumeregelaar. Geschikt voor componenten "LR mono BJ UP" van de firma WHD.		
82 ivoorwit	1740 DR/03-82	1710-0-3807	10
84 studiowit	1740 DR/03-84	1710-0-3808	10
	NIEUW		
803 grijsmetalic ¹⁾	1740 DR/03-803	1710-0-4119	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor Busch-Bluetooth-receiver 8219 U.		
82 ivoorwit	8255-82	8200-0-0212	1
84 studiowit	8255-84	8200-0-0214	1/10
803 grijsmetalic ¹⁾	8255-803	8200-0-0215	1

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ^{1) 2)} Als afdekking voor Infolichtsokkel. Voor sokkel 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.		
82 ivoorwit	1716-82	1731-0-1922	1
84 studiowit	1716-84	1731-0-1923	1
803 grijsmetalic ³⁾	1716-803	1731-0-1976	1

1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd.


2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

3) Oppervlak kunststof gelakt.


solo*

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHK.		
82 ivoorwit	1795 HK-82	1710-0-4015	10
84 studiowit	1795 HK-84	1710-0-4017	10
803 grijsmetalic 1)	1795 HK-803	1710-0-4012	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHKEA. Met schuifschakelaar voor omschakeling tussen verwarmen en koelen.		
82 ivoorwit	1795 HKEA-82	1710-0-4047	10
84 studiowit	1795 HKEA-84	1710-0-4049	10
803 grijsmetalic 1)	1795 HKEA-803	1710-0-4044	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 U/UF, 1097 U/UF.		
82 ivoorwit	1794-82	1710-0-3543	10
84 studiowit	1794-84	1710-0-3544	10
803 grijsmetalic 1)	1794-803	1710-0-3847	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 U, 1096 U en 1095 UF.		
82 ivoorwit	1795-82	1710-0-3568	10
84 studiowit	1795-84	1710-0-3569	10
803 grijsmetalic 1)	1795-803	1710-0-3848	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 UTA, 1097 UTA.		
82 ivoorwit	1794 TA-82	1710-0-3696	10
84 studiowit	1794 TA-84	1710-0-3698	10
803 grijsmetalic 1)	1794 TA-803	1710-0-3849	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 UTA, 1096 UTA.		
82 ivoorwit	1795 TA-82	1710-0-3723	10
84 studiowit	1795 TA-84	1710-0-3725	10
803 grijsmetalic 1)	1795 TA-803	1710-0-3850	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtensor CO2 1091 U.		
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10
803 grijsmetalic 1)	6435-803	6430-0-0351	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop, bevestigingsmoer en glimlampje Verhoogde uitvoering. Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2112 U-101/2116(/11) U/ 2117(/11) U/2247 U /2250 U/6513 U-102/6517 U- 10x/6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x en 6592 U.		
82 ivoorwit	6540-82-102	6599-0-2951	10/100
84 studiowit	6540-84-102	6599-0-2953	10/100
803 grijsmetalic ²⁾	6540-803-102	6599-0-2980	10


- 1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3855.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	IR-bedieningselement met opdruk, verlicht Voor Busch universele relaisokkel 6401 U-10x(-500) en Busch universele serie-relaisokkel 6402 U(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbedie- ning via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.		
82 ivoorwit	6067-82	6020-0-1333	1
84 studiowit	6067-84	6020-0-1335	1
803 grijsmetalic ¹⁾	6067-803	6020-0-1396	1/10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Bedieningselement ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met glimlampje Combineerbaar met led-dimmer 6524 U en 6526 U, Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-10x, Busch-memory-tipstuurapparaat 6560 U-101, Busch universele dimmer 6593 U, Busch universele relaisokkel 6401 U-10x, Busch universele serie-relaisokkel 6402 U.		
82 ivoorwit	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
84 studiowit	6543-84-101	6599-0-2834	1/10
803 grijsmetalic ⁴⁾	6543-803-101	6599-0-2942	1/10

- 1) Compatibel met het oude type 6543-xxx.
2) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.
3) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.
4) Oppervlak kunststof gelakt.

	Bedieningselement ¹⁾ met glimlampje Combineerbaar met Busch-memory-seriedimmer 6565 U.		
82 ivoorwit	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 studiowit	6545-84	6599-0-2908	1/10
803 grijsmetalic ²⁾	6545-803	6599-0-2943	1/10

- 1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.
2) Oppervlak kunststof gelakt.


	Centraalplaat voor koeldeel Voor Busch universele centraaldimmer-vermogensuitbrei- der 6594 U(-500). Voor kamerthermostaat objectbereik 6108/0x en sokkel voor blindafdekking 6930/01.		
82 ivoorwit	6541-82	6599-0-2832	10
84 studiowit	6541-84	6599-0-2835	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6541-803	6599-0-2940	10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

	IR-bedieningselement ¹⁾ met opdruk, verlicht Voor led-dimmersokkel 6524 U en 6526 U. Voor Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor Busch universele serie-relaisokkel 6402 U(-500). Voor Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-101(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbedie- ning via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.		
82 ivoorwit	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 studiowit	6066-84	6020-0-1334	1/10
803 grijsmetalic ²⁾	6066-803	6020-0-1395	1/10

- 1) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.
2) Oppervlak kunststof gelakt.


Bedieningselementen voor bewegingsschakelaars/ comfortschakelaars

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouw sensor comfort II ¹⁾ met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
82 ivoorwit	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84 studiowit	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
803 grijsmetalic ²⁾	6800-803-104	6800-0-2484	1


1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Busch-Wächter® 180-inbouw sensor comfort II ¹⁾ ²⁾ met multilens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie tot aan de grond. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 28 sectoren met 112 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 5 m, Montagehoogte: 2,5 m Detectiebereik 2: frontaal: 10 m, zijdelings: 2,5 m, Montagehoogte: 1,2 m Openingshoek: 180° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
82 ivoorwit	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84 studiowit	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
803 grijsmetalic ³⁾	6800-803-104M	6800-0-2485	1


1) Inbouwpositie: schuifschakelaar boven.
2) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-comfortschakelaarbedieningselement ¹⁾ met oriëntatieverlichting Voor 2-draads sokkel 6815 U. Voor 3-draads relaisokkel 6816 U. Instelbare bedrijfsmodus: halfautomatisch bedrijf = automatisch inschakelen, handmatig uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: tijdautomaat = handmatig inschakelen, automatisch (tijd- en bewegingsgestuurd) uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: automatisch bedrijf = automatisch (bewegingsgestuurd) in- en uitschakelen. Functie tipschakelaar ieder moment mogelijk. Uitschakelvertraging: 1 - 10 min instelbaar. Bewakingsdichtheid: 9 sectoren met 28 schakelsegmenten. Detectie met vrije dierzone. Detectiebereik: frontaal: 5 m, zijdelings: 3 m Openingshoek: 170° Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
82 ivoorwit	6815-82	6800-0-2285	1/10
84 studiowit	6815-84	6800-0-2286	1/10
803 grijsmetalic ²⁾	6815-803	6800-0-2481	1/10

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat Voor benaderingsschakelaar 6406 U.		
82 ivoorwit	6476-82	6470-0-0003	10
84 studiowit	6476-84	6470-0-0004	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6476-803	6470-0-0006	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2000/4 US en 2020/4 US.		
82 ivoorwit	1785 JA-82	1751-0-2748	10
84 studiowit	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100
803 grijsmetallisch 1)	1785 JA-803	1751-0-3020	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U.		
82 ivoorwit	1740-82	1710-0-3154	10
84 studiowit	1740-84	1710-0-3172	10/100
803 grijsmetallisch 1)	1740-803	1710-0-3840	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat 1) met tekstveld Met opdruk. Voor sleutelschakelaar en jaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2733 USL-101 en 2712/2713/2722/2723 USL-101.		
82 ivoorwit	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
84 studiowit	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
803 grijsmetallisch 2)	1755 SL/PZ-803-101	1710-0-3841	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissokkel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500).		
82 ivoorwit	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84 studiowit	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
803 grijsmetallisch 1)	6430-803-102	6430-0-0350	1/10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat 1) met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.		
82 ivoorwit	6436-82	6430-0-0356	10
84 studiowit	6436-84	6430-0-0358	10
803 grijsmetallisch 2)	6436-803	6430-0-0360	10


1) Continu-verlichting van de draaiknop is mogelijk met glimlampje 3855. Wordt niet meegeleverd. Bij gebruik met glimlampje is nuldraadaansluiting vereist.
2) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.		
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10
803 grijsmetallisch 1)	6435-803	6430-0-0351	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam 1) 1-voudig afdekraam Voor verticale of horizontale montage.		
80 mat-chroom	1721-80	1754-0-4104	10/100
80G chroom glans	1721-80G	1754-0-4326	10/100
84 studiowit	1721-84	1754-0-4109	10/100


1) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam 2-voudig afdekraam Voor verticale of horizontale montage.		
80 mat-chroom	1722-80	1754-0-4105	10/100
80G chroom glans	1722-80G	1754-0-4327	10
84 studiowit	1722-84	1754-0-4110	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam 3-voudig afdekraam Voor verticale of horizontale montage.		
80 mat-chroom	1723-80	1754-0-4106	10/100
80G chroom glans	1723-80G	1754-0-4328	10
84 studiowit	1723-84	1754-0-4111	10/100

solo*

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam 4-voudig afdekraam Voor verticale of horizontale montage.		
80 mat-chroom	1724-80	1754-0-4107	1
80G chroom glans	1724-80G	1754-0-4329	1
84 studiowit	1724-84	1754-0-4112	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam 5-voudig afdekraam Voor verticale of horizontale montage.		
80 mat-chroom	1725-80	1754-0-4108	1
80G chroom glans	1725-80G	1754-0-4330	1
84 studiowit	1725-84	1754-0-4113	1



Originele afmetingen

1:1

01



Busch-axcent®

Blikvangers creëren. Contrastrijk en dynamisch.

Inhoudsopgave Busch-axcent®

Afdekkingen voor schakelaar/impulsdrukker	P 138
Contactdozen	P 139
Afdekkingen voor datacommunicatie	P 140
Afdekkingen voor multimedia/communicatiedraagring	P 141
Afdekkingen voor led-licht	P 142
Bedieningselementen voor kamertemperatuurregelaars	P 142
Bedieningselementen voor dimmers	P 143
Bedieningselementen voor bewegings-schakelaars/comfortschakelaars	P 143
Bedieningselementen voor jaloeziesturing/tijdschakelklokken	P 144
Bedieningselementen WaveLINE	P 144
Afdekraam Busch-axcent®	P 145



02 03 04 05



06 07 08 09





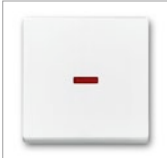











10 11 12

Busch-axcent®. Consequent, rechtlijnig design ontmoet kleurrijke harmonie. Levendige, contrastrijke kleuren gecombineerd met een zuivere optiek. De nieuwe kwaliteit in de creatieve vormgeving van vertrekken wordt gekenmerkt door de eigentijdse kleurentaal van toonaangevende architecten en designers. Twee spannende mogelijkheden uw individuele stijl ook bij de keuze van de lichtschaakelaars te realiseren.

Busch-axcent® 01 2-voudige combinatie schakelaar/wandcontactdoos met randaarde en verhoogde aanraakbeveiliging. Bedieningswip: studiowit als RAL 9016. Afdekraam: braunglas, als NCS S 3050-Y20R, **02** studiowit/maison-beige, R. als NCS S 3005-Y20R, **03** studiowit/château-zwart, R. als NCS S 7502-Y, **04** studiowit/entrée-grijs, R. als NCS S 5005-Y50R, **05** studiowit/wit glas, W. als RAL 9016, **06** studiowit/bruin glas, R. als NCS S 3050-Y20R, **07** studiowit/geel, R. als RAL 1018, **08** studiowit/groen, R. als RAL 6032, **09** studiowit/blauw, R. als RAL 5002, **10** studiowit/rood, R. als RAL 3020, **11** studiowit/wit, R. als RAL 9016, **12** studiowit/zwart, R. als RAL 9005

Materiaal: Afdekking: thermoplast (PC), slag- en breukvast, UV-bestendig, bevat geen PVC of halogenen.

Busch-
axcent®

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip Als afdekking voor inbouwwissel- schakelaar, kruisschake- laar en impulsdrukker.				Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwserieschakelaar, wissel/wissel- schakelaar en dubbele impulsdrukker. DO NOT DISTURB. MAKE UP ROOM.		
84 studiowit	1786-84	1751-0-2749	10/100	84 studiowit	1785/11-84	1751-0-2992	10
	Bedieningswip met kleine rode lens Als afdekking voor inbouwwissel- schakelaar, kruisschake- laar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.				Centraalplaat Voor cardschakelaar. Voor sokkel 2025 U. Geschikt voor kaarten 54 x 86 mm. Het binnendeel van de centraalplaat bestaat uit een licht- geleidende kunststof, zodat de kaartinvoer verlicht wordt.		
84 studiowit	1789-84	1751-0-2814	10/100	84 studiowit	1792-84	1710-0-3641	10
	Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "licht". Als afdekking voor inbouwwissel- schakelaar, kruisschake- laar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.				Bedieningswip open voor rode impulsstrekkerlens Voor impulsstrekker 2020/xx US.		
84 studiowit	1789 LI-84	1751-0-2753	10/100	84 studiowit	1720-84	1731-0-1916	10
	Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "bel". Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker.				Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor ventilatorschakelaar. Voor sokkel 2711 U.		
84 studiowit	1789 KI-84	1751-0-2754	10	84 studiowit	1740 DRL-84-503	1710-0-3512	10
	Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "sleutel". Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker.				Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouw 3-standen (ventilator)draai- schakelaar. Met nulstand. Voor sokkel 2710 U.		
84 studiowit	1789 TR-84	1751-0-2755	10	84 studiowit	2542 DR/01-84	1710-0-3646	10
	Bedieningswip ^{1) 2)} met tekstveld Met lichtgeleider voor gelijkmatige verlichting van de tekststrook. Als afdekking voor inbouwwissel- schakelaar, kruisschake- laar en impulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 59,7 x 11,7 mm.				Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouw 3-standen (ventilator)draai- schakelaar. Zonder nulstand. Voor sokkel 2710/1 U.		
84 studiowit	1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100	84 studiowit	2542 DR/02-84	1710-0-3651	10
<p>1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com. 2) Verlichting door glimlampje 8353 of gloeilampje 8344-1.</p>							
	Bedieningswip met opdruk met kleine rode lens Met opdruk '0 en I'. Als afdekking voor 2-polige en 3-polige schakelaar en 2-polige controleschakelaar.						
84 studiowit	1788-84	1751-0-2750	10/100				
	Bedieningswip Als afdekking voor inbouwserieschakelaar, wissel/wissel- schakelaar en dubbele impulsdrukker.						
84 studiowit	1785-84	1751-0-2752	10/100				

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Wandcontactdoos met randaarde zonder bevestigingsklauwtjes
 Zonder bevestigingsklauwtjes.
 Met steekklemmen.
 2-polig (2P + PE).
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

84 studiowit	20 EUCR-84-503	2011-0-3780	10/100
--------------	-----------------------	-------------	--------



Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging
 Met steekklemmen.
 2-polig (2P + PE).
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

84 studiowit	20 EUCKS-84	2013-0-5245	10/100
--------------	--------------------	-------------	--------

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".



Wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2)} met verhoogde aanraakbeveiliging
 Met schroefklemmen.
 2-polig (2P + PE).
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

84 studiowit	NIEUW 2300 EUCB-84	2013-0-5451	10/100
--------------	-------------------------------------	-------------	--------

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
 2) Met schroefklemmen



Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel
 Met steekklemmen.
 2-polig (2P + PE).
 Klapdeksel vergrendelt in geopende toestand.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

84 studiowit	20 EUK-84	2018-0-1467	10/100
--------------	------------------	-------------	--------



Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met tekstveld
 2-polig (2P + PE).
 Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

84 studiowit	20 EUN-84	2011-0-3727	10/100
--------------	------------------	-------------	--------

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Busch-Protector® wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met overspanningsbeveiliging
 2-polig (2P + PE).
 Met geïntegreerd en extern meldcontact.
 ISN = 5 kA.
 Apparaatbeveiliging voor technisch gevoelige eindapparaten, zoals computers, consumentenelektronica en gebouwtechniek.
 Reduceert op doeltreffende manier overspanningen tussen onderverdeling en inbouwwandcontactdoos met randaarde.
 Overspanningsbegrenzingsklasse: classificatie type 2.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

84 studiowit	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
--------------	---------------------------	-------------	---

1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met led-controleverlichting
 Met verhoogde aanraakbeveiliging.
 2-polig (2P + PE).
 Met transparante lens.
 Led kleur groen.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

84 studiowit	20 EUCBL-84	2013-0-5286	10
--------------	--------------------	-------------	----

1) Voor veeleisende omgevingen, resistent tegen agressieve stoffen, b.v. ammoniak, benzine, oliën, vetten, alcohol, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties.



Inbouwwandcontactdoos met randaarde. steplight® ^{1) 2)} nachtorientatietoelicht
 Met aparte aansluitdraden om led via extra contact te schakelen.
 Met led.
 Met verhoogde aanraakbeveiliging.
 2-polig (2P + PE).
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

84 studiowit	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	1
--------------	---------------------	-------------	---

1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
 2) Voor veeleisende omgevingen, resistent tegen agressieve stoffen, b.v. ammoniak, benzine, oliën, vetten, alcohol, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties.



Wandcontactdoos ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging
 Zonder bevestigingsklauwtjes.
 Met schroefklemmen.
 2-polig.
 Geschikt voor standaard inbouwdozen.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

84 studiowit	2300 UCRKS-84-503	2113-0-0511	10
--------------	--------------------------	-------------	----

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".



Dubbele wandcontactdoos met randaarde
 Zonder bevestigingsklauwtjes.
 Met steekklemmen.
 2-polig (2P + PE).
 Geschikt voor standaard inbouwdozen.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A














84 studiowit	20-02 EUJR-84-503	2014-0-1370	10
--------------	--------------------------	-------------	----








FI-SCHUKOMAT wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2) 3)} met aardlekschakelaar
 Met verhoogde aanraakbeveiliging.
 2-polig afgeschakeld (P, N).
 Zonder PE-bewaking.
 Met verbindingdraden voor beveiliging van verdere aangesloten wandcontactdozen.
 Aanspreekstroom (foutstroom): 30 mA. Aanspreektijd: ≤ 30 ms. Kortsluitvastheid: 3000 A (bij 25 A GL zekering).
 Stootstroomvast: 250 A (8/20) μs.
 Met klauwbevestiging.
 Netfrequentie: 45...60 Hz.
 Nominale spanning: 230 V~
 Nominale stroom: 16 A
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 40 °C

84 studiowit	3120 EUCB-84	3116-0-0662	1
--------------	---------------------	-------------	---

1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
 2) De werking (volgens VDE 0100) kan bijv. met het testapparaat Profitest 0100S worden aangetoond resp. gecontroleerd.
 3) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Blinde centraalplaat met draagring				Centraalplaat Voor 4-pens telefoonstekker. Met schroefbevestiging.		
84 studiowit	1742-84	1710-0-3161	10/100	84 studiowit	2767-84-503	1710-0-3505	10
	Centraalplaat ¹⁾ met draagring Met trekontlasting (zonder aansluitklemmenblok).				Centraalplaat ¹⁾ ²⁾ Als afdekking voor een standaard antennecontactdoos Met 2 openingen. Volgens DIN 45330. Radio/tv/sat. Met centrale bevestiging M3.		
84 studiowit	1749-84	1710-0-3163	10/100	84 studiowit	1743-84	1724-0-2774	10/100
1) Centraalplaat enkel ook als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo) toepasbaar.				1) Derde opening uitbreikbaar. 2) Zie sokkels voor antennecontactdozen.			
	Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 datatechniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer. Met tekstveld. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.				Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld Voor 2 Modular Jack connectors, met schuifje. Alleen geschikt voor artikelnr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 en 1820. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.		
84 studiowit	1803-84	1710-0-3165	10/100	84 studiowit	1800-84	1710-0-3176	10/100
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .				1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .			
	Centraalplaat ¹⁾ 2-voudig Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0214, 0215 (cat. 3/ISDN), 0217, 0218 (cat. 5e/6 class E datatechniek) en vergelijkbare typen van de firma Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT-design, UAE-design en IAE-design). Cti (cti-wire 2.8 cat. 6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer. Met tekstveld. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.				Centraalplaat Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x 50 mm. Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.		
84 studiowit	1803-02-84	1710-0-3164	10/100	84 studiowit	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .							
	Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).				Verloopplaat Voor de opname van centraalplaten uit het programma Busch-Duro 2000® SI en Reflex SI.		
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100	84 studiowit	1747 SI-84	1710-0-3863	10
	Centraalplaat Als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo). Voor 1 of 2 aansluitingen uitbreikbaar.				Verloopplaat Voor montage van centraalplaten van 55 x 55 mm.		
84 studiowit	1745-84	1710-0-3173	10	84 studiowit	1747-84	1710-0-3861	10
	Centraalplaat Met klapdeksel. Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x 50 mm. Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.			84 studiowit	1746-84	1710-0-3167	10

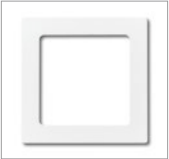





Afdekkingen voor datacommunicatie

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draagring Voor het onderbrengen van 1 of 2 zwakstroomaansluitingen volgens DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 en 45329. Voor connectoren met M16 x 0,75 schroefdraad (monteerbaar in sokkelinzet). Uitbreekopeningen 6, 8, 18 mm.		
84 studiowit	1748-84	1710-0-3656	10
	Centraalplaat met draagring Voor opname van BNC- en TNC-connectors. Uitbreekopeningen 6, 8, 18 mm.		
84 studiowit	1750-84	1710-0-3166	10
	Inbouwpotentiaalvereffeningscontactdoos 2-voudig Zonder bevestigingsklauwtjes. Met 4 aansluitpunten voor 2,5 mm ² en 1 voor 6 mm ² . IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): juli 2007. Contactstift volgens DIN 42801.		
84 studiowit	2095 UC-84	2495-0-0086	10
	Centraalplaat met draagring Met schroefbevestiging. Voor elementen met centrale vastzetmoer. Als afdekking voor o.a. industriële bedieningselementen met 22,5 mm diameter. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
84 studiowit	2533-84	1724-0-4256	10
	Centraalplaat ¹⁾ met draagring Voor communicatieconnector. Met tekstveld 60,2 x 10,2 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
84 studiowit	1758-84	1724-0-2761	10/100

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Afdekkingen voor multimedia/communicatiedraagring



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ Voor versterkersokkel 8211 U en 8212 U. Voor intercom-versterkersokkel 8214 U. Voor audio-ingang 8210 U. Voor luidsprekersokkel 8221 U.		
84 studiowit	8251-84	8200-0-0033	10
*) Uitlooptype			
	Centraalplaat Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U.		
84 studiowit	8252-84	8200-0-0053	10
	Centraalplaat Voor luidsprekersokkel 8223 U.		
84 studiowit	8253-84	8200-0-0081	1/10
	Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatiedraagringen. Voor USB-netvoedingsokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).		
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
	Centraalplaat met draagring Met klauwbevestiging. Met 2 luidsprekerconnectoren. Aderdoorsnede tot 4 mm ² massief. Met schroefklemmen.		
84 studiowit	1751-84	1723-0-0240	10/100
	Centraalplaat met draaigrep, met opdruk Als afdekking voor volumeregelaar. Geschikt voor componenten "LR mono BJ UP" van de firma WHD.		
84 studiowit	1740 DR/03-84	1710-0-3808	10


Busch-axcent®

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat 1) 2) Als afdekking voor Infolichtsockel. Voor sokkel 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.		
84 studiowit	1716-84	1731-0-1923	1


1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHK.		
84 studiowit	1795 HK-84	1710-0-4017	10

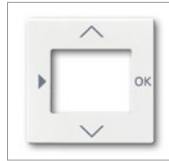
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHKEA. Met schuifschakelaar voor omschakeling tussen verwarmen en koelen.		
84 studiowit	1795 HKEA-84	1710-0-4049	10

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 U, 1097 U.		
84 studiowit	1794-84	1710-0-3544	10

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 U, 1096 U en 1095 UF.		
84 studiowit	1795-84	1710-0-3569	10

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 UTA, 1097 UTA.		
84 studiowit	1794 TA-84	1710-0-3698	10

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 UTA, 1096 UTA.		
84 studiowit	1795 TA-84	1710-0-3725	10

	Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.		
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10

Bedieningselementen voor dimmers

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop, bevestigingsmoer en glimlampje
Verhoogde uitvoering.
Voor Busch-Dimmer®.
Voor sokkel 2112 U-101/2116(11) U/ 2117(11) U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x/6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x en 6592 U.

84 studiowit **6540-84-102** 6599-0-2953 10/100

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3855.



Bedieningselement ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met glimlampje
Combineerbaar met led-dimmer 6524 U en 6526 U, Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-10x, Busch-memory-tipstuurapparaat 6560 U-101, Busch universele dimmer 6593 U, Busch universele relaisokkel 6401 U-10x, Busch universele serie-relaisokkel 6402 U.

84 studiowit **6543-84-101** 6599-0-2834 1/10

1) Compatibel met het oude type 6543-xxx.
2) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.
3) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.



Bedieningselement ¹⁾ met glimlampje
Combineerbaar met Busch-memory-seriedimmer 6565 U.

84 studiowit **6545-84** 6599-0-2908 1/10

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.



Centraalplaat voor koeldeel
Voor Busch universele centraaldimmer-vermogensuitbreider 6594 U(-500).
Voor kamerthermostaat objectbereik 6108/0x en sokkel voor blindafdekking 6930/01.

84 studiowit **6541-84** 6599-0-2835 10



IR-bedieningselement ¹⁾ met opdruk, verlicht
Voor led-dimmersokkel 6524 U en 6526 U.
Voor Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500).
Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Voor Busch universele serie-relaisokkel 6402 U(-500).
Voor Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-101(-500).
Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.

84 studiowit **6066-84** 6020-0-1334 1/10

1) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.



IR-bedieningselement met opdruk, verlicht
Voor Busch universele relaisokkel 6401 U-10x(-500) en Busch universele serie-relaisokkel 6402 U(-500).
Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.

84 studiowit **6067-84** 6020-0-1335 1

Bedieningselementen voor bewegingsschakelaars/comfortschakelaars



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ¹⁾ met selectlens
Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau.
Voor detectie met dierzone.
Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101.
Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500).
Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500).
Voor nevenpostsokkel 6805 U.
Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar).
Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld.
Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten.
Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar.
Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m
Openingshoek: 180 °
Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf
Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m
Beschermingsgraad sensor: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C

84 studiowit **6800-84-104** 6800-0-2101 1/10

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.



Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ¹⁾ ²⁾ met multilens
Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau.
Voor detectie tot aan de grond.
Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101.
Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500).
Voor nevenpostsokkel 6805 U.
Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar).
Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld.
Bewakingsdichtheid: 28 sectoren met 112 schakelsegmenten.
Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar.
Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 5 m, Montagehoogte: 2,5 m
Detectiebereik 2: frontaal: 10 m, zijdelings: 2,5 m, Montagehoogte: 1,2 m
Openingshoek: 180 °
Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf
Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m
Beschermingsgraad sensor: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C

84 studiowit **6800-84-104M** 6800-0-2102 1/10

1) Inbouwpositie: schuifschakelaar boven.
2) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.



Busch-comfortschakelaarbedieningselement ¹⁾ met oriëntatieverlichting
Voor 2-draads sokkel 6815 U.
Voor 3-draads relaisokkel 6816 U.
Instelbare bedrijfsmodus: halfautomatisch bedrijf = automatisch inschakelen, handmatig uitschakelen.
Instelbare bedrijfsmodus: tijdautomat = handmatig inschakelen, automatisch (tijd- en bewegingsgestuurd) uitschakelen.
Instelbare bedrijfsmodus: automatisch bedrijf = automatisch (bewegingsgestuurd) in- en uitschakelen.
Functie tipschakelaar ieder moment mogelijk.
Uitschakelvertraging: 1 - 10 min instelbaar.
Bewakingsdichtheid: 9 sectoren met 28 schakelsegmenten.
Detectie met vrije dierzone.
Detectiebereik: frontaal: 5 m, zijdelings: 3 m
Openingshoek: 170 °
Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux, dagbedrijf
Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m
Beschermingsgraad sensor: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C


84 studiowit **6815-84** 6800-0-2286 1/10

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.




Bedieningselementen voor jaloeziesturing/ tijdschakelklokken

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2000/4 US en 2020/4 US.		
84 studiowit	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100

	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U.		
84 studiowit	1740-84	1710-0-3172	10/100

	Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld Met opdruk. Voor sleutelschakelaar en jaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2733 USL-101 en 2712/2713/2722/2723 USL-101.		
84 studiowit	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Bedieningselement Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissokkel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500).		
84 studiowit	6430-84-102	6430-0-0329	1/10

	Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.		
84 studiowit	6436-84	6430-0-0358	10

1) Continu-verlichting van de draaiknop is mogelijk met glimlampje 3855. Wordt niet meegeleverd.
Bij gebruik met glimlampje is nuldraadaansluiting vereist.

	Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.		
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10

Bedieningselementen WaveLINE


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor benaderingsschakelaar 6406 U.		
84 studiowit	6476-84	6470-0-0004	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Afdekraam 1-voudig afdekraam			
280 wit glas	1721-280	1754-0-4437	1
281 zwart	1721-281	1754-0-4409	10
283 bruin glas	1721-283	1754-0-4543	1
284 studiowit	1721-284	1754-0-4331	10
285 geel	1721-285	1754-0-4334	10
286 groen	1721-286	1754-0-4337	10
287 rood	1721-287	1754-0-4340	10
288 blauw	1721-288	1754-0-4343	10
291 entrée-grijs	1721-291	1754-0-4446	10/100
295 château-black	1721-295	1754-0-4466	10/100
296 chalet-wit *)	1721-296	1754-0-4461	10/100
297 foyer-rood *)	1721-297	1754-0-4451	10/100
299 maison-beige	1721-299	1754-0-4456	10/100


*) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Afdekraam 4-voudig afdekraam Voor verticale of horizontale montage.			
280 wit glas	1724-280	1754-0-4440	1
281 zwart	1724-281	1754-0-4412	1
283 bruin glas	1724-283	1754-0-4546	1
284 studiowit	1724-284	1754-0-4346	1
285 geel	1724-285	1754-0-4348	1
286 groen	1724-286	1754-0-4350	1
287 rood	1724-287	1754-0-4352	1
288 blauw	1724-288	1754-0-4354	1
291 entrée-grijs	1724-291	1754-0-4449	1
295 château-black	1724-295	1754-0-4469	1
296 chalet-wit *)	1724-296	1754-0-4464	1
297 foyer-rood *)	1724-297	1754-0-4454	1
299 maison-beige	1724-299	1754-0-4459	1


*) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Afdekraam 2-voudig afdekraam Voor verticale of horizontale montage.			
280 wit glas	1722-280	1754-0-4438	1
281 zwart	1722-281	1754-0-4410	10
283 bruin glas	1722-283	1754-0-4544	1
284 studiowit	1722-284	1754-0-4332	10
285 geel	1722-285	1754-0-4335	10
286 groen	1722-286	1754-0-4338	10
287 rood	1722-287	1754-0-4341	10
288 blauw	1722-288	1754-0-4344	10
291 entrée-grijs	1722-291	1754-0-4447	10/100
295 château-black	1722-295	1754-0-4467	10/100
296 chalet-wit *)	1722-296	1754-0-4462	10/100
297 foyer-rood *)	1722-297	1754-0-4452	10/100
299 maison-beige	1722-299	1754-0-4457	10/100

*) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Afdekraam 5-voudig afdekraam Voor verticale of horizontale montage.			
280 wit glas	1725-280	1754-0-4441	1
281 zwart	1725-281	1754-0-4413	1
283 bruin glas	1725-283	1754-0-4547	1
284 studiowit	1725-284	1754-0-4347	1
285 geel	1725-285	1754-0-4349	1
286 groen	1725-286	1754-0-4351	1
287 rood	1725-287	1754-0-4353	1
288 blauw	1725-288	1754-0-4355	1
291 entrée-grijs	1725-291	1754-0-4450	1
295 château-black	1725-295	1754-0-4470	1
296 chalet-wit *)	1725-296	1754-0-4465	1
297 foyer-rood *)	1725-297	1754-0-4455	1
299 maison-beige	1725-299	1754-0-4460	1

*) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Afdekraam 3-voudig afdekraam Voor verticale of horizontale montage.			
280 wit glas	1723-280	1754-0-4439	1
281 zwart	1723-281	1754-0-4411	10
283 bruin glas	1723-283	1754-0-4545	1
284 studiowit	1723-284	1754-0-4333	10
285 geel	1723-285	1754-0-4336	10
286 groen	1723-286	1754-0-4339	10
287 rood	1723-287	1754-0-4342	10
288 blauw	1723-288	1754-0-4345	10
291 entrée-grijs	1723-291	1754-0-4448	10
295 château-black	1723-295	1754-0-4468	10
296 chalet-wit *)	1723-296	1754-0-4463	10
297 foyer-rood *)	1723-297	1754-0-4453	10
299 maison-beige	1723-299	1754-0-4458	10

*) Uitlooptype



Originele afmetingen

1:1

01

carat®

Puur en zinnenprikkelend. Extravagant en edel.

Inhoudsopgave carat®

Afdekkingen voor schakelaar/impulsdrukker	P 148
Contactdozen	P 149
Afdekkingen voor datacommunicatie	P 151
Afdekkingen voor multimedia/ communicatiedraagring	P 153
Afdekkingen voor led-licht	P 154
Bedieningselementen voor kamertemperatuurregelaars	P 154
Bedieningselementen voor dimmers	P 155
Bedieningselementen voor bewegings- schakelaars/comfortschakelaars	P 156
Bedieningselementen voor jaloeziesturing/tijdschakelklokken	P 157
Bedieningselementen WaveLINE	P 157
Afdekraam carat®	P 158

carat*





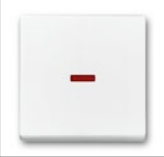










carat®. Het duidelijke voorbeeld van onze topklasse vormgeving. Rechte lijnen en echte materialen zorgen voor een uniek design. Als op zichzelfstaand object wordt de schakelaar een integraal bestanddeel van een hoogwaardige, representatieve architectuur.

carat® 01 2-voudige combinatie schakelaar/wand-contactdoos met randaarde en verhoogde aanraakbeveiliging. Bedieningswip: studiowit. Afdekraam: glas zwart. Wip als RAL 9016, **02** ivoorwit/brons, Wip als RAL 1013, **03** studiowit/glas zwart, Wip als RAL 9016, **04** antraciet/edelstaal, Wip als RAL 7021, **05** ivoorwit/goud, Wip als RAL 1013, **06** studiowit/chroom, Wip als RAL 9016, **07** studiowit/wit glas, Wip als RAL 9016

Materiaal: Wip: thermoplast (PC), slag- en breukvast, UV-bestendig, bevat geen PVC of halogenen. Afdekraam: natuurlijk materiaal.



Afdekkingen voor schakelaar/impulsdrukker

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker.				Bedieningswip met opdruk met kleine rode lens Met opdruk '0 en 1'. Als afdekking voor 2-polige en 3-polige schakelaar en 2-polige controleschakelaar.		
81 antraciet	1786-81	1751-0-2926	10/100	81 antraciet	1788-81	1751-0-2927	10
82 ivoorwit	1786-82	1751-0-2741	10/100	82 ivoorwit	1788-82	1751-0-2742	10
84 studiowit	1786-84	1751-0-2749	10/100	84 studiowit	1788-84	1751-0-2750	10/100
	Bedieningswip met kleine rode lens Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.				Bedieningswip Als afdekking voor inbouwserieschakelaar, wissel/wissel-schakelaar en dubbele impulsdrukker.		
81 antraciet	1789-81	1751-0-2928	10	81 antraciet	1785-81	1751-0-2930	10
82 ivoorwit	1789-82	1751-0-2813	10	82 ivoorwit	1785-82	1751-0-2744	10/100
84 studiowit	1789-84	1751-0-2814	10/100	84 studiowit	1785-84	1751-0-2752	10/100
	Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "licht". Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.				Centraalplaat Voor cardschakelaar. Voor sokkel 2025 U. Geschikt voor kaarten 54 x 86 mm. Het binnendeel van de centraalplaat bestaat uit een lichtgeleidende kunststof, zodat de kaartinvoer verlicht wordt.		
81 antraciet	1789 LI-81	1751-0-2931	10	81 antraciet	1792-81	1710-0-3639	10
82 ivoorwit	1789 LI-82	1751-0-2745	10	82 ivoorwit	1792-82	1710-0-3640	10
84 studiowit	1789 LI-84	1751-0-2753	10/100	84 studiowit	1792-84	1710-0-3641	10
	Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "bel". Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker.				Bedieningswip open voor rode impulstrekkerlens Voor impulstrekker 2020/xx US.		
81 antraciet	1789 KI-81	1751-0-2932	10	81 antraciet	1720-81	1731-0-1914	10
82 ivoorwit	1789 KI-82	1751-0-2746	10	82 ivoorwit	1720-82	1731-0-1915	10
84 studiowit	1789 KI-84	1751-0-2754	10	84 studiowit	1720-84	1731-0-1916	10
	Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "sleutel". Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker.				Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor ventilatorschakelaar. Voor sokkel 2711 U.		
81 antraciet	1789 TR-81	1751-0-2933	10	82 ivoorwit	1740 DRL-82-503	1710-0-3511	10
82 ivoorwit	1789 TR-82	1751-0-2747	10	84 studiowit	1740 DRL-84-503	1710-0-3512	10
84 studiowit	1789 TR-84	1751-0-2755	10				
	Bedieningswip ^{1) 2)} met tekstveld Met lichtgeleider voor gelijkmatige verlichting van de tekststrook. Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 59,7 x 11,7 mm.				Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouw 3-standen (ventilator)draai-schakelaar. Met nulstand. Voor sokkel 2710 U.		
81 antraciet	1764 NLI-81	1731-0-1552	10	81 antraciet	2542 DR/01-81	1710-0-3644	10
82 ivoorwit	1764 NLI-82	1731-0-1876	10	82 ivoorwit	2542 DR/01-82	1710-0-3645	10
84 studiowit	1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100	84 studiowit	2542 DR/01-84	1710-0-3646	10
					Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouw 3-standen (ventilator)draai-schakelaar. Zonder nulstand. Voor sokkel 2710/1 U.		
				81 antraciet	2542 DR/02-81	1710-0-3649	10
				82 ivoorwit	2542 DR/02-82	1710-0-3650	10
				84 studiowit	2542 DR/02-84	1710-0-3651	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Verlichting door glimlampje 8353 of gloeilampje 8344-1.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
81 antraciet	20 EUC-81	2011-0-3801	10/100

	Wandcontactdoos met randaarde zonder bevestigingsklauwtjes ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
--	--	--	--


NIEUW

81 antraciet	20 EUCRB-81	2013-0-5437	10/100
82 ivoorwit	20 EUCRB-82	2013-0-5438	10/100
84 studiowit	20 EUCRB-84	2013-0-5440	10/100

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".


	Wandcontactdoos met randaarde zonder bevestigingsklauwtjes Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
--	---	--	--

82 ivoorwit	20 EUCR-82-503	2011-0-3779	10/100
84 studiowit	20 EUCR-84-503	2011-0-3780	10/100

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
--	--	--	--

81 antraciet	20 EUCKS-81	2013-0-5265	10
82 ivoorwit	20 EUCKS-82	2013-0-5244	10/100
84 studiowit	20 EUCKS-84	2013-0-5245	10/100

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met schroefklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
--	--	--	--

NIEUW

81 antraciet	2300 EUCB-81	2013-0-5448	10
82 ivoorwit	2300 EUCB-82	2013-0-5449	10/100
84 studiowit	2300 EUCB-84	2013-0-5451	10/100

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

2) Met schroefklemmen

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met klapdeksel Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met klapdeksel die in geopende toestand vergrendelt. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		

NIEUW

81 antraciet	20 EUKB-81	2018-0-1517	10/100
82 ivoorwit	20 EUKB-82	2018-0-1518	10/100
84 studiowit	20 EUKB-84	2018-0-1520	10/100
81 antraciet ²⁾	20 EUKBR-81	2018-0-1526	10/100
82 ivoor/wit ²⁾	20 EUKBR-82	2018-0-1527	10/100
84 studiowit ²⁾	20 EUKBR-84	2018-0-1529	10/100

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

2) Zonder bevestigingsklauwtjes.

	Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Klapdeksel vergrendelt in geopende toestand. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
---	--	--	--

81 antraciet	20 EUK-81	2018-0-1486	10
82 ivoorwit	20 EUK-82	2018-0-1465	10
84 studiowit	20 EUK-84	2018-0-1467	10/100

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met klapdeksel en tekstveld Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met klapdeksel die in geopende toestand vergrendelt. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
--	---	--	--

NIEUW

81 antraciet	20 EUKNB-81	2018-0-1537	10/100
82 ivoorwit	20 EUKNB-82	2018-0-1538	10/100

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

2) De tekststrook wordt onder de doorzichtige montagestrip geklemd.

3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met klapdeksel, tekstveld en led-controlelampje Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met klapdeksel die in geopende toestand vergrendelt. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
---	---	--	--

NIEUW

81 antraciet	20 EUKNBL-81	2018-0-1548	10/100
82 ivoorwit	20 EUKNBL-82	2018-0-1549	10/100
84 studiowit	20 EUKNBL-84	2018-0-1551	10/100

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

2) De tekststrook wordt onder de doorzichtige montagestrip geklemd.

3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met tekstveld 2-polig (2P + PE). Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
---	---	--	--

81 antraciet	20 EUN-81	2011-0-3802	10
82 ivoorwit	20 EUN-82	2011-0-3726	10
84 studiowit	20 EUN-84	2011-0-3727	10/100


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ met tekstveld Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
	NIEUW		
81 antraciet	20 EUCNB-81	2013-0-5427	10
82 ivoorwit	20 EUCNB-82	2013-0-5428	10
84 studiowit	20 EUCNB-84	2013-0-5430	10/100


- 1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	Busch-Protector® wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met overspanningsbeveiliging 2-polig (2P + PE). Met geïntegreerd en extern meldcontact. ISN = 5 kA. Apparaatbeveiliging voor technisch gevoelige eindapparaten, zoals computers, consumentenelektronica en gebouwentechiek. Reduceert op doeltreffende manier overspanningen tussen onderverdeling en inbouwcontactdoos met randaarde. Klasse D. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
12 rood RAL 3003	2310 EUGLVA-12-82	2011-0-3878	1/10

1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met led-controleverlichting Met verhoogde aanraakbeveiliging. 2-polig (2P + PE). Met transparante lens. Led kleur groen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
	20 EUCBL-82	2013-0-5284	10
	20 EUCBL-84	2013-0-5286	10

- 1) Voor veeleisende omgevingen, resistent tegen agressieve stoffen, b.v. ammoniak, benzine, oliën, vetten, alcohol, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties.

	Inbouwcontactdoos met randaarde. steplight® ¹⁾ ²⁾ nachtorientatielicht Met aparte aansluitdraden om led via extra contact te schakelen. Met led. Met verhoogde aanraakbeveiliging. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
82 ivoorwit	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	1
84 studiowit	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	1

- 1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
2) Voor veeleisende omgevingen, resistent tegen agressieve stoffen, b.v. ammoniak, benzine, oliën, vetten, alcohol, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Zonder bevestigingsklauwtjes. Met schroefklemmen. 2-polig. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
82 ivoorwit	2300 UCRKS-82-503	2113-0-0510	10
84 studiowit	2300 UCRKS-84-503	2113-0-0511	10

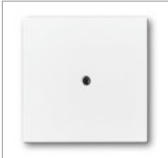
- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	Afdekking contactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging Voor inbouwcontactdoos penaaarde 23 M-504.		
81 antraciet	2399 UCKS-81	2099-0-0216	10

	FI-SCHUKOMAT wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ met aardlekschakelaar Met verhoogde aanraakbeveiliging. 2-polig afgeschakeld (P, N). Zonder PE-bewaking. Met verbindingdraden voor beveiliging van verdere aangesloten wandcontactdozen. Aanspreekstroom (foutstroom): 30 mA. Aanspreektijd: ≤ 30 ms. Kortsluitvastheid: 3000 A (bij 25 A GL zekering). Stootstroomvast: 250 A (8/20) µs. Met klauwbevestiging. Netfrequentie: 45...60 Hz. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 40 °C		
82 ivoorwit	3120 EUCB-82	3116-0-0661	1
84 studiowit	3120 EUCB-84	3116-0-0662	1

- 1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
2) De werking (volgens VDE 0100) kan bijv. met het testapparaat Profitest 0100S worden aangetoond resp. gecontroleerd.
3) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Blinde centraalplaat met draagring		
81 antraciet	1742-81	1710-0-3612	10
82 ivoorwit	1742-82	1710-0-3143	10
84 studiowit	1742-84	1710-0-3161	10/100


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat		
Als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo). Voor 1 of 2 aansluitingen uitbreikbaar.			
81 antraciet	1745-81	1710-0-3624	10
82 ivoorwit	1745-82	1710-0-3155	10
84 studiowit	1745-84	1710-0-3173	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met draagring		
Als afdekking voor zwakstroomleidinguitvoer. Met trekontlasting (zonder aansluitklemmenblok).			
81 antraciet	1749-81	1710-0-3614	10
82 ivoorwit	1749-82	1710-0-3145	10
84 studiowit	1749-84	1710-0-3163	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat		
Voor 4-pens telefoonstekker. Met schroefbevestiging.			
82 ivoorwit	2767-82-503	1710-0-3504	10/100
84 studiowit	2767-84-503	1710-0-3505	10

1) Centraalplaat enkel ook als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo) toepasbaar.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾		
Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 datatechniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer. Met tekstveld. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.			
81 antraciet	1803-81	1710-0-3616	10
82 ivoorwit	1803-82	1710-0-3147	10
84 studiowit	1803-84	1710-0-3165	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ^{1) 2)} Als afdekking voor een standaard antennecontactdoos		
Met 2 openingen. Volgens DIN 45330. Radio/tv/sat. Met centrale bevestiging M3.			
81 antraciet	1743-81	1724-0-4252	10
82 ivoorwit	1743-82	1724-0-2758	10
84 studiowit	1743-84	1724-0-2774	10/100

1) Derde opening uitbreikbaar.
2) Zie sokkels voor antennecontactdozen.

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ 2-voudig		
Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0214, 0215 (cat. 3/ISDN), 0217, 0218 (cat. 5e/6 class E datatechniek) en vergelijkbare typen van de firma Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT-design, UAE-design en IAE-design). Cti (cti-wire 2.8 cat. 6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer. Met tekstveld. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.			
81 antraciet	1803-02-81	1710-0-3615	10
82 ivoorwit	1803-02-82	1710-0-3146	10
84 studiowit	1803-02-84	1710-0-3164	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld		
Voor 2 Modular Jack connectors, met schuifje. Alleen geschikt voor artikelnr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 en 1820. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.			
81 antraciet	1800-81	1710-0-3627	10
82 ivoorwit	1800-82	1710-0-3158	10
84 studiowit	1800-84	1710-0-3176	10/100


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draagring		
Voor 1 Modular Jack connector. Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101. Zonder bevestigingsklauwtjes.			
81 antraciet	2561-81	1753-0-0400	10
82 ivoorwit	2561-82	1753-0-0401	10
84 studiowit	2561-84	1753-0-0403	10


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draagring		
Voor 1 Modular Jack connector. Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101. Zonder bevestigingsklauwtjes.			
81 antraciet	2561-81	1753-0-0400	10
82 ivoorwit	2561-82	1753-0-0401	10
84 studiowit	2561-84	1753-0-0403	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draagring		
Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor USB-netvoedings sokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).			
81 antraciet	1766-81	1710-0-3613	10
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draagring		
Voor 2 Modular Jack connectors. Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101. Zonder bevestigingsklauwtjes.			
81 antraciet	2561-02-81	1753-0-0317	10
82 ivoorwit	2561-02-82	1753-0-0392	10
84 studiowit	2561-02-84	1753-0-0394	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Centraalplaat Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x 50 mm. Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.			
81 antraciet	1746/10-81	1710-0-3628	10
82 ivoorwit	1746/10-82	1710-0-3521	10
84 studiowit	1746/10-84	1710-0-3522	10/100

 Verloopplaat Voor de opname van centraalplaten uit het programma Busch-Duro 2000® SI en Reflex SI.			
82 ivoorwit	1747 SI-82	1710-0-3862	10
84 studiowit	1747 SI-84	1710-0-3863	10


 Verloopplaat Voor montage van centraalplaten van 55 x 55 mm.			
82 ivoorwit	1747-82	1710-0-3860	10
84 studiowit	1747-84	1710-0-3861	10


 Centraalplaat Met klapdeksel. Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x 50 mm. Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.			
82 ivoorwit	1746-82	1710-0-3149	10
84 studiowit	1746-84	1710-0-3167	10

 XLR-centraalplaat Als afdekking voor Neutrik-connector, type D-serie. Zonder bevestigingsklauwtjes.			
NIEUW			
81 antraciet	2553-81	1724-0-4399	10
82 ivoorwit	2553-82	1724-0-4400	10
84 studiowit	2553-84	1724-0-4402	10

 Centraalplaat met draagring Voor het onderbrengen van 1 of 2 zwakstroomaansluitingen volgens DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 en 45329. Voor connectoren met M16 x 0,75 schroefdraad (monteerbaar in sokkelinzet). Uitbreekopeningen 6, 8, 18 mm.			
81 antraciet	1748-81	1710-0-3654	10
82 ivoorwit	1748-82	1710-0-3655	10
84 studiowit	1748-84	1710-0-3656	10

 Centraalplaat met draagring Voor opname van BNC- en TNC-connectors. Uitbreekopeningen 6, 8, 18 mm.			
81 antraciet	1750-81	1710-0-3617	10
82 ivoorwit	1750-82	1710-0-3148	10
84 studiowit	1750-84	1710-0-3166	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Inbouwpotentiaalvereffeningscontactdoos 2-voudig Zonder bevestigingsklauwtjes. Met 4 aansluitpunten voor 2,5 mm ² en 1 voor 6 mm ² . IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): juli 2007. Contactstift volgens DIN 42801.			
81 antraciet	2095 UC-81	2495-0-0084	10
82 ivoorwit	2095 UC-82	2495-0-0085	10
84 studiowit	2095 UC-84	2495-0-0086	10

 Centraalplaat met draagring Met schroefbevestiging. Voor elementen met centrale vastzetmoer. Als afdekking voor o.a. industriële bedieningselementen met 22,5 mm diameter. Zonder bevestigingsklauwtjes.			
81 antraciet	2533-81	1724-0-4254	10
82 ivoorwit	2533-82	1724-0-4255	10
84 studiowit	2533-84	1724-0-4256	10

 Centraalplaat met draagring Met schroefbevestiging. Voor elementen met centrale vastzetmoer. Als afdekking voor o.a. industriële bedieningselementen met 22,5 mm diameter. Zonder bevestigingsklauwtjes.			
81 antraciet	2533-81	1724-0-4254	10
82 ivoorwit	2533-82	1724-0-4255	10
84 studiowit	2533-84	1724-0-4256	10

 Centraalplaat ¹⁾ met draagring Voor communicatieconnector. Met tekstveld 60,2 x 10,2 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.			
81 antraciet	1758-81	1724-0-4253	10
82 ivoorwit	1758-82	1724-0-2759	10
84 studiowit	1758-84	1724-0-2761	10/100

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat *) Voor versterkersokkel 8211 U en 8212 U. Voor intercom-versterkersokkel 8214 U. Voor audio-ingang 8210 U. Voor luidsprekersokkel 8221 U.		
81 antraciet	8251-81	8200-0-0031	10
82 ivoorwit	8251-82	8200-0-0032	10
84 studiowit	8251-84	8200-0-0033	10

*) Uitlooptype

	Centraalplaat Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U.		
81 antraciet	8252-81	8200-0-0050	10
82 ivoorwit	8252-82	8200-0-0051	10
84 studiowit	8252-84	8200-0-0053	10

	Centraalplaat Voor luidsprekersokkel 8223 U.		
81 antraciet	8253-81	8200-0-0078	1/10
82 ivoorwit	8253-82	8200-0-0079	1/10
84 studiowit	8253-84	8200-0-0081	1/10

	Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagingen. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).		
81 antraciet	1766-81	1710-0-3613	10
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100

	Centraalplaat met draagring Met klauwbevestiging. Met 2 luidsprekerconnectoren. Aderdoorsnede tot 4 mm ² massief. Met schroefklemmen.		
81 antraciet	1751-81	1723-0-0253	10
82 ivoorwit	1751-82	1723-0-0239	10
84 studiowit	1751-84	1723-0-0240	10/100

	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor volumeregelaar. Geschikt voor componenten "LR mono BJ UP" van de firma WHD.		
81 antraciet	NIEUW 1740 DR/03-81	1710-0-4120	10

carat*

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
<p>Centraalplaat 1) 2) Als afdekking voor Infolichtsockel. Voor sokkel 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.</p>			
81 antraciet	1716-81	1731-0-1921	1
82 ivoorwit	1716-82	1731-0-1922	1
84 studiowit	1716-84	1731-0-1923	1

1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
<p>Centraalplaat Voor benaderingsschakelaar 6406 U.</p>			
82 ivoorwit	6476-82	6470-0-0003	10
84 studiowit	6476-84	6470-0-0004	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
<p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHK.</p>			
81 antraciet	1795 HK-81	1710-0-4013	10
82 ivoorwit	1795 HK-82	1710-0-4015	10
84 studiowit	1795 HK-84	1710-0-4017	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
<p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHKEA. Met schuifschakelaar voor omschakeling tussen verwarmen en koelen.</p>			
81 antraciet	1795 HKEA-81	1710-0-4045	10
82 ivoorwit	1795 HKEA-82	1710-0-4047	10
84 studiowit	1795 HKEA-84	1710-0-4049	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
<p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 U, 1097 U.</p>			
81 antraciet	1794-81	1710-0-3629	10
82 ivoorwit	1794-82	1710-0-3543	10
84 studiowit	1794-84	1710-0-3544	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
<p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 U, 1096 U en 1095 UF.</p>			
81 antraciet	1795-81	1710-0-3630	10
82 ivoorwit	1795-82	1710-0-3568	10
84 studiowit	1795-84	1710-0-3569	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
<p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 UTA, 1097 UTA.</p>			
81 antraciet	1794 TA-81	1710-0-3695	10
82 ivoorwit	1794 TA-82	1710-0-3696	10
84 studiowit	1794 TA-84	1710-0-3698	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
<p>Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 UTA, 1096 UTA.</p>			
81 antraciet	1795 TA-81	1710-0-3722	10
82 ivoorwit	1795 TA-82	1710-0-3723	10
84 studiowit	1795 TA-84	1710-0-3725	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
<p>Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.</p>			
81 antraciet	6435-81	6430-0-0303	10
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop, bevestigingsmoer en glimlampje Verhoogde uitvoering. Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2112 U-101/2116/(11) U/ 2117/(11) U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U- 10x/6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x en 6592 U.		
81 antraciet	6540-81-102	6599-0-2950	10
82 ivoorwit	6540-82-102	6599-0-2951	10/100
84 studiowit	6540-84-102	6599-0-2953	10/100

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3855.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	IR-bedieningselement met opdruk, verlicht Voor Busch universele relaisokkel 6401 U-10x(-500) en Busch universele serie-relaisokkel 6402 U(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbedie- ning via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.		
81 antraciet	6067-81	6020-0-1380	1/10
82 ivoorwit	6067-82	6020-0-1333	1
84 studiowit	6067-84	6020-0-1335	1

	Bedieningselement ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met glimlampje Combineerbaar met led-dimmer 6524 U en 6526 U, Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-10x, Busch-memory-tipstuurapparaat 6560 U-101, Busch universele dimmer 6593 U, Busch universele relaisokkel 6401 U-10x, Busch universele serie-relaisokkel 6402 U.		
81 antraciet	6543-81-101	6599-0-2881	1/10
82 ivoorwit	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
84 studiowit	6543-84-101	6599-0-2834	1/10

- 1) Compatibel met het oude type 6543-xxx.
2) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.
3) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.

	Bedieningselement ¹⁾ met glimlampje Combineerbaar met Busch-memory-seriedimmer 6565 U.		
81 antraciet	6545-81	6599-0-2906	1/10
82 ivoorwit	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 studiowit	6545-84	6599-0-2908	1/10

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.


	Centraalplaat voor koeldeel Voor Busch universele centraaldimmer-vermogensuitbrei- der 6594 U(-500). Voor kamerthermostaat objectbereik 6108/0x en sokkel voor blindafdekking 6930/01.		
81 antraciet	6541-81	6599-0-2882	10
82 ivoorwit	6541-82	6599-0-2832	10
84 studiowit	6541-84	6599-0-2835	10

	IR-bedieningselement ¹⁾ met opdruk, verlicht Voor led-dimmersokkel 6524 U en 6526 U. Voor Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor Busch universele serie-relaisokkel 6402 U(-500). Voor Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-101(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbedie- ning via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.		
81 antraciet	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 ivoorwit	6066-82	6020-0-1332	1/10
84 studiowit	6066-84	6020-0-1334	1/10


1) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.



Bedieningselementen voor bewegingsschakelaars/ comfortschakelaars

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ¹⁾ met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Bescherminsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
81 antraciet	6800-81-104	6800-0-2268	1
82 ivoorwit	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84 studiowit	6800-84-104	6800-0-2101	1/10

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.

	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ¹⁾ ²⁾ met multilens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie tot aan de grond. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 28 sectoren met 112 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 5 m, Montagehoogte: 2,5 m Detectiebereik 2: frontaal: 10 m, zijdelings: 2,5 m, Montagehoogte: 1,2 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m Bescherminsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
81 antraciet	6800-81-104M	6800-0-2269	1
82 ivoorwit	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84 studiowit	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10

1) Inbouwpositie: schuifschakelaar boven.


2) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-comfortschakelaarbedieningselement ¹⁾ met oriëntatieverlichting Voor 2-draads sokkel 6815 U. Voor 3-draads relaisokkel 6816 U. Instelbare bedrijfsmodus: halfautomatisch bedrijf = automatisch inschakelen, handmatig uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: tijdautomaat = handmatig inschakelen, automatisch (tijd- en bewegingsgestuurd) uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: automatisch bedrijf = automatisch (bewegingsgestuurd) in- en uitschakelen. Functie tipschakelaar ieder moment mogelijk. Uitschakelvertraging: 1 - 10 min instelbaar. Bewakingsdichtheid: 9 sectoren met 28 schakelsegmenten. Detectie met vrije dierzone. Detectiebereik: frontaal: 5 m, zijdelings: 3 m Openingshoek: 170 ° Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Bescherminsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
81 antraciet	6815-81	6800-0-2284	1/10
82 ivoorwit	6815-82	6800-0-2285	1/10
84 studiowit	6815-84	6800-0-2286	1/10

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.


Bedieningselementen voor jaloeziesturing/ tijdschakelklokken

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2000/4 US en 2020/4 US.		
81 antraciet	1785 JA-81	1751-0-2934	10
82 ivoorwit	1785 JA-82	1751-0-2748	10
84 studiowit	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaggreep, met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U.		
81 antraciet	1740-81	1710-0-3623	10
82 ivoorwit	1740-82	1710-0-3154	10
84 studiowit	1740-84	1710-0-3172	10/100


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat¹⁾ met tekstveld Met opdruk. Voor sleutelschakelaar en jaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2733 USL-101 en 2712/2713/2722/2723 USL-101.		
81 antraciet	1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10
82 ivoorwit	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
84 studiowit	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissokkel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500).		
81 antraciet	6430-81-102	6430-0-0326	1/10
82 ivoorwit	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84 studiowit	6430-84-102	6430-0-0329	1/10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat¹⁾ met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.		
81 antraciet	6436-81	6430-0-0387	10
82 ivoorwit	6436-82	6430-0-0356	10
84 studiowit	6436-84	6430-0-0358	10

1) Continu-verlichting van de draaiknop is mogelijk met glimlampje 3855. Wordt niet meegeleverd. Bij gebruik met glimlampje is nuldraadaansluiting vereist.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor comfortimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.		
81 antraciet	6435-81	6430-0-0303	10
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10

Bedieningselementen WaveLINE



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	LED-display WaveLINE¹⁾ Voor de statusindicatie van de raamgreepstanden: geopend = rood, gesloten = groen, gekiept = geel. Afhankelijk van de inbouwsokkel is directe plaatselijke bediening voor het schakelen/dimmen van een elektrische verbruiker mogelijk. 4 individuele weergave-leds. Ieder led-weergavekanaal kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen. De plaatselijke bediening kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen. Na een netspanningsuitval lichten alle leds van de weergavekanalen rood op. Door de cyclische telegramherhaling van de raammelders WaveLINE 6720-xx, wordt de openingstoestand van de ramen automatisch geactualiseerd. Statusindicatie bij lege batterij van de WaveLINE-zender. Statusindicatie bij gestoorde signaaloverdracht en defecte WaveLINE-zender. Gebruiksvriendelijke inbedrijfname zonder PC / software. Bedrukt tekststrokenblad met 8 verschillende inleggers. Voor raammelder WaveLINE 6720-6x. Voor universele melder WaveLINE 6721-xx. Voor Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM-xxx. Voor universele relaisokkel 6404 U. Voor universele dimmersokkel 6595 U. Voor ABB i-bus® KNX-componenten 6120 U-102(-500), 6110 U-101(-500), 6114 U(-500) en ABB Powernet KNX-componenten 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Zend-/ontvangstfrequentie: 868 MHz. Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm		
81 antraciet	6730-81	6730-0-0014	1
82 ivoorwit	6730-82	6730-0-0015	1
84 studiowit	6730-84	6730-0-0017	1

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandzender WaveLINE¹⁾ 2) 1-kanaals Netonafhankelijke 1-voudige wandzender. Voor schakelen en dimmen. Voor jaloezie- en voor lichtscène-sturing. Het is mogelijk 1 RF-kanaal te bedienen of 2 lichtscènes op te roepen. Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverter TP-RF 6770(-500). Zendfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2032. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Incl. bevestigingsplaat voor de montage op gladde wanden of op inbouwdozen. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: led-indicatie bij zenden Nominale spanning: 3 V- Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm x 18 mm		
82 ivoorwit	6731-82-500	6730-0-0032	1/10
83 aluzilver ³⁾	6731-83-500	6730-0-0035	1/10
84 studiowit	6731-84-500	6730-0-0038	1/10

future® linear

82 ivoorwit	6731-82-500	6730-0-0032	1/10
83 aluzilver ³⁾	6731-83-500	6730-0-0035	1/10
84 studiowit	6731-84-500	6730-0-0038	1/10

1) Batterij wordt meegeleverd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Wandzender WaveLINE 1) 2) 2-kanaals Netonafhankelijke 2-voudige wandzender. Met tekstveld en tekststrook. Voor schakelen en dimmen. Voor jaloezie- en voor lichtscène-sturing. Het is mogelijk 2 RF-kanalen te bedienen of maximaal 4 lichtscènes op te roepen. Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverter TP-RF 6770(-500). Zendfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2032. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Incl. bevestigingsplaat voor de montage op gladde wanden of op inbouwdozen. Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led-indicatie bij zenden Nominale spanning: 3 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm x 16 mm future® linear			
	82 ivoorwit	6732-82-500	6730-0-0033	1/10
	83 aluzilver 3)	6732-83-500	6730-0-0036	1/10
	84 studiowit	6732-84-500	6730-0-0039	1/10

- 1) Batterij wordt meegeleverd.
 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.

	Wandzender WaveLINE 1) 2) 4-kanaals Netonafhankelijke 4-voudige wandzender. Met tekstveld en tekststrook. Voor schakelen en dimmen. Voor jaloezie- en voor lichtscène-sturing. Het is mogelijk 4 RF-kanalen te bedienen of maximaal 8 lichtscènes op te roepen. Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverter TP-RF 6770(-500). Zendfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2032. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Incl. bevestigingsplaat voor de montage op gladde wanden of op inbouwdozen. Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led-indicatie bij zenden Nominale spanning: 3 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm x 16 mm future® linear			
	82 ivoorwit	6733-82-500	6730-0-0034	1/10
	83 aluzilver 3)	6733-83-500	6730-0-0037	1/10
	84 studiowit	6733-84-500	6730-0-0040	1/10

- 1) Batterij wordt meegeleverd.
 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Afdekraam 1-voudig afdekraam			
	811 wit glas	1721-811	1754-0-4442	1
	821 brons	1721-821	1754-0-4258	1
	823 goud 1)	1721-823-101	1754-0-4356	1
	825 glas zwart	1721-825	1754-0-4322	1
	826 chroom	1721-826-101	1754-0-4360	1
860 edelstaal	1721-860	1754-0-4254	1	

1) 24 karaats verguld.

	Afdekraam 2-voudig afdekraam Voor verticale of horizontale montage.			
	811 wit glas	1722-811	1754-0-4443	1
	821 brons	1722-821	1754-0-4259	1
	823 goud 1)	1722-823-101	1754-0-4357	1
	825 glas zwart	1722-825	1754-0-4323	1
	826 chroom	1722-826-101	1754-0-4361	1
860 edelstaal	1722-860	1754-0-4255	1	

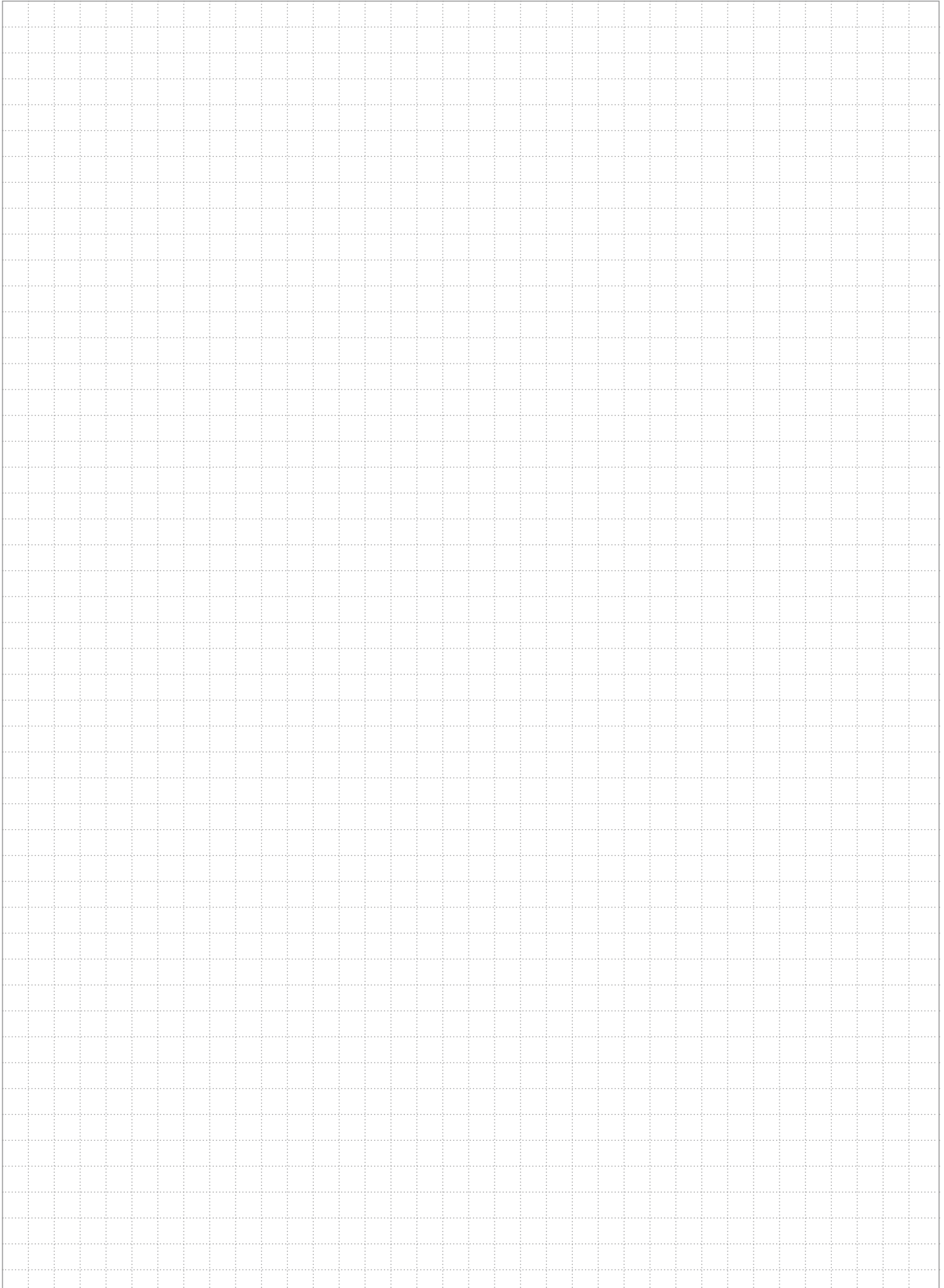
1) 24 karaats verguld.

	Afdekraam 3-voudig afdekraam Voor verticale of horizontale montage.			
	811 wit glas	1723-811	1754-0-4444	1
	821 brons	1723-821	1754-0-4260	1
	823 goud 1)	1723-823-101	1754-0-4358	1
	825 glas zwart	1723-825	1754-0-4324	1
	826 chroom	1723-826-101	1754-0-4362	1
860 edelstaal	1723-860	1754-0-4256	1	

1) 24 karaats verguld.

	Afdekraam 4-voudig afdekraam Voor verticale of horizontale montage.			
	811 wit glas	1724-811	1754-0-4445	1
	821 brons	1724-821	1754-0-4261	1
	823 goud 1)	1724-823-101	1754-0-4359	1
	825 glas zwart	1724-825	1754-0-4325	1
	826 chroom	1724-826-101	1754-0-4363	1
860 edelstaal	1724-860	1754-0-4257	1	

1) 24 karaats verguld.





01



Originele afmetingen

1:1

pure stainless steel

Opvallend en verfijnd.

Inhoudsopgave pure stainless steel

Afdekkingen voor schakelaar/impulsdrukker	P 162
Contactdozen	P 163
Afdekkingen voor datacommunicatie	P 164
Afdekkingen voor multimedia/communicatiedraagring	P 166
Afdekkingen voor led-licht	P 167
Bedieningselementen voor kamertemperatuurregelaars	P 167
Bedieningselementen voor dimmers	P 168
Bedieningselementen voor bewegings-schakelaars/comfortschakelaars	P 168
Bedieningselementen voor jaloeziesturing/tijdschakelklokken	P 169
Afdekraam pure stainless steel	P 170



02

03

04



05
















06

pure
stainless
steel

pure stainless steel. Prachtig. Als het buitengewone zijn doel zo stijlvol bereikt. Geen wonder. Pure stainless steel staat voor honderd procent. Voor de zuiverheid van de gedachte. Voor absolute kwaliteit. Want het ontwerp en materiaal van deze schakelaarserie hebben dezelfde eigenschappen. Duurzaam. Zakelijk. Mooi. Zo versmelten esthetiek, functie en levensduur tot een perfecte eenheid.

pure stainless steel 01 2-voudige combinatie schakelaar/wandcontactdoos met randaarde en verhoogde aanraakbeveiliging, Kleur: edelstaal, 02 Schakelaar/impulsdrukker. Kleur: edelstaal, 03 Serieschakelaar. Kleur: edelstaal, 04 Jaloeziebediening. Kleur: edelstaal, 05 Busch-comfortschakelaar Kleur: edelstaal, 06 Controleschakelaar met opdruk en rode lens. Kleur: edelstaal

Materiaal: De serie heeft tijdens de productie een speciale oppervlaktebehandeling gekregen. Dat wil zeggen dat vingerafdrukken of andere vette vlekken tot een minimum worden beperkt (anti-fingerprint).


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.				Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Met symbool "licht". Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.		
866 edelstaal	1786-866	1751-0-2956	10/100	866 edelstaal	1789 LI-866	1751-0-2958	10
	Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. DO NOT DISTURB. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.				Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens met sleutel Met symbool "sleutel". Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.		
866 edelstaal	1786/11-866	1751-0-3002	10	866 edelstaal	1789 KI-866	1751-0-2959	10
	Bedieningswip met kleine rode lens Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.				Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens met sleutel Met symbool "sleutel". Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.		
866 edelstaal	1789-866	1751-0-2957	10/100	866 edelstaal	1789 TR-866	1751-0-2960	10
	Bedieningswip met kleine transparante lens Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.				Bedieningswip ^{1) 2)} met tekstveld Met lichtgeleider voor gelijkmatige verlichting van de tekststrook. Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 59,7 x 11,7 mm. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	NIEUW 1789 N-866	1751-0-3152	10/100	866 edelstaal	1764 NLI-866	1731-0-1953	10
	Bedieningswip met opdruk met kleine transparante lens met stekker Met symbool "stekker". Als afdekking voor inbouw 2-polige en 3-polige schakelaar. Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.				Bedieningswip ^{1) 2)} met tekstveld met bel Met symbool "bel". Met lichtgeleider voor gelijkmatige verlichting van de tekststrook. Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 51 x 10 mm. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	NIEUW 1789 ST-866	1751-0-3162	10/100	866 edelstaal	NIEUW 1764 NLI/KI-866	1731-0-4003	10/100
	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.			<p>1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com. 2) Verlichting door glimlampje 8353 of gloeilampje 8344-1.</p>			
866 edelstaal	NIEUW 2520 LI-866	1751-0-3191	10/100		Bedieningswip met opdruk met kleine rode lens Met opdruk '0 en I'. Als afdekking voor 2-polige en 3-polige schakelaar en 2-polige controleschakelaar. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.		
	Bedieningswip met opdruk met sleutel Met symbool "sleutel"			866 edelstaal	1788-866	1751-0-2961	10
866 edelstaal	NIEUW 2520 TR-866	1751-0-3200	10/100		Bedieningswip Als afdekking voor inbouwserieschakelaar, wissel/wissel-schakelaar en dubbele impulsdrukker. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.		
	Bedieningswip met opdruk met bel Met symbool "bel"			866 edelstaal	1785-866	1751-0-2962	10/100
866 edelstaal	NIEUW 2520 KI-866	1751-0-3181	10/100				

Afdekkingen voor schakelaar/impulsdrukker

Contactdozen



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwserieschakelaar, wissel/wissel-schakelaar en dubbele impulsdrukker. DO NOT DISTURB. MAKE UP ROOM. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.		
866 edelstaal	1785/11-866	1751-0-2996	10
	Centraalplaat Voor cardschakelaar. Voor sokkel 2025 U. Geschikt voor kaarten 54 x 86 mm. Het binnendeel van de centraalplaat bestaat uit een lichtgeleidende kunststof, zodat de kaartinvoer verlicht wordt. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.		
866 edelstaal	1792-866	1710-0-3757	10
	Bedieningswip open voor rode impulsstrekkers Voor impulsstrekker 2020/xx US. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.		
866 edelstaal	1720-866	1731-0-1954	10
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor volumeregelaar. Geschikt voor componenten "LR mono BJ UP" van de firma WHD. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.		
866 edelstaal	1740 DR/03-866	1710-0-3812	10
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouw 3-standen (ventilator)draai-schakelaar. Met nulstand. Voor sokkel 2710 U. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.		
866 edelstaal	2542 DR/01-866	1710-0-3758	10
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouw 3-standen (ventilator)draai-schakelaar. Zonder nulstand. Voor sokkel 2710/1 U. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.		
866 edelstaal	2542 DR/02-866	1710-0-3759	10
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor ventilatorschakelaar. Voor sokkel 2711 U. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.		
866 edelstaal	1740 DRL-866-503	1710-0-3771	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
866 edelstaal	20 EUC-866	2011-0-3850	10/100
	Wandcontactdoos met randaarde zonder bevestigingsklauwtjes ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
866 edelstaal	20 EUCRB-866	2013-0-5442	10/100
1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".			
	Wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2)} met verhoogde aanraakbeveiliging Met schroefklemmen. 2-polig (2P + PE). Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
866 edelstaal	2300 EUCB-866	2013-0-5452	10/100
1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos". 2) Met schroefklemmen			
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
866 edelstaal	20 EUCKS-866	2013-0-5276	10/100
1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".			
	Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Klapdeksel vergrendelt in geopende toestand. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
866 edelstaal	20 EUK-866	2018-0-1490	10
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met tekstveld 2-polig (2P + PE). Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
866 edelstaal	20 EUN-866	2011-0-3851	10
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .			

pure stainless steel

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Busch-Protector® wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met overspanningsbeveiliging

2-polig (2P + PE).
Met geïntegreerd en extern meldcontact.
ISN = 5 kA.
Apparaatbeveiliging voor technisch gevoelige eindapparaten, zoals computers, consumentenelektronica en gebouwtechniek.
Reduceert op doeltreffende manier overspanningen tussen onderverdeling en inbouwcontactdoos met randaarde.
Overspanningsbegrenzingsklasse: classificatie type 2.
Materiaal *pure stainless steel*.
Anti fingerprint.
Nominale spanning: 250 V~
Secundair: 250 V~
Nominale stroom: 16 A

866 edelstaal	2310EUGL/VA-866-11	2011-0-3853	1
---------------	---------------------------	-------------	---

1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingsklemmen goedgekeurd.



Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met led-controleverlichting

Met verhoogde aanraakbeveiliging.
2-polig (2P + PE).
Met transparante lens.
Led kleur groen.
Materiaal *pure stainless steel*.
Anti fingerprint.
Nominale spanning: 250 V~
Nominale stroom: 16 A

NIEUW

866 edelstaal	20 EUCBL-866	2013-0-5289	10
---------------	---------------------	-------------	----

1) Voor veeleisende omgevingen, resistent tegen agressieve stoffen, b.v. ammoniak, benzine, oliën, vetten, alcohol, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties.



Afdekking contactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging
Voor inbouwcontactdoos penaaarde 23 M-504.
Materiaal *pure stainless steel*.
Anti fingerprint.

866 edelstaal	2399 UCKS-866	2099-0-0243	10/100
---------------	----------------------	-------------	--------



USB-contactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging

Met steekklemmen.
2-polig (2P + PE).
Voor het laden en voeden van mobiele randapparatuur via een USB-kabel.
Met USB-connector type A.
Met elektronische kortsluitbeveiliging.
Met elektronische overbelastingsbeveiliging.
Gelijktijdig laden via USB-aansluiting en gebruik van de wandcontactdoos met randaarde.
Oppervlak gelakt.
Nominale spanning: 250 V~
Secundair: 5 V-, +5% / -5%
Nominale frequentie: 50 Hz
Soort belasting: Wandcontactdoos met randaarde
Nominale stroom: 16 A
Soort belasting: USB-aansluiting
Nominale stroom: 700 mA
Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV
Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 35 °C
Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 53 mm
Inbouwdiepte: 35 mm

866 edelstaal	20 EUCBUSB-866	2011-0-6166	1
---------------	-----------------------	-------------	---

1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingsklemmen goedgekeurd.
2) Geen gegevensoverdracht mogelijk.
3) Bij het reinigen van het apparaat stofbeschermingskap 2098 gebruiken.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Blinde centraalplaat met draaging
Materiaal *pure stainless steel*.
Anti fingerprint.

866 edelstaal	1742-866	1710-0-3751	10
---------------	-----------------	-------------	----



Centraalplaat ¹⁾ met draaging
Als afdekking voor zwakstroomleidinguitvoer.
Met trekontlasting (zonder aansluitklemmenblok).
Materiaal *pure stainless steel*.
Anti fingerprint.

866 edelstaal	1749-866	1710-0-3752	10
---------------	-----------------	-------------	----

1) Centraalplaat enkel ook als afdekking voor telefooncontactdozen (VDO) toepasbaar.



Centraalplaat ¹⁾
Als afdekking voor UAE-datacontactdozen.
Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 datatechniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck.
Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41.
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK).
BTR (UAE-design en IAE-design).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Met schuine uitvoer.
Met tekstveld.
Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.
Materiaal *pure stainless steel*.
Anti fingerprint.

866 edelstaal	1803-866	1710-0-3763	10/100
---------------	-----------------	-------------	--------

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Centraalplaat ¹⁾ 2-voudig
Als afdekking voor UAE-datacontactdozen.
Artikelnr. 0214, 0215 (cat. 3/ISDN), 0217, 0218 (cat. 5e/6 class E datatechniek) en vergelijkbare typen van de firma Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E).
BTR (E-DAT C6, E-DAT-design, UAE-design en IAE-design).
Cti (cti-wire 2.8 cat. 6).
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
Met schuine uitvoer.
Met tekstveld.
Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.
Materiaal *pure stainless steel*.
Anti fingerprint.

866 edelstaal	1803-02-866	1710-0-3764	10/100
---------------	--------------------	-------------	--------

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Centraalplaat
Voor TAE-sokkels.
Voor UAE/TAE-sokkels.
Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen.
Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U.
Voor luidsprekercontactdoos.
Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101.
Voor datamodules.
Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13.
Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).
Materiaal *pure stainless steel*.
Anti fingerprint.

866 edelstaal	1766-866	1710-0-3765	10/100
---------------	-----------------	-------------	--------

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Centraalplaat
Als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo).
Voor 1 of 2 aansluitingen uitbreikbaar.
Materiaal *pure stainless steel*.
Anti fingerprint.

866 edelstaal	1745-866	1710-0-3766	10
---------------	-----------------	-------------	----



Centraalplaat ^{1) 2)}
Als afdekking voor een standaard antennecontactdoos
Met 2 openingen.
Volgens DIN 45330.
Radio/tv/sat.
Met centrale bevestiging M3.
Materiaal *pure stainless steel*.
Anti fingerprint.

866 edelstaal	1743-866	1724-0-4271	10/100
---------------	-----------------	-------------	--------

- 1) Derde opening uitbreikbaar.
2) Zie sokkels voor antennecontactdozen.



Centraalplaat ¹⁾
Als afdekking voor 4-voudige antennecontactdoos EVU 02 F, GEVU 15 S van de firma Hirschmann.
Oppervlak gelakt.

866 edelstaal	NIEUW 1743-04-866	1724-0-4378	10
---------------	------------------------------------	-------------	----

- 1) Zie verloopplaat zonder klapdeksel.



Centraalplaat ¹⁾
Als afdekking voor 4-voudige antennecontactdoos SAT400/EAS/DC, EAS 405, 413 DAS van de firma Ankaro.
Oppervlak gelakt.

866 edelstaal	NIEUW 1743/10-04-866	1724-0-4369	10
---------------	---------------------------------------	-------------	----

- 1) Zie verloopplaat zonder klapdeksel.



Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld
Voor 2 Modular Jack connectors, met schuifje.
Alleen geschikt voor artikelnr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 en 1820.
Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.
Materiaal *pure stainless steel*.
Anti fingerprint.

866 edelstaal	1800-866	1710-0-3767	10
---------------	-----------------	-------------	----

- 1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Centraalplaat
Voor telecommunicatiesokkels met centraalplaat 50 x 50 mm.
Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.
Oppervlak gelakt.

866 edelstaal	1746/10-866	1710-0-3768	10
---------------	--------------------	-------------	----

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Centraalplaat
Met klapdeksel.
Voor telecommunicatiesokkels met centraalplaat 50 x 50 mm.
Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.
Oppervlak gelakt.

866 edelstaal	1746-866	1710-0-3769	10
---------------	-----------------	-------------	----



Verloopplaat
Voor montage van centraalplaten van 55 x 55 mm.
Oppervlak gelakt.

866 edelstaal	NIEUW 1747 BSI-866	1710-0-4097	10
---------------	-------------------------------------	-------------	----



Centraalplaat met draagring
Voor het onderbrengen van 1 of 2 zwakstroomaansluitingen volgens DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 en 45329. Voor connectoren met M16 x 0,75 schroefdraad (monteerbaar in sokkelinzet).
Uitbrekopeningen 6, 8, 18 mm.
Materiaal *pure stainless steel*.
Anti fingerprint.

866 edelstaal	1748-866	1710-0-3760	10
---------------	-----------------	-------------	----



Centraalplaat met draagring
Voor opname van BNC- en TNC-connectors.
Uitbrekopeningen 6, 8, 18 mm.
Materiaal *pure stainless steel*.
Anti fingerprint.

866 edelstaal	1750-866	1710-0-3770	10
---------------	-----------------	-------------	----



Inbouwpotentiaalvereffeningscontactdoos 2-voudig
Zonder bevestigingsklauwtjes.
Met 4 aansluitpunten voor 2,5 mm² en 1 voor 6 mm².
IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): juli 2007.
Contactstift volgens DIN 42801.
Oppervlak gelakt.

866 edelstaal	2095 UC-866	2495-0-0090	10
---------------	--------------------	-------------	----



Centraalplaat met draagring
Met schroefbevestiging.
Voor elementen met centrale vastzetmoer.
Als afdekking voor o.a. industriële bedieningselementen met 22,5 mm diameter.
Zonder bevestigingsklauwtjes.
Oppervlak gelakt.

866 edelstaal	2533-866	1724-0-4270	10
---------------	-----------------	-------------	----



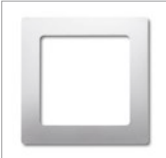






Centraalplaat ¹⁾ met draagring
Voor communicatieconnector.
Met tekstveld 60,2 x 10,2 mm.
Zonder bevestigingsklauwtjes.
Oppervlak gelakt.

866 edelstaal	1758-866	1724-0-4272	10
---------------	-----------------	-------------	----

- 1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Afdekkingen voor multimedia/ communicatiedraagring

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat 1) *) Voor versterkersokkel 8211 U en 8212 U. Voor intercom-versterkersokkel 8214 U. Voor audio-ingang 8210 U. Voor luidsprekersokkel 8221 U. Oppervlak gelakt.				Centraalplaat 1) Voor Busch-Bluetooth-receiver 8219 U. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	8251-866	8200-0-0040	10	866 edelstaal	8255-866	8200-0-0219	1
1) Oppervlak kunststof gelakt. *) Uitlooptype				1) Oppervlak kunststof gelakt.			
	Centraalplaat 1) Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U. Oppervlak gelakt.						
866 edelstaal	8252-866	8200-0-0059	10				
1) Oppervlak kunststof gelakt.							
	Centraalplaat 1) Voor luidsprekersokkel 8223 U. Oppervlak gelakt.						
866 edelstaal	8253-866	8200-0-0087	1/10				
1) Oppervlak kunststof gelakt.							
	Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie- draagringen. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE). Materiaal pure stainless steel . Anti fingerprint.						
866 edelstaal	1766-866	1710-0-3765	10/100				
	Centraalplaat met draagring Met klauwbevestiging. Met 2 luidsprekerconnectoren. Aderdoorsnede tot 4 mm ² massief. Met schroefklemmen. Materiaal pure stainless steel . Anti fingerprint.						
866 edelstaal	1751-866	1723-0-0255	10				
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor volumeregelaar. Geschikt voor componenten "LR mono BJ UP" van de firma WHD. Materiaal pure stainless steel . Anti fingerprint.						
866 edelstaal	1740 DR/03-866	1710-0-3812	10				

Afdekkingen voor led-licht

Bedieningselementen voor kamertemperatuurregelaars





Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ ²⁾ Als afdekking voor Infolichtsokkel. Voor sokkel 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	1716-866	1731-0-1955	1

- 1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHK. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	1795 HK-866	1710-0-4018	10


	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHKEA. Met schuifschakelaar voor omschakeling tussen verwarmen en koelen. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	1795 HKEA-866	1710-0-4050	10

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 U, 1097 U. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	1794-866	1710-0-3755	10

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 U, 1096 U en 1095 UF. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	1795-866	1710-0-3756	10

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 UTA, 1097 UTA. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	1794 TA-866	1710-0-3761	10

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 UTA, 1096 UTA. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	1795 TA-866	1710-0-3762	10

	Centraalplaat ¹⁾ Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	6435-866	6430-0-0344	10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

pure
stainless
steel



Bedieningselementen voor dimmers

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop, bevestigingsmoer en glimlampje Verhoogde uitvoering. Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2112 U-101/2116(/11) U/ 2117(/11) U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x/6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x en 6592 U. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.		
866 edelstaal	6540-866-102	6599-0-2959	10/100

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3855.

	Bedieningselement ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met glimlampje Combineerbaar met led-dimmer 6524 U en 6526 U, Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-10x, Busch-memory-tipstuurapparaat 6560 U-101, Busch universele dimmer 6593 U, Busch universele relaisokkel 6401 U-10x, Busch universele serie-relaisokkel 6402 U. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	6543-866-101	6599-0-2926	1/10

1) Compatibel met het oude type 6543-xxx.
2) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.
3) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.

	Bedieningselement ¹⁾ met glimlampje Combineerbaar met Busch-memory-seriedimmer 6565 U. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.		
866 edelstaal	6545-866	6599-0-2927	1/10

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.

	Centraalplaat ¹⁾ voor koeldeel Voor Busch universele centraaldimmer-vermogensuitbreider 6594 U(-500). Voor kamerthermostaat objectbereik 6108/0x en sokkel voor blindafdekking 6930/01. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	6541-866	6599-0-2924	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	IR-bedieningselement ¹⁾ met opdruk, verlicht Voor led-dimmersokkel 6524 U en 6526 U. Voor Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor Busch universele serie-relaisokkel 6402 U(-500). Voor Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-101(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	6066-866	6020-0-1389	1/10

1) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.

	IR-bedieningselement met opdruk, verlicht Voor Busch universele relaisokkel 6401 U-10x(-500) en Busch universele serie-relaisokkel 6402 U(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	6067-866	6020-0-1390	1/10

Bedieningselementen voor bewegingsschakelaars/comfortschakelaars


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ¹⁾ ²⁾ met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
866 edelstaal	6800-866-104	6800-0-2343	1

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
2) Oppervlak kunststof gelakt.


	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met multilens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie tot aan de grond. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 28 sectoren met 112 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Oppervlak gelakt. Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 5 m, Montagehoogte: 2,5 m Detectiebereik 2: frontaal: 10 m, zijdelings: 2,5 m, Montagehoogte: 1,2 m Openingshoek: 180° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m Beschermsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
866 edelstaal	6800-866-104M	6800-0-2344	1

1) Inbouwpositie: schuifschakelaar boven.
2) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Bedieningselementen voor bewegingsschakelaars/ comfortschakelaars

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-comfortschakelaarbedieningselement ¹⁾ met oriëntatieverlichting Voor 2-draads sokkel 6815 U. Voor 3-draads relaisokkel 6816 U. Instelbare bedrijfsmodus: halfautomatisch bedrijf = automatisch inschakelen, handmatig uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: tijdautoomaat = handmatig inschakelen, automatisch (tijd- en bewegingsgestuurd) uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: automatisch bedrijf = automatisch (bewegingsgestuurd) in- en uitschakelen. Functie tipschakelaar ieder moment mogelijk. Uitschakelvertraging: 1 - 10 min instelbaar. Bewakingsdichtheid: 9 sectoren met 28 schakelsegmenten. Detectie met vrije dierzone. Oppervlak gelakt. Detectiebereik: frontaal: 5 m, zijdelings: 3 m Openingshoek: 170 ° Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux, dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
866 edelstaal	6815-866	6800-0-2345	10/10

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.

	Centraalplaat ¹⁾ Voor benaderingsschakelaar 6406 U. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	6476-866	6470-0-0009	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Bedieningselementen voor jaloeziebesturing/ tijdschakelklokken



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezie-schakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2000/4 US en 2020/4 US. Materiaal pure stainless steel . Anti fingerprint.		
866 edelstaal	1785 JA-866	1751-0-2964	10
	Centraalplaat met draaigrep, met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezie-schakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U. Materiaal pure stainless steel . Anti fingerprint.		
866 edelstaal	1740-866	1710-0-3748	10

	Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld Met opdruk. Voor sleutelschakelaar en jaloezie-schakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2733 USL-101 en 2712/2713/2722/2723 USL-101. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	1755 SL/PZ-866-101	1710-0-3749	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Bedieningselement Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissokkel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500). Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	6430-866-102	6430-0-0343	1/10

	Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	6436-866	6430-0-0362	10

1) Continu-verlichting van de draaiknop is mogelijk met glimlampje 3855. Wordt niet meegeleverd.
Bij gebruik met glimlampje is nuldraadaansluiting vereist.
2) Oppervlak kunststof gelakt.






	Centraalplaat ¹⁾ Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U. Oppervlak gelakt.		
866 edelstaal	6435-866	6430-0-0344	10

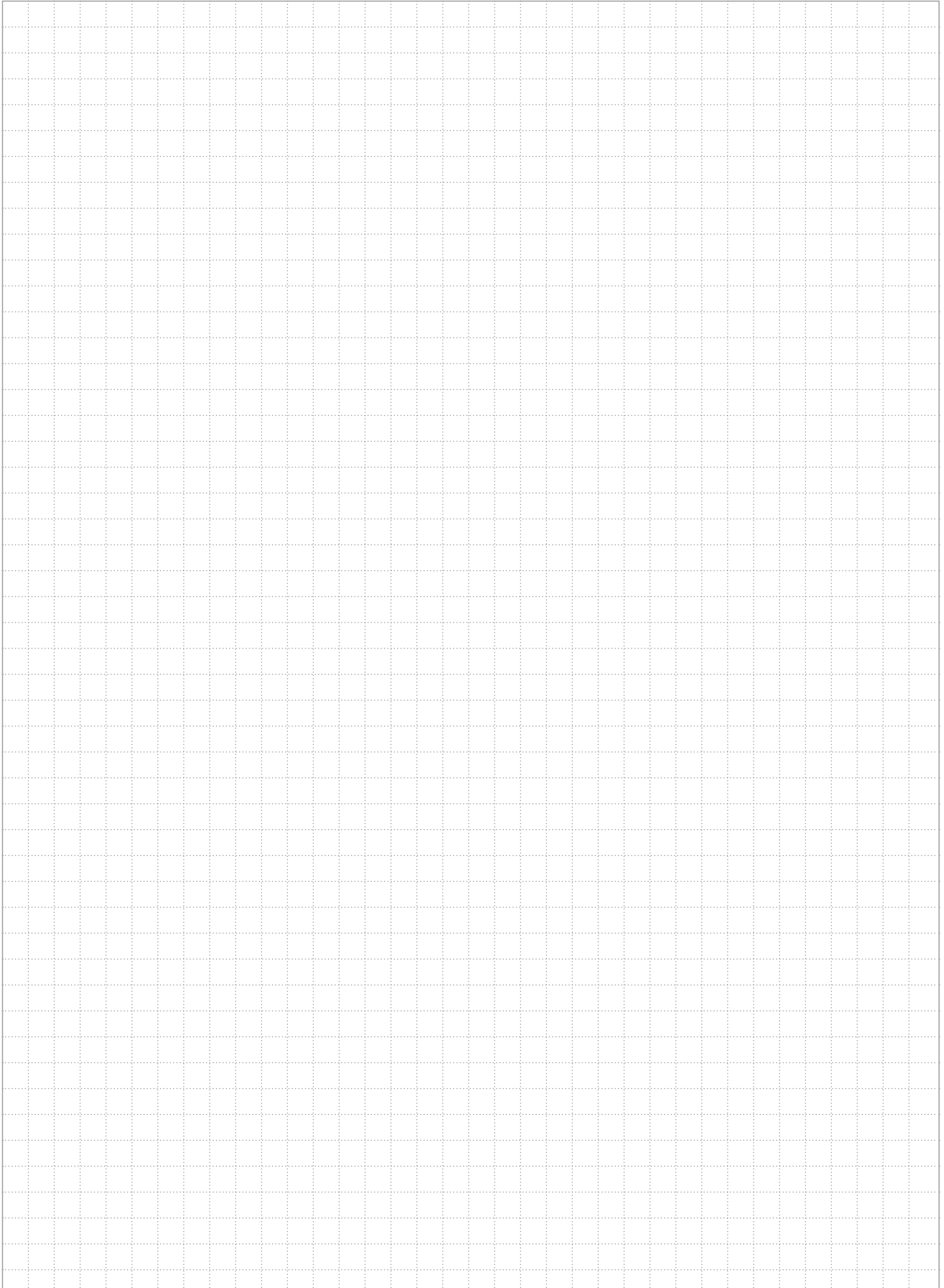
1) Oppervlak kunststof gelakt.

pure
stainless
steel



Afdekraam pure stainless steel

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam 1) 1-voudig afdekraam Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.						
866 edelstaal	1721-866K	1754-0-4317	10/100				
1) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.							
	Afdekraam 1) 2-voudig afdekraam Voor verticale of horizontale montage. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.						
866 edelstaal	1722-866K	1754-0-4318	10/100				
1) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.							
	Afdekraam 1) 3-voudig afdekraam Voor verticale of horizontale montage. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.						
866 edelstaal	1723-866K	1754-0-4319	10				
1) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.							
	Afdekraam 1) 4-voudig afdekraam Voor verticale of horizontale montage. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.						
866 edelstaal	1724-866K	1754-0-4320	1				
1) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.							
	Afdekraam 1) 5-voudig afdekraam Voor verticale of horizontale montage. Materiaal <i>pure stainless steel</i> . Anti fingerprint.						
866 edelstaal	1725-866K	1754-0-4321	1				
1) Geschikt voor wandgootinstallaties met 80 mm afdekking.							





01

Originele afmetingen

1:1



impuls

Harmonische vormen met geaccentueerde lichtaura.

Inhoudsopgave impuls

Afdekkingen voor schakelaar/impulsdrukker	P 174
Contactdozen	P 176
Afdekkingen voor datacommunicatie	P 177
Afdekkingen voor multimedia/communicatiedraagring	P 179
Afdekkingen voor led-licht	P 180
Bedieningselementen voor kamertemperatuurregelaars	P 180
Bedieningselementen voor dimmers	P 181
Bedieningselementen voor bewegings-schakelaars/comfortschakelaars	P 182
Bedieningselementen voor jaloeziesturing/tijdschakelklokken	P 183
Afdekraam impuls	P 184



02 03 04



05 06 07



08 09 10

impuls. In het contrast tussen licht en donker treden kleuren en vormen bijzonder duidelijk op de voorgrond. impuls verenigt deze indrukken in een buitengewoon design en innovatieve techniek met harmonische lichtaura. Daarbij fascineert vooral de tegenstelling tussen duidelijke rechtlijnigheid en de elegantie van de cirkel. Zelfs in het donker overtuigt deze schakelaar – decent continulicht zorgt voor oriëntering. Een extra impuls geven de aanvullende softtouch-kleuren studiowit mat en zwart mat.

impuls01 2-voudige combinatie schakelaar/wandcontactdoos met randaarde en verhoogde aanraakbeveiliging. Kleur: zwart mat*. Wip/Afdekraam als RAL 9005, **02** alpinwit, als RAL 9010, **03** ivoorwit, als RAL 1013, **04** studiowit mat*, als RAL 9016, **05** ivoorwit/solargoud, Wip als RAL 1013, **06** champagne metallic, **07** braam/chroma, **08** alpinwit/chroma, Wip als RAL 9010, **09** aluzilver/chroma, **10** zwart mat*, als RAL 9005

Materiaal: Afdekking: thermoplast (PC), slag- en breukvast, UV-bestendig, bevat geen PVC of halogenen.
*Softtouch: tastbare kleuren met aangename aanraking en slijtvast oppervlak.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Drukknop-schakelaarsokkel ^{1) 2) 3)} Geschikt voor <i>impuls</i> -centraalplaat met bedieningsknop. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX IEC 60669-1		
	Wissel. 2001/6 U	1012-0-1614	10/100
	Serie. 2001/5 U	1012-0-1622	10/100
	Wissel/wissel. 2001/6/6 U	1012-0-1671	10
	Kruis 2001/7 U	1012-0-1630	10


- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Lampje voor vervanging 8360, 8362, 8363 en led-verlichtingen.
- 3) In combinatie met spaarlampen met een gering vermogen kan het tot zelfontsteking van de spaarlampen komen. Oplossing: compensator artikelnr. 6596 parallel aan de spaarlamp aansluiten.

	Drukknop-controleschakelaarsokkel ^{1) 2)} Met glimlampje. Geschikt voor <i>impuls</i> -centraalplaat met bedieningsknop. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX IEC 60669-1		
	Wissel. ^{3) 4)} 2001/6 UKGL-101	1022-0-0615	10
	2-polig. ⁵⁾ 2001/2 UKGL-101	1022-0-0623	10


- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Controlelampje voor vervanging 8305.
- 3) Lampje voor vervanging 8360, 8362, 8363 en led-verlichtingen.
- 4) In combinatie met spaarlampen met een gering vermogen kan het tot zelfontsteking van de spaarlampen komen. Oplossing: compensator artikelnr. 6596 parallel aan de spaarlamp aansluiten.
- 5) Lichtring niet verlichtbaar.

	Drukknop-impulsdrukkersokkel ^{1) 2)} Geschikt voor <i>impuls</i> -centraalplaat met bedieningsknop. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A IEC 60669-1		
	1-polig, wissel, zonder N-klem 2021/6 U	1413-0-0871	10
	1-polig, wissel, met N-klem ³⁾ 2021/6 UK	1413-0-0897	10
	Wissel/wissel. 2021/6/6 U	1413-0-0889	10
	1-polig, wissel met 2 aparte klemmen voor lampje 2021/6 US-201	1413-0-1051	10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Lampje voor vervanging 8360, 8362, 8363 en led-verlichtingen.
- 3) Voor relais en tijdimmertoepassingen.

	Drukknop-impulsdrukkersokkel ¹⁾ Verlichtbaar. Geschikt voor <i>impuls</i> -centraalplaat met bedieningsknop. Met N-klem. Nominale spanning: 24 V~ Nominale stroom: 10 A IEC 60669-1		
	1-polig, wissel, met N-klem ²⁾ 2021/6 UNV	1012-0-1705	10
	1-polig, wissel met 2 aparte klemmen voor lampje 2021/6 UNV-201	1012-0-2069	10


- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8365, 8366, 8367.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Centraalplaat met bedieningsknop en glimlampje Als afdekking voor inbouwwisselchakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker.			
	72 ivoor/wit	1786-72	1753-0-0066	10/100
	74 alpinwit	1786-74	1753-0-4781	10/100
	79 champagne metallic ¹⁾	1786-79	1753-0-5267	10
	774 studiowit mat ¹⁾	1786-774	1753-0-0182	10/100
	775 zwart mat ¹⁾	1786-775	1753-0-0153	10/100
	777 braam ¹⁾	1786-777	1753-0-0120	10
	783 aluzilver ¹⁾	1786-783	1753-0-0067	10/100


- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat met bedieningsknop en glimlampje Met rode lens. Als afdekking voor inbouwwisselcontroleschakelaar.			
	72 ivoor/wit	1789-72-101	1753-0-0076	10
	74 alpinwit	1789-74-101	1753-0-6547	10
	79 champagne metallic ¹⁾	1789-79-101	1753-0-6570	10
	774 studiowit mat ¹⁾	1789-774-101	1753-0-0189	10
	775 zwart mat ¹⁾	1789-775-101	1753-0-0158	10
	777 braam ¹⁾	1789-777-101	1753-0-0125	10
	783 aluzilver ¹⁾	1789-783-101	1753-0-0077	10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat met bedieningsknop en glimlampje Als afdekking voor inbouwserieschakelaar, wissel/wisselchakelaar en dubbele impulsdrukker.			
	72 ivoor/wit	1785-72	1753-0-0064	10/100
	74 alpinwit	1785-74	1753-0-4856	10/100
	79 champagne metallic ¹⁾	1785-79	1753-0-5333	10/100
	774 studiowit mat ¹⁾	1785-774	1753-0-0181	10/100
	775 zwart mat ¹⁾	1785-775	1753-0-0152	10/100
	777 braam ¹⁾	1785-777	1753-0-0105	10
	783 aluzilver ¹⁾	1785-783	1753-0-0065	10/100

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat met bedieningsknop en glimlampje Met symbool "licht". Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker.			
	72 ivoor/wit	1789 LI-72	1753-0-0072	10
	74 alpinwit	1789 LI-74	1753-0-4815	10
	79 champagne metallic ¹⁾	1789 LI-79	1753-0-5291	10
	774 studiowit mat ¹⁾	1789 LI-774	1753-0-0187	10
	775 zwart mat ¹⁾	1789 LI-775	1753-0-0156	10
	777 braam ¹⁾	1789 LI-777	1753-0-0123	10
	783 aluzilver ¹⁾	1789 LI-783	1753-0-0073	10


- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met bedieningsknop en glimlampje Met symbool "bel". Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker.		
72 ivoor/wit	1789 KI-72	1753-0-0070	10
74 alpinwit	1789 KI-74	1753-0-4823	10
79 champagne metallic ¹⁾	1789 KI-79	1753-0-5309	10
774 studiowit mat ¹⁾	1789 KI-774	1753-0-0186	10
775 zwart mat ¹⁾	1789 KI-775	1753-0-0155	10
777 braam ¹⁾	1789 KI-777	1753-0-0122	10
783 aluzilver ¹⁾	1789 KI-783	1753-0-0071	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor ventilatorschakelaar. Voor sokkel 2711 U.		
74 alpinwit	1740 DRL-74	1753-0-8311	10
79 champagne metallic ¹⁾	1740 DRL-79	1753-0-8345	10
774 studiowit mat ¹⁾	1740 DRL-774	1753-0-0165	10
775 zwart mat ¹⁾	1740 DRL-775	1753-0-0137	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met bedieningsknop en glimlampje Met symbool "sleutel". Als afdekking voor inbouwimpulsdrukker.		
72 ivoor/wit	1789 TR-72	1753-0-0074	10
74 alpinwit	1789 TR-74	1753-0-4831	10
79 champagne metallic ¹⁾	1789 TR-79	1753-0-5317	10
774 studiowit mat ¹⁾	1789 TR-774	1753-0-0188	10
775 zwart mat ¹⁾	1789 TR-775	1753-0-0157	10
777 braam ¹⁾	1789 TR-777	1753-0-0124	10
783 aluzilver ¹⁾	1789 TR-783	1753-0-0075	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ^{1) 2)} met bedieningsknop en glimlampje Met tekstveld. Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 53 x 8,5 mm.		
72 ivoor/wit	1781-72	1753-0-0062	10
74 alpinwit	1781-74	1753-0-4849	10
79 champagne metallic ³⁾	1781-79	1753-0-5325	10
774 studiowit mat ³⁾	1781-774	1753-0-0180	10
775 zwart mat ³⁾	1781-775	1753-0-0151	10
777 braam ³⁾	1781-777	1753-0-0119	10
783 aluzilver ³⁾	1781-783	1753-0-0063	10


1) De tekststrook wordt onder de doorzichtige montagestrip geklemd.

2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor cardschakelaar. Voor sokkel 2025 U. Geschikt voor kaarten 54 x 86 mm. Het binnendeel van de centraalplaat bestaat uit een lichtgeleidende kunststof, zodat de kaartinvoer verlicht wordt.		
72 ivoor/wit	1792-72	1753-0-0079	10
74 alpinwit	1792-74	1753-0-6703	10
79 champagne metallic ¹⁾	1792-79	1753-0-6737	10
774 studiowit mat ¹⁾	1792-774	1753-0-0190	10
775 zwart mat ¹⁾	1792-775	1753-0-0159	10
777 braam ¹⁾	1792-777	1753-0-0126	10
783 aluzilver ¹⁾	1792-783	1753-0-0080	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Wandcontactdoos met randaarde Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
72 ivoor/wit	20 EUC-72	2011-0-3844	10/100
74 alpinwit	20 EUC-74	2011-0-2696	10/100
774 studiowit mat ¹⁾	20 EUC-774	2011-0-3890	10/100
775 zwart mat ¹⁾	20 EUC-775	2011-0-3886	10
777 braam ¹⁾	20 EUC-777	2011-0-3868	10/100
783 aluzilver ¹⁾	20 EUC-783	2011-0-3845	10/100

1) Oppervlak kunststof gelakt.

 Wandcontactdoos met randaarde Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
74 alpinwit	20 EUCR-74-503	2011-0-3757	10/100
79 champagne metallic ¹⁾	20 EUCR-79-503	2011-0-3758	10/100
774 studiowit mat ¹⁾	20 EUCR-774-503	2011-0-3892	10/100
775 zwart mat ¹⁾	20 EUCR-775-503	2011-0-3887	10/100

1) Oppervlak kunststof gelakt.

 Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
72 ivoor/wit	20 EUCKS-72	2013-0-5274	10
74 alpinwit	20 EUCKS-74	2013-0-4953	10
79 champagne metallic ²⁾	20 EUCKS-79	2013-0-4979	10
774 studiowit mat ²⁾	20 EUCKS-774	2013-0-5335	10
775 zwart mat ²⁾	20 EUCKS-775	2013-0-5334	10
777 braam ²⁾	20 EUCKS-777	2013-0-5295	10
783 aluzilver ²⁾	20 EUCKS-783	2013-0-5275	10

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
 2) Oppervlak kunststof gelakt.

 Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Klapdeksel vergrendelt in geopende toestand. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
72 ivoor/wit	20 EUK-72	2018-0-1488	10
74 alpinwit	20 EUK-74	2018-0-0992	10
79 champagne metallic ¹⁾	20 EUK-79	2018-0-1016	10
774 studiowit mat ¹⁾	20 EUK-774	2018-0-1497	10
775 zwart mat ¹⁾	20 EUK-775	2018-0-1496	10
777 braam ¹⁾	20 EUK-777	2018-0-1491	10
783 aluzilver ¹⁾	20 EUK-783	2018-0-1489	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met tekstveld 2-polig (2P + PE). Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
72 ivoor/wit	20 EUN-72	2011-0-3846	10
74 alpinwit	20 EUN-74	2011-0-2712	10
79 champagne metallic ²⁾	20 EUN-79	2011-0-2787	10
774 studiowit mat ²⁾	20 EUN-774	2011-0-3893	10
775 zwart mat ²⁾	20 EUN-775	2011-0-3888	10
777 braam ²⁾	20 EUN-777	2011-0-3869	10
783 aluzilver ²⁾	20 EUN-783	2011-0-3847	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 2) Oppervlak kunststof gelakt.

 Busch-Protector® wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met overspanningsbeveiliging 2-polig (2P + PE). Met geïntegreerd en extern meldcontact. ISN = 5 kA. Apparaatbeveiliging voor technisch gevoelige eindapparaten, zoals computers, consumentenelektronica en gebouwentechniek. Reduceert op doeltreffende manier overspanningen tussen onderverdeling en inbouw wandcontactdoos met randaarde. Overspanningsbegrenzingsklasse: classificatie type 2. Nominale spanning: 250 V~ Secundair: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
72 ivoor/wit	2310 EUGL/VA-72-11	2011-0-3848	1
74 alpinwit	2310 EUGL/VA-74-11	2011-0-3841	1
79 champagne metallic ²⁾	2310 EUGL/VA-79-11	2011-0-3843	1
774 studiowit mat ²⁾	2310 EUGL/VA-774-11	2011-0-3894	1
775 zwart mat ²⁾	2310 EUGL/VA-775-11	2011-0-3889	1
777 braam ²⁾	2310 EUGL/VA-777-11	2011-0-3870	1
783 aluzilver ²⁾	2310 EUGL/VA-783-11	2011-0-3849	1


1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
 2) Oppervlak kunststof gelakt.

 Dubbele wandcontactdoos met randaarde Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
74 alpinwit	20-02 EUJR-74-503	2014-0-1205	10
79 champagne metallic ¹⁾	20-02 EUJR-79-503	2014-0-1239	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

 Wandcontactdoos ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Zonder bevestigingsklauwtjes. Met schroefklemmen. 2-polig. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A			
74 alpinwit	2300 UCRKS-74-503	2113-0-0439	10
79 champagne metallic ²⁾	2300 UCRKS-79-503	2113-0-0462	10
774 studiowit mat ²⁾	2300 UCRKS-774-503	2113-0-5336	10


1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
 2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Dubbele wandcontactdoos ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig. Geschikt voor standaard inbouwdozen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
74 alpinwit	20-02 UJRKS-74-503	2116-0-0440	10
79 champagne metallic ²⁾	20-02 UJRKS-79-503	2116-0-0473	10


1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Afdekking contactdoos ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Voor inbouw wandcontactdoos penaaarde 23 M-504.		
775 zwart mat	2399 UCKS-775	2099-0-0257	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Blinde centraalplaat met draagring		
72 ivoor/wit	1742-72	1753-0-0034	10
74 alpinwit	1742-74	1753-0-4930	10
79 champagne metallic ¹⁾	1742-79	1753-0-5416	10
774 studiowit mat ¹⁾	1742-774	1753-0-0166	10
775 zwart mat ¹⁾	1742-775	1753-0-0138	10
777 braam ¹⁾	1742-777	1753-0-0107	10
783 aluzilver ¹⁾	1742-783	1753-0-0035	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat ¹⁾ met draagring Als afdekking voor zwakstroomleidinguitvoer. Met trekontlasting (zonder aansluitklemmenblok).		
72 ivoor/wit	1749-72	1753-0-0046	10
74 alpinwit	1749-74	1753-0-5002	10
79 champagne metallic ²⁾	1749-79	1753-0-5481	10
774 studiowit mat ²⁾	1749-774	1753-0-0172	10
775 zwart mat ²⁾	1749-775	1753-0-0143	10
777 braam ²⁾	1749-777	1753-0-0112	10
783 aluzilver ²⁾	1749-783	1753-0-0047	10


1) Centraalplaat enkel ook als afdekking voor telefooncontactdozen (VDO) toepasbaar.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 datatechniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer.		
72 ivoor/wit	1803-72	1753-0-0085	10
74 alpinwit	1803-74	1753-0-8964	10
79 champagne metallic ¹⁾	1803-79	1753-0-8998	10
774 studiowit mat ¹⁾	1803-774	1753-0-0194	10
775 zwart mat ¹⁾	1803-775	1753-0-0162	10
777 braam ¹⁾	1803-777	1753-0-0130	10
783 aluzilver ¹⁾	1803-783	1753-0-0087	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat 2-voudig Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0214, 0215 (cat. 3/ISDN), 0217, 0218 (cat. 5e/6 class E datatechniek) en vergelijkbare typen van de firma Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT-design, UAE-design en IAE-design). Cti (cti-wire 2.8 cat. 6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer.		
72 ivoor/wit	1803-02-72	1753-0-0083	10
74 alpinwit	1803-02-74	1753-0-9004	10
79 champagne metallic ¹⁾	1803-02-79	1753-0-9038	10
774 studiowit mat ¹⁾	1803-02-774	1753-0-0192	10
775 zwart mat ¹⁾	1803-02-775	1753-0-0161	10
777 braam ¹⁾	1803-02-777	1753-0-0129	10
783 aluzilver ¹⁾	1803-02-783	1753-0-0084	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE). Voor USB-netvoedings sokkel 6472 U.</p>			
72 ivoor/wit	1766-72	1753-0-0055	10
74 alpinwit	1766-74	1753-0-4989	10
79 champagne metallic ¹⁾	1766-79	1753-0-5465	10
774 studiowit mat ¹⁾	1766-774	1753-0-0176	10
775 zwart mat ¹⁾	1766-775	1753-0-0148	10
777 braam ¹⁾	1766-777	1753-0-0116	10
783 aluzilver ¹⁾	1766-783	1753-0-0056	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

 <p>Centraalplaat met draagring Met 2 luidsprekerconnectoren. Met klauwbevestiging. Aderdoorsnede tot 4 mm² massief. Met schroefklemmen.</p>			
72 ivoor/wit	1751-72	1753-0-0048	10
74 alpinwit	1751-74	1753-0-4971	10
79 champagne metallic ¹⁾	1751-79	1753-0-5457	10
774 studiowit mat ¹⁾	1751-774	1753-0-0173	10
775 zwart mat ¹⁾	1751-775	1753-0-0145	10
777 braam ¹⁾	1751-777	1753-0-0113	10
783 aluzilver ¹⁾	1751-783	1753-0-0049	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

 <p>Centraalplaat Voor 4-pens telefoonstekker. Met schroefbevestiging.</p>			
74 alpinwit	2767-74	1753-0-7222	10
79 champagne metallic ¹⁾	2767-79	1753-0-7255	10
774 studiowit mat ¹⁾	2767-774	1753-0-0195	10
775 zwart mat ¹⁾	2767-775	1753-0-0163	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

 <p>Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor een standaard antennecontactdoos Met 2 openingen. Volgens DIN 45330. Met centrale bevestiging M3.</p>			
72 ivoor/wit	1743-72	1753-0-0039	10
74 alpinwit	1743-74	1753-0-4963	10
79 champagne metallic ²⁾	1743-79	1753-0-5440	10
774 studiowit mat ²⁾	1743-774	1753-0-0168	10
775 zwart mat ²⁾	1743-775	1753-0-0140	10
777 braam ²⁾	1743-777	1753-0-0109	10
783 aluzilver ²⁾	1743-783	1753-0-0040	10

1) Zie sokkels voor antennecontactdozen.

2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor een standaard antennecontactdoos Met 3 openingen. Radio/tv/sat. Met centrale bevestiging M3.</p>			
72 ivoor/wit	1743-03-72	1753-0-0036	10
74 alpinwit	1743-03-74	1753-0-4773	10
79 champagne metallic ²⁾	1743-03-79	1753-0-5846	10
774 studiowit mat ²⁾	1743-03-774	1753-0-0167	10
775 zwart mat ²⁾	1743-03-775	1753-0-0139	10
777 braam ²⁾	1743-03-777	1753-0-0108	10
783 aluzilver ²⁾	1743-03-783	1753-0-0038	10


1) Zie sokkels voor antennecontactdozen.

2) Oppervlak kunststof gelakt.

 <p>Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld Voor 2 Modular Jack connectors, met schuifje. Alleen geschikt voor artikelnr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 en 1820. Grootte van het tekstveld: 41,5 x 10 mm.</p>			
72 ivoor/wit	1800-72	1753-0-0081	10
74 alpinwit	1800-74	1753-0-8667	10
79 champagne metallic ²⁾	1800-79	1753-0-8691	10
774 studiowit mat ²⁾	1800-774	1753-0-0191	10
775 zwart mat ²⁾	1800-775	1753-0-0160	10
777 braam ²⁾	1800-777	1753-0-0127	10
783 aluzilver ²⁾	1800-783	1753-0-0082	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

2) Oppervlak kunststof gelakt.

 <p>Centraalplaat Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x 50 mm. Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.</p>			
72 ivoor/wit	1746/10-72	1753-0-0041	10
74 alpinwit	1746/10-74	1753-0-9046	10
79 champagne metallic ¹⁾	1746/10-79	1753-0-9079	10
774 studiowit mat ¹⁾	1746/10-774	1753-0-0170	10
775 zwart mat ¹⁾	1746/10-775	1753-0-0141	10
777 braam ¹⁾	1746/10-777	1753-0-0110	10
783 aluzilver ¹⁾	1746/10-783	1753-0-0042	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

 <p>Centraalplaat Met klapdeksel. Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x 50 mm. Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.</p>			
72 ivoor/wit	1746-72	1753-0-0043	10
74 alpinwit	1746-74	1753-0-4997	10
79 champagne metallic ¹⁾	1746-79	1753-0-5473	10
774 studiowit mat ¹⁾	1746-774	1753-0-0171	10
775 zwart mat ¹⁾	1746-775	1753-0-0142	10
777 braam ¹⁾	1746-777	1753-0-0111	10
783 aluzilver ¹⁾	1746-783	1753-0-0044	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met draagring Voor communicatieconnector. Met tekstveld 53,7 x 11,7 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
72 ivoor/wit	1758-72	1753-0-0053	10
74 alpinwit	1758-74	1753-0-5010	10
79 champagne metallic ²⁾	1758-79	1753-0-5499	10
774 studiowit mat ²⁾	1758-774	1753-0-0175	10
775 zwart mat ²⁾	1758-775	1753-0-0147	10
777 braam ²⁾	1758-777	1753-0-0115	10
783 aluzilver ²⁾	1758-783	1753-0-0054	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U.		
72 ivoor/wit	8252-72	8200-0-0061	10
74 alpinwit	8252-74	8200-0-0062	10
79 champagne metallic ¹⁾	8252-79	8200-0-0063	10
774 studiowit mat ¹⁾	8252-774	8200-0-0129	10
775 zwart mat ¹⁾	8252-775	8200-0-0127	10
777 braam ¹⁾	8252-777	8200-0-0114	10
783 aluzilver ¹⁾	8252-783	8200-0-0064	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor luidsprekersokkel 8223 U.		
72 ivoor/wit	8253-72	8200-0-0089	1/10
74 alpinwit	8253-74	8200-0-0090	1/10
79 champagne metallic ¹⁾	8253-79	8200-0-0091	1/10
774 studiowit mat ¹⁾	8253-774	8200-0-0130	1/10
775 zwart mat ¹⁾	8253-775	8200-0-0128	1/10
777 braam ¹⁾	8253-777	8200-0-0117	1/10
783 aluzilver ¹⁾	8253-783	8200-0-0092	1/10


1) Oppervlak kunststof gelakt.



Afdekkingen voor led-licht


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ^{1) 2)} Als afdekking voor Infolichtsockel. Voor sokkel 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.		
72 ivoor/wit	1716-72	1731-0-1951	1
74 alpinwit	1716-74	1731-0-1942	1
79 champagne metallic ³⁾	1716-79	1731-0-1944	1
774 studiowit mat ³⁾	1716-774	1731-0-1984	1
775 zwart mat ³⁾	1716-775	1731-0-1983	1
777 braam ³⁾	1716-777	1731-0-1972	1
783 aluzilver ³⁾	1716-783	1731-0-1952	1

- 1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Als afdekking voor inbouwlichtsignaal. Voor sokkel 2061/2661 U.		
72 ivoor/wit	1756-72	1753-0-0050	10
74 alpinwit	1756-74	1753-0-4922	10
79 champagne metallic ¹⁾	1756-79	1753-0-5408	10
774 studiowit mat ¹⁾	1756-774	1753-0-0174	10
775 zwart mat ¹⁾	1756-775	1753-0-0146	10
777 braam ¹⁾	1756-777	1753-0-0114	10
783 aluzilver ¹⁾	1756-783	1753-0-0051	10
	voor lichtsignaal		
11 helder	1565-11	1565-0-0167	10
12 rood	1565-12	1565-0-0175	10
13 groen	1565-13	1565-0-0183	10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Bedieningselementen voor kamertemperatuurregelaars

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 U, 1097 U.		
72 ivoor/wit	1794-72	1710-0-3745	10
74 alpinwit	1794-74	1710-0-3552	10
79 champagne metallic ¹⁾	1794-79	1710-0-3554	10
774 studiowit mat ¹⁾	1794-774	1710-0-3922	10
775 zwart mat ¹⁾	1794-775	1710-0-3917	10
777 braam ¹⁾	1794-777	1710-0-3816	10
783 aluzilver ¹⁾	1794-783	1710-0-3744	10


- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 U, 1096 U en 1095 UF.		
72 ivoor/wit	1795-72	1710-0-3746	10
74 alpinwit	1795-74	1710-0-3577	10
79 champagne metallic ¹⁾	1795-79	1710-0-3579	10
774 studiowit mat ¹⁾	1795-774	1710-0-3924	10
775 zwart mat ¹⁾	1795-775	1710-0-3919	10
777 braam ¹⁾	1795-777	1710-0-3817	10
783 aluzilver ¹⁾	1795-783	1710-0-3747	10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 UTA, 1097 UTA.		
72 ivoor/wit	1794 TA-72	1710-0-3774	10
74 alpinwit	1794 TA-74	1710-0-3706	10
79 champagne metallic ¹⁾	1794 TA-79	1710-0-3708	10
774 studiowit mat ¹⁾	1794 TA-774	1710-0-3921	10
775 zwart mat ¹⁾	1794 TA-775	1710-0-3916	10
777 braam ¹⁾	1794 TA-777	1710-0-3818	10
783 aluzilver ¹⁾	1794 TA-783	1710-0-3775	10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 UTA, 1096 UTA.		
72 ivoor/wit	1795 TA-72	1710-0-3776	10
74 alpinwit	1795 TA-74	1710-0-3733	10
79 champagne metallic ¹⁾	1795 TA-79	1710-0-3735	10
774 studiowit mat ¹⁾	1795 TA-774	1710-0-3923	10
775 zwart mat ¹⁾	1795 TA-775	1710-0-3918	10
777 braam ¹⁾	1795 TA-777	1710-0-3819	10
783 aluzilver ¹⁾	1795 TA-783	1710-0-3777	10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Bedieningselementen voor kamertemperatuurregelaars

Bedieningselementen voor dimmers




Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHK.		
72 ivoor/wit	1795 HK-72	1710-0-4005	10
74 alpinwit	1795 HK-74	1710-0-4006	10
774 studiowit mat ¹⁾	1795 HK-774	1710-0-4007	10
775 zwart mat ¹⁾	1795 HK-775	1710-0-4008	10
777 braam ¹⁾	1795 HK-777	1710-0-4009	10
783 aluzilver ¹⁾	1795 HK-783	1710-0-4010	10
79 champagne metallic ¹⁾	1795 HK-79	1710-0-4011	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHKEA. Met schuifschakelaar voor omschakeling tussen verwarmen en koelen.		
72 ivoor/wit	1795 HKEA-72	1710-0-4037	10
74 alpinwit	1795 HKEA-74	1710-0-4038	10
774 studiowit mat ¹⁾	1795 HKEA-774	1710-0-4039	10
775 zwart mat ¹⁾	1795 HKEA-775	1710-0-4040	10
777 braam ¹⁾	1795 HKEA-777	1710-0-4041	10
783 aluzilver ¹⁾	1795 HKEA-783	1710-0-4042	10
79 champagne metallic ¹⁾	1795 HKEA-79	1710-0-4043	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat Voor comfortimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.		
72 ivoor/wit	6435-72	6430-0-0341	10
74 alpinwit	6435-74	6430-0-0300	10
79 champagne metallic ¹⁾	6435-79	6430-0-0302	10
774 studiowit mat ¹⁾	6435-774	6430-0-0380	10
775 zwart mat ¹⁾	6435-775	6430-0-0382	10
777 braam ¹⁾	6435-777	6430-0-0347	10
783 aluzilver ¹⁾	6435-783	6430-0-0342	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor koeldeel Voor Busch universele centraaldimmer-vermogensuitbreider 6594 U(-500). Voor kamerthermostaat objectbereik 6108/0x en sokkel voor blindafdekking 6930/01.		
72 ivoor/wit	6541-72	6599-0-2918	10
74 alpinwit	6541-74	6599-0-2076	10
79 champagne metallic ¹⁾	6541-79	6599-0-2142	10
774 studiowit mat ¹⁾	6541-774	6599-0-2971	10
775 zwart mat ¹⁾	6541-775	6599-0-2975	10
777 braam ¹⁾	6541-777	6599-0-2933	10
783 aluzilver ¹⁾	6541-783	6599-0-2919	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop, bevestigingsmoer en glimlampje Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2112 U-101/2116/(11) U/ 2117/(11) U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x/6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x en 6592 U.		
72 ivoor/wit	6540-72	6599-0-2916	1
74 alpinwit	6540-74	6599-0-2084	1
79 champagne metallic ³⁾	6540-79	6599-0-2159	1
774 studiowit mat ³⁾	6540-774	6599-0-2970	1
775 zwart mat ³⁾	6540-775	6599-0-2974	1
777 braam ³⁾	6540-777	6599-0-2932	1
783 aluzilver ³⁾	6540-783	6599-0-2917	1

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3856.

2) Niet geschikt voor verlichting in combinatie met artikelnr. 2117 U en 2117/11 U.

3) Oppervlak kunststof gelakt.

	IR-bedieningselement ¹⁾ met opdruk, verlicht Voor led-dimmersokkel 6524 U en 6526 U. Voor Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500). Voor Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-101(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.		
72 ivoor/wit	6066-72-101	6020-0-1385	1
74 alpinwit	6066-74-101-500	6020-0-1190	1
79 champagne metallic ²⁾	6066-79-101	6020-0-0606	1
774 studiowit mat ²⁾	6066-774-101	6020-0-1405	1
775 zwart mat ²⁾	6066-775-101	6020-0-1401	1
777 braam ²⁾	6066-777-101	6020-0-1391	1
783 aluzilver ²⁾	6066-783-101	6020-0-1386	1

1) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.

2) Oppervlak kunststof gelakt.

	IR-bedieningselement met opdruk, verlicht Voor Busch universele relaissokkel 6401 U-10x(-500) en Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.		
72 ivoor/wit	6067-72-101	6020-0-1387	1
74 alpinwit	6067-74-101-500	6020-0-1224	1
79 champagne metallic ¹⁾	6067-79-101	6020-0-0986	1
774 studiowit mat ¹⁾	6067-774-101	6020-0-1407	1
775 zwart mat ¹⁾	6067-775-101	6020-0-1403	1
777 braam ¹⁾	6067-777-101	6020-0-1392	1
783 aluzilver ¹⁾	6067-783-101	6020-0-1388	1


1) Oppervlak kunststof gelakt.



Bedieningselementen voor dimmers


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement ^{1) 2) 3)} met glimlampje Combineerbaar met led-dimmer 6524 U en 6526 U, Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-10x, Busch-memory-tipstuurapparaat 6560 U-101, Busch universele dimmer 6593 U, Busch universele relaisokkel 6401 U-10x, Busch universele serie-relaisokkel 6402 U.		
72 ivoor/wit	6543-72-101	6599-0-2920	1
74 alpinwit	6543-74-101	6599-0-2597	1
79 champagne metallic ⁴⁾	6543-79-101	6599-0-2621	1
774 studiowit mat ⁴⁾	6543-774-101	6599-0-2972	1
775 zwart mat ⁴⁾	6543-775-101	6599-0-2976	1
777 braam ⁴⁾	6543-777-101	6599-0-2934	1
783 aluzilver ⁴⁾	6543-783-101	6599-0-2921	1

- 1) Compatibel met het oude type 6543-xxx.
2) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.
3) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.
4) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement ¹⁾ met glimlampje Combineerbaar met Busch-memory-seriedimmer 6565 U.		
72 ivoor/wit	6545-72	6599-0-2922	1
74 alpinwit	6545-74	6599-0-2903	1
79 champagne metallic ²⁾	6545-79	6599-0-2905	1
774 studiowit mat ²⁾	6545-774	6599-0-2973	1
775 zwart mat ²⁾	6545-775	6599-0-2977	1
777 braam ²⁾	6545-777	6599-0-2935	1
783 aluzilver ²⁾	6545-783	6599-0-2923	1

- 1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Bedieningselementen voor bewegingsschakelaars/comfortschakelaars

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ¹⁾ met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Bescherminingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
72 ivoor/wit	6800-72-104	6800-0-2338	1/10
74 alpinwit	6800-74-104	6800-0-2078	1/10
79 champagne metallic ²⁾	6800-79-104	6800-0-2081	1
774 studiowit mat ²⁾	6800-774-104	6800-0-2504	1
775 zwart mat ²⁾	6800-775-104	6800-0-2502	1
777 braam ²⁾	6800-777-104	6800-0-2357	1
783 aluzilver ²⁾	6800-783-104	6800-0-2340	1

- 1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ^{1) 2)} met multilens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie tot aan de grond. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 28 sectoren met 112 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 5 m, Montagehoogte: 2,5 m Detectiebereik 2: frontaal: 10 m, zijdelings: 2,5 m, Montagehoogte: 1,2 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m Bescherminingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
72 ivoor/wit	6800-72-104M	6800-0-2339	1
74 alpinwit	6800-74-104M	6800-0-2094	1
79 champagne metallic ³⁾	6800-79-104M	6800-0-2097	1
774 studiowit mat ³⁾	6800-774-104M	6800-0-2505	1
775 zwart mat ³⁾	6800-775-104M	6800-0-2503	1
777 braam ³⁾	6800-777-104M	6800-0-2358	1
783 aluzilver ³⁾	6800-783-104M	6800-0-2341	1


- 1) Inbouwpositie: schuifschakelaar onder.
2) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U.</p>			
72 ivoor/wit	1740 DR-72	1753-0-0032	10
74 alpinwit	1740 DR-74	1753-0-4864	10
79 champagne metallic ¹⁾	1740 DR-79	1753-0-5341	10
774 studiowit mat ¹⁾	1740 DR-774	1753-0-0164	10
775 zwart mat ¹⁾	1740 DR-775	1753-0-0136	10
777 braam ¹⁾	1740 DR-777	1753-0-0106	10
783 aluzilver ¹⁾	1740 DR-783	1753-0-0033	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1071 U. Looptijd: 120 min.</p>			
72 ivoor/wit	1771-72	1753-0-0059	10
74 alpinwit	1771-74	1753-0-4914	10
79 champagne metallic ¹⁾	1771-79	1753-0-5390	10
774 studiowit mat ¹⁾	1771-774	1753-0-0179	10
775 zwart mat ¹⁾	1771-775	1753-0-0150	10
777 braam ¹⁾	1771-777	1753-0-0118	10
783 aluzilver ¹⁾	1771-783	1753-0-0061	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Bedieningselement ¹⁾ met glimlampje Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissokkel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500).</p>			
72 ivoor/wit	6430-72	6430-0-0337	1
74 alpinwit	6430-74	6430-0-0144	1
79 champagne metallic ²⁾	6430-79	6430-0-0177	1
774 studiowit mat ²⁾	6430-774	6430-0-0379	1
775 zwart mat ²⁾	6430-775	6430-0-0381	1
777 braam ²⁾	6430-777	6430-0-0346	1
783 aluzilver ²⁾	6430-783	6430-0-0338	1

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.

2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.</p>			
72 ivoor/wit	6435-72	6430-0-0341	10
74 alpinwit	6435-74	6430-0-0300	10
79 champagne metallic ¹⁾	6435-79	6430-0-0302	10
774 studiowit mat ¹⁾	6435-774	6430-0-0380	10
775 zwart mat ¹⁾	6435-775	6430-0-0382	10
777 braam ¹⁾	6435-777	6430-0-0347	10
783 aluzilver ¹⁾	6435-783	6430-0-0342	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat ¹⁾ ²⁾ met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.</p>			
72 ivoor/wit	6436-72	6430-0-0372	1
74 alpinwit	6436-74	6430-0-0373	1
79 champagne metallic ³⁾	6436-79	6430-0-0374	1
774 studiowit mat ³⁾	6436-774	6430-0-0377	1
775 zwart mat ³⁾	6436-775	6430-0-0378	1
777 braam ³⁾	6436-777	6430-0-0375	1
783 aluzilver ³⁾	6436-783	6430-0-0376	1

1) Nuldraadaansluiting noodzakelijk bij gebruik van bedieningselement 6430-7x met glimlampje.

2) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3856.

3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1070 U. Looptijd: 15 min.</p>			
72 ivoor/wit	1770-72	1753-0-0057	10
74 alpinwit	1770-74	1753-0-4906	10
79 champagne metallic ¹⁾	1770-79	1753-0-5382	10
774 studiowit mat ¹⁾	1770-774	1753-0-0178	10
775 zwart mat ¹⁾	1770-775	1753-0-0149	10
777 braam ¹⁾	1770-777	1753-0-0117	10
783 aluzilver ¹⁾	1770-783	1753-0-0058	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


impuls



Afdekraam, impuls

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam 1-voudig afdekraam		
72 ivoor/wit	1721-72	1754-0-4312	10/100
73 solargoud	1721-73	1754-0-3492	10/100
74 alpinwit	1721-74	1754-0-2411	10/100
79 champagne metallic ¹⁾	1721-79	1754-0-2510	10/100
726 chroma	1721-726	1754-0-4133	10/100
774 studiowit mat ¹⁾	1721-774	1754-0-4429	10/100
775 zwart mat ¹⁾	1721-775	1754-0-4424	10/100

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam 5-voudig afdekraam		
Voor verticale of horizontale montage.			
72 ivoor/wit	1725-72	1754-0-4316	1
73 solargoud	1725-73	1754-0-3690	1
74 alpinwit	1725-74	1754-0-2452	1
79 champagne metallic ¹⁾	1725-79	1754-0-2551	1
726 chroma	1725-726	1754-0-4137	1
774 studiowit mat ¹⁾	1725-774	1754-0-4436	1
775 zwart mat ¹⁾	1725-775	1754-0-4428	1

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam 2-voudig afdekraam		
Voor verticale of horizontale montage.			
72 ivoor/wit	1722-72	1754-0-4313	10/100
73 solargoud	1722-73	1754-0-3542	10
74 alpinwit	1722-74	1754-0-2429	10/100
79 champagne metallic ¹⁾	1722-79	1754-0-2528	10
726 chroma	1722-726	1754-0-4134	10/100
774 studiowit mat ¹⁾	1722-774	1754-0-4431	10/100
775 zwart mat ¹⁾	1722-775	1754-0-4425	10/100

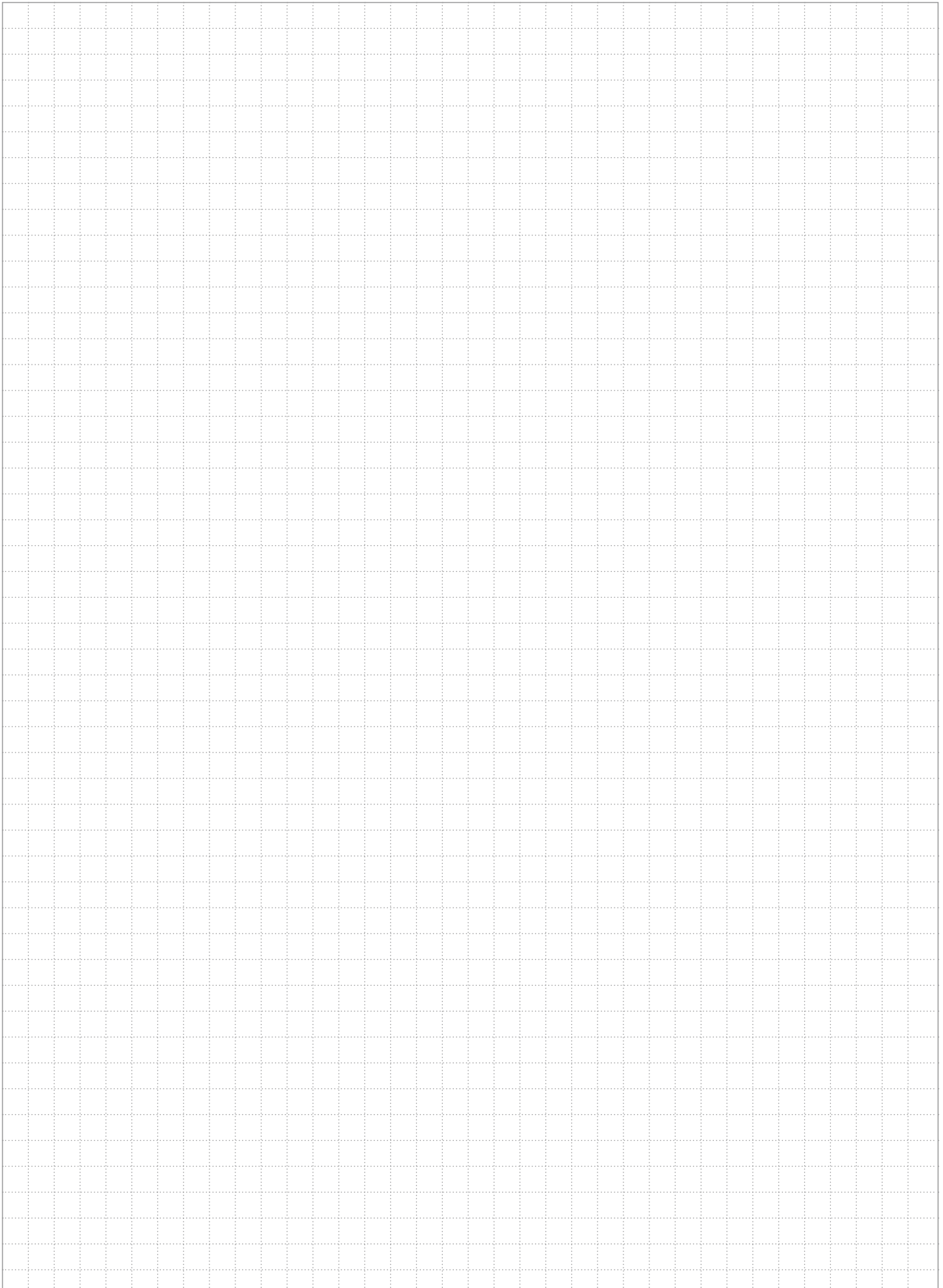
1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam 3-voudig afdekraam		
Voor verticale of horizontale montage.			
72 ivoor/wit	1723-72	1754-0-4314	10
73 solargoud	1723-73	1754-0-3591	10
74 alpinwit	1723-74	1754-0-2437	10
79 champagne metallic ¹⁾	1723-79	1754-0-2536	10
726 chroma	1723-726	1754-0-4135	10
774 studiowit mat ¹⁾	1723-774	1754-0-4433	10
775 zwart mat ¹⁾	1723-775	1754-0-4426	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam 4-voudig afdekraam		
Voor verticale of horizontale montage.			
72 ivoor/wit	1724-72	1754-0-4315	1
73 solargoud	1724-73	1754-0-3641	1
74 alpinwit	1724-74	1754-0-2445	1
79 champagne metallic ¹⁾	1724-79	1754-0-2544	1
726 chroma	1724-726	1754-0-4136	1
774 studiowit mat ¹⁾	1724-774	1754-0-4434	1
775 zwart mat ¹⁾	1724-775	1754-0-4427	1

1) Oppervlak kunststof gelakt.





Originele afmetingen

1:1

01



Decento®

Gisteren avant-garde. Vandaag een klassieker.

Inhoudsopgave Decento®

Schakelaar	P 188
Jaloezie-impulsgever	P 188
Contactdozen	P 188



02

03

04



05








06

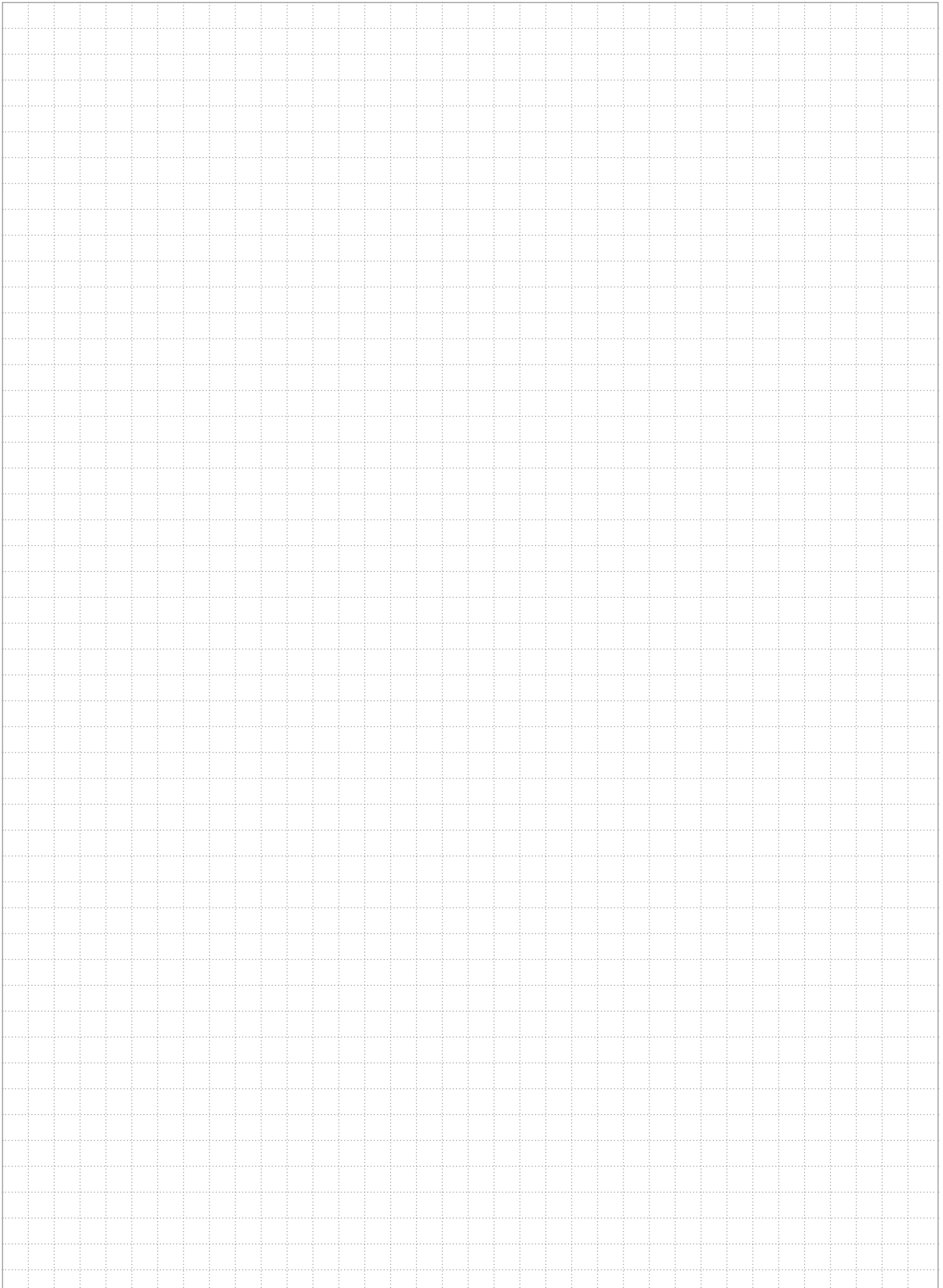
Decento®

Decento®. Authentieke esthetiek voor de klassieke architectuur. De van porselein gemaakte lichtschakelaars en wandcontactdozen hebben een mooie ronde vorm. In de cirkel is zowel plaats voor nostalgische charme als moderne techniek. Het retrodesign wordt geaccentueerd door de kleine bedieningswippen. Alle componenten in dit programma's zijn leverbaar in studiowit.

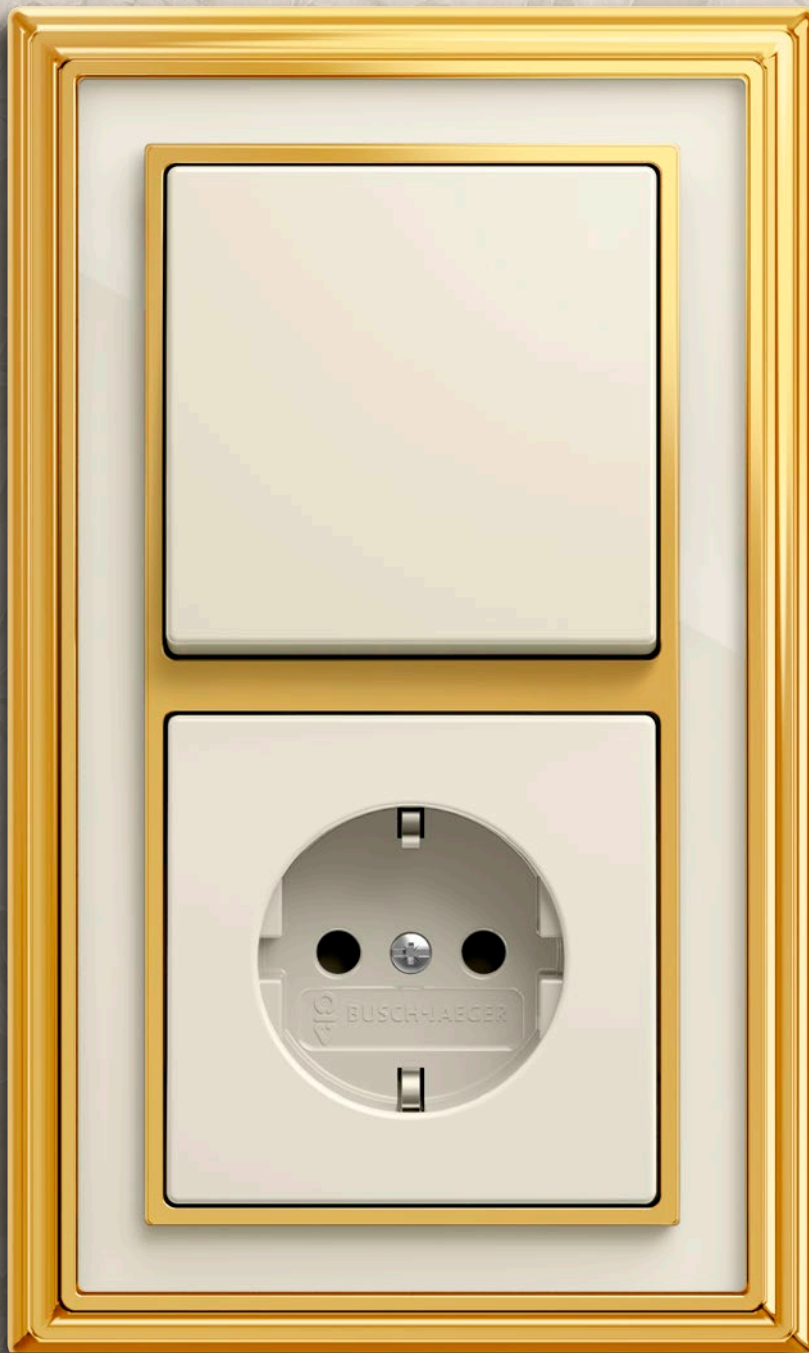
Decento® 01 Schakelaar met enkelvoudige bedieningswip. Bedieningswip: studiowit. Afdekraam: studiowit., **02** Schakelaar met tweevoudige bedieningswip, **03** Jaloezieschakelaar, **04** Wandcontactdoos, **05** Antennedoos, **06** Telefoondoos

Materiaal: Porselein. wip/raam als RAL 9016

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wipchakelaar 1) 2) 3) Wissel. Materiaal: porselein. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX IEC 60669-1				Wandcontactdoos met randaarde. Inbouw 1) 2) 3) 4) Materiaal: porselein. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
64 studiowit	2002/6 UJ-64	1012-0-2160	1	64 studiowit	20 EUJ-64	2011-0-6139	1
1) Alleen voor schroefbevestiging. 2) Compleet apparaat: sokkel, centraalplaat en afdekraam. 3) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.				1) Alleen voor schroefbevestiging. 2) Compleet apparaat: sokkel, centraalplaat en afdekraam. 3) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1. 4) Wandcontactdozen met randaarde centraalplaat kunststof.			
	Wipchakelaar 1) 2) 3) Serie. Materiaal: porselein. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX IEC 60669-1				Antennecontactdoosokkel 1) 2) Materiaal: porselein. Breedbandtechnologie 47 - 2.150 MHz. SAT-aansluiting als F-connector uitgevoerd. Voor analoge en digitale overdracht. Met centrale bevestiging M3. Met bevestigingsklauwtjes.		
64 studiowit	2002/5 UJ-64	1012-0-2161	1	64 studiowit	1743 J-64	1724-0-4309	1
1) Alleen voor schroefbevestiging. 2) Compleet apparaat: sokkel, centraalplaat en afdekraam. 3) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.				1) Alleen voor schroefbevestiging. 2) Compleet apparaat: sokkel, centraalplaat en afdekraam.			
	Wipchakelaar 1) 2) 3) Kruis Materiaal: porselein. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX IEC 60669-1				Centraalplaat 1) 2) 3) met draagring Voor 2 Modular Jack connectors. Met afdekking. Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101. Materiaal: porselein.		
64 studiowit	2002/7 UJ-64	1012-0-2162	1	64 studiowit	1800 J-64	1753-0-9995	1
1) Alleen voor schroefbevestiging. 2) Compleet apparaat: sokkel, centraalplaat en afdekraam. 3) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.				1) Alleen voor schroefbevestiging. 2) Compleet apparaat: sokkel, centraalplaat en afdekraam. 3) De Modular Jacks worden niet meegeleverd.			
	Wip-impulsdrukker 1) 2) 3) 1-polig, maakcontact (NO) Met N-klem. Materiaal: porselein. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A IEC 60669-1						
64 studiowit	2022 UJ-64	1413-0-1088	1				
1) Alleen voor schroefbevestiging. 2) Compleet apparaat: sokkel, centraalplaat en afdekraam. 3) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.							
	Jaloezie-impulsgever 1) 2) 3) 4) 1-polig, impulsdrukker Met onderling mechanisch vergrendelde wippen. Materiaal: porselein. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A IEC 60669-1						
64 studiowit	2022/4 UJ-64	1413-0-1089	1				
1) Alleen voor schroefbevestiging. 2) Compleet apparaat: sokkel, centraalplaat en afdekraam. 3) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1. 4) Met deze jaloeziebediening wordt een te snel omschakelen van de looprichting verhinderd.							
	Dubbele impulsdrukker 1) 2) 3) 1-polig, 2 maakcontacten (NO). Met 1 ingangsklem en 2 bedieningswippen. Materiaal: porselein. Nominale spanning: 250 V~ Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 10 A IEC 60669-1						
64 studiowit	2022 UJ-205-64	1413-0-1090	1				
1) Alleen voor schroefbevestiging. 2) Compleet apparaat: sokkel, centraalplaat en afdekraam. 3) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.							



Decento®



Originele afmetingen

1:1

01



Busch-dynasty®

Een klasse voor zich. Kwaliteit op het hoogste niveau.

Inhoudsopgave Busch-dynasty®

Afdekkingen voor schakelaar/impulsdrukker	P 192
Contactdozen	P 192
Afdekkingen voor datacommunicatie	P 194
Afdekkingen voor multimedia/communicatiedraagring	P 195
Afdekkingen voor led-licht	P 196
Bedieningselementen voor kamertemperatuurregelaars	P 196
Bedieningselementen voor dimmers	P 197
Bedieningselementen voor bewegings-schakelaars/comfortschakelaars	P 197
Bedieningselementen voor jaloeziesturing/tijdschakelklokken	P 198
Bedieningselementen WaveLINE	P 199
Afdekraam Busch-dynasty®	P 200



02 03 04



05 06 07








08 09 10

Busch-dynasty®. Onderscheidt zich met een heel bijzondere kwaliteit. Van het exclusieve design en de selecte materialen tot aan de perfecte afwerking. Dankzij handmatige vervaardiging wordt iedere individuele schakelaar een unicaat.

Busch-dynasty® 01 2-voudige combinatie schakelaar/wandcontactdoos met randaarde en verhoogde aanraakbeveiliging. Kleur: Messing gepolijst, ivoorwit, **02** Messing gepolijst, decor, ivoorwit, **03** Messing gepolijst, decor, antraciet, **04** messing antiek, decor, ivoorwit, **05** messing antiek, decor, antraciet, **06** Messing gepolijst, antraciet, **07** messing antiek, ivoorwit, **08** messing antiek, antraciet, **09** ivoorwit, **10** antraciet

NIEUW
Busch-
dynasty®

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker.		
81 antraciet	1786-81	1751-0-2926	10/100
82 ivoorwit	1786-82	1751-0-2741	10/100
	Bedieningswip Als afdekking voor inbouwserieschakelaar, wissel/wisselschakelaar en dubbele impulsdrukker.		
81 antraciet	1785-81	1751-0-2930	10
82 ivoorwit	1785-82	1751-0-2744	10/100
	Bedieningswip Als afdekking voor inbouwserieschakelaar, wissel/wisselschakelaar en dubbele impulsdrukker.		
	NIEUW		
81 antraciet	1785 K-81	1751-0-3121	10
82 ivoorwit	1785 K-82	1751-0-3123	10
	Bedieningswip met rode lens Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar, impulsdrukker en wisselcontroleschakelaar.		
81 antraciet	1789-81	1751-0-2928	10
82 ivoorwit	1789-82	1751-0-2813	10
	Bedieningswip ^{1) 2)} met tekstveld Met lichtgeleider voor gelijkmatige verlichting van de tekststrook. Als afdekking voor inbouwwisselschakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Grootte van het tekstveld: 51 x 10 mm.		
81 antraciet	1764 NLI-81	1731-0-1552	10
82 ivoorwit	1764 NLI-82	1731-0-1876	10
	1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com . 2) Verlichting door glimlampje 8353 of gloeilampje 8344-1.		
	Centraalplaat Voor cardschakelaar. Voor sokkel 2025 U. Geschikt voor kaarten 54 x 86 mm. Het binnendeel van de centraalplaat bestaat uit een lichtgeleidende kunststof, zodat de kaartinvoer verlicht wordt.		
81 antraciet	1792-81	1710-0-3639	10
82 ivoorwit	1792-82	1710-0-3640	10
	Bedieningswip Met opdruk. Als afdekking voor inbouwserieschakelaar, wissel/wisselschakelaar en dubbele impulsdrukker. Met opdruk "DO NOT DISTURB / MAKE UP ROOM".		
	NIEUW		
81 antraciet	1785/11-81	1751-0-3205	10
82 ivoorwit	1785/11-82	1751-0-2991	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
81 antraciet	20 EUC-81	2011-0-3801	10/100
82 ivoorwit	20 EUC-82	2011-0-3721	10/100
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
81 antraciet	20 EUCKS-81	2013-0-5265	10
82 ivoorwit	20 EUCKS-82	2013-0-5244	10/100
	1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".		
	Wandcontactdoos met randaarde zonder bevestigingsklauwtjes ¹⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging Zonder bevestigingsklauwtjes. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
	NIEUW		
81 antraciet	20 EUCRB-81	2013-0-5437	10/100
82 ivoorwit	20 EUCRB-82	2013-0-5438	10/100
	1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".		
	Wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2)} met verhoogde aanraakbeveiliging Met schroefklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
	NIEUW		
81 antraciet	2300 EUCB-81	2013-0-5448	10
82 ivoorwit	2300 EUCB-82	2013-0-5449	10/100
	1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos". 2) Met schroefklemmen		
	Inbouw wandcontactdoos met randaarde. steplight® ^{1) 2)} nachtorientatielicht Met aparte aansluitdraden om led via extra contact te schakelen. Met led. Met verhoogde aanraakbeveiliging. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
81 antraciet	20 EUCBLI-81	2013-0-5459	1
82 ivoorwit	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	1
	1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd. 2) Voor veeleisende omgevingen, resistent tegen agressieve stoffen, b.v. ammoniak, benzine, oliën, vetten, alcohol, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties.		

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met klapdeksel
 Met verhoogde aanraakbeveiliging.
 Met steekklemmen.
 2-polig (2P + PE).
 Met klapdeksel die in geopende toestand vergrendelt.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

NIEUW

81	antraciet	20 EUKB-81	2018-0-1517	10/100
82	ivoorwit	20 EUKB-82	2018-0-1518	10/100
81	antraciet ²⁾	20 EUKBR-81	2018-0-1526	10/100
82	ivoor/wit ²⁾	20 EUKBR-82	2018-0-1527	10/100

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

2) Zonder bevestigingsklauwtjes.



Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met klapdeksel en tekstveld
 Met verhoogde aanraakbeveiliging.
 Met steekklemmen.
 2-polig (2P + PE).
 Met klapdeksel die in geopende toestand vergrendelt.
 Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

NIEUW

81	antraciet	20 EUKNB-81	2018-0-1537	10/100
82	ivoorwit	20 EUKNB-82	2018-0-1538	10/100

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

2) De tekststrook wordt onder de doorzichtige montagestrip geklemd.

3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met klapdeksel, tekstveld en led-controlelampje
 Met verhoogde aanraakbeveiliging.
 Met steekklemmen.
 2-polig (2P + PE).
 Met klapdeksel die in geopende toestand vergrendelt.
 Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

NIEUW

81	antraciet	20 EUKNBL-81	2018-0-1548	10/100
82	ivoorwit	20 EUKNBL-82	2018-0-1549	10/100

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

2) De tekststrook wordt onder de doorzichtige montagestrip geklemd.

3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ met tekstveld
 Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.
 Met steekklemmen.
 2-polig (2P + PE).
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

NIEUW

81	antraciet	20 EUCNB-81	2013-0-5427	10
82	ivoorwit	20 EUCNB-82	2013-0-5428	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

2) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".



Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel
 Met steekklemmen.
 2-polig (2P + PE).
 Klapdeksel vergrendelt in geopende toestand.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 A

81	antraciet	20 EUK-81	2018-0-1486	10
82	ivoorwit	20 EUK-82	2018-0-1465	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



USB-contactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met verhoogde aanraakbeveiliging
 Met steekklemmen.
 Met verhoogde aanraakbeveiliging.
 2-polig (2P + PE).
 Voor het laden en voeden van mobiele randapparatuur via een USB-kabel.
 Met USB-connector type A.
 Met elektronische kortsluitbeveiliging.
 Met elektronische overbelastingsbeveiliging.
 Gelijktijdig laden via USB-aansluiting en gebruik van de wandcontactdoos met randaarde.
 Nominale spanning: 250 V~
 Secundair: 5 V-, +5 % / -5 %
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Soort belasting: Wandcontactdoos met randaarde
 Nominale stroom: 16 A
 Soort belasting: USB-aansluiting
 Nominale stroom: 700 mA
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV
 Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 35 °C
 Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 53 mm
 Inbouwdiepte: 35 mm

81	antraciet	20 EUCBUSB-81	2011-0-6158	1
82	ivoorwit	20 EUCBUSB-82	2011-0-6159	1


1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingsklemmen goedgekeurd.

2) Geen gegevensoverdracht mogelijk.

3) Bij het reinigen van het apparaat stofbeschermingskap 2098 gebruiken.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Verloopplaat Voor de opname van centraalplaten uit het programma Busch-Duro 2000® SI en Reflex SI.		
82 ivoorwit	1747 SI-82	1710-0-3862	10

	Verloopplaat Voor montage van centraalplaten van 55 x 55 mm.		
	NIEUW		
81 antraciet	1747 BSI-81	1710-0-4093	10
82 ivoorwit	1747 BSI-82	1710-0-4094	10

	Blinde centraalplaat met draagring		
81 antraciet	1742-81	1710-0-3612	10
82 ivoorwit	1742-82	1710-0-3143	10

	Centraalplaat ¹⁾ met draagring Als afdekking voor zwakstroomleidinguitvoer. Met trekontlasting (zonder aansluitklemmenblok).		
81 antraciet	1749-81	1710-0-3614	10
82 ivoorwit	1749-82	1710-0-3145	10

1) Centraalplaat enkel ook als afdekking voor telefooncontactdozen (VD0) toepasbaar.

	Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 datatechniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer. Met tekstveld. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.		
81 antraciet	1803-81	1710-0-3616	10
82 ivoorwit	1803-82	1710-0-3147	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.


	Centraalplaat ¹⁾ 2-voudig Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0214, 0215 (cat. 3/ISDN), 0217, 0218 (cat. 5e/6 class E datatechniek) en vergelijkbare typen van de firma Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT-design, UAE-design en IAE-design). Cti (cti-wire 2.8 cat. 6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer. Met tekstveld. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.		
81 antraciet	1803-02-81	1710-0-3615	10
82 ivoorwit	1803-02-82	1710-0-3146	10


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor luidsprekercontactdoos. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).		
81 antraciet	1766-81	1710-0-3613	10
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100

	Centraalplaat ¹⁾ ²⁾ Als afdekking voor een standaard antennecontactdoos Met 2 openingen. Volgens DIN 45330. Radio/tv/sat. Met centrale bevestiging M3.		
81 antraciet	1743-81	1724-0-4252	10
82 ivoorwit	1743-82	1724-0-2758	10


1) Derde opening uitbreikbaar.
2) Zie sokkels voor antennecontactdozen.

	Centraalplaat Als afdekking voor 4-voudige antennecontactdoos EVU 02 F, GEVU 15 S van de firma Hirschmann.		
	NIEUW		
81 antraciet	1743-04-81	1724-0-4374	10
82 ivoorwit	1743-04-82	1724-0-4375	10

	Centraalplaat Als afdekking voor 4-voudige antennecontactdoos SAT400/EAS/DC, EAS 405, 413 DAS van de firma Ankaro.		
	NIEUW		
81 antraciet	1743/10-04-81	1724-0-4365	10
82 ivoorwit	1743/10-04-82	1724-0-4366	10


	Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld Voor 2 Modular Jack connectors, met schuifje. Alleen geschikt voor artikelnr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 en 1820. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.		
81 antraciet	1800-81	1710-0-3627	10
82 ivoorwit	1800-82	1710-0-3158	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Centraalplaat met draagring Voor 1 Modular Jack connector. Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
	NIEUW		
81 antraciet	2561-81	1753-0-0400	10
82 ivoorwit	2561-82	1753-0-0401	10

Afdekkingen voor datacommunicatie

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draagring Voor 2 Modular Jack connectors. Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
	NIEUW		
81 antraciet	2561-02-81	1753-0-0317	10
82 ivoorwit	2561-02-82	1753-0-0392	10

	Centraalplaat met klapdeksel Voor telecommunicatiesokkels met centraalplaat 50 x 50 mm. Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.		
81 antraciet	1746-81	1710-0-3618	10
82 ivoorwit	1746-82	1710-0-3149	10


	XLR-centraalplaat Als afdekking voor Neutrik-connector, type D-serie. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
	NIEUW		
81 antraciet	2553-81	1724-0-4399	10
82 ivoorwit	2553-82	1724-0-4400	10

	Centraalplaat met draagring Met schroefbevestiging. Voor elementen met centrale vastzetmoer. Als afdekking voor o.a. industriële bedieningselementen met 22,5 mm diameter. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
81 antraciet	2533-81	1724-0-4254	10
82 ivoorwit	2533-82	1724-0-4255	10

Afdekkingen voor multimedia/communicatiedraagring




Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U.		
81 antraciet	8252-81	8200-0-0050	10
82 ivoorwit	8252-82	8200-0-0051	10

	Centraalplaat Voor luidsprekersokkel 8223 U.		
81 antraciet	8253-81	8200-0-0078	1/10
82 ivoorwit	8253-82	8200-0-0079	1/10

	Centraalplaat met draaigrep, met opdruk Als afdekking voor volumeregelaar. Geschikt voor componenten "LR mono BJ UP" van de firma WHD.		
	NIEUW		
81 antraciet	1740 DR/03-81	1710-0-4120	10

	Centraalplaat Voor USB-laadstation 6474 U. Met beschermingsfunctie tegen het zijwaarts verschuiven van de mobiele telefoon. Geschikt voor apparaten met een dikte van max. 18 mm. Met bevestigingsmogelijkheid voor de aansluitkabel aan voorkant.		
81 antraciet	6478-81	6400-0-0012	1
82 ivoorwit	6478-82	6400-0-0014	1

	Centraalplaat Voor Busch-Bluetooth-receiver 8219 U.		
81 antraciet	8255-81	8200-0-0211	1
82 ivoorwit	8255-82	8200-0-0212	1

NIEUW
Busch-dynasty®

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat 1) 2) Als afdekking voor Infolichtsokkel. Voor sokkel 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.		
81 antraciet	1716-81	1731-0-1921	1
82 ivoorwit	1716-82	1731-0-1922	1


1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHK.		
81 antraciet	1795 HK-81	1710-0-4013	10
82 ivoorwit	1795 HK-82	1710-0-4015	10

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1099 UHKEA. Met schuifschakelaar voor omschakeling tussen verwarmen en koelen.		
81 antraciet	1795 HKEA-81	1710-0-4045	10
82 ivoorwit	1795 HKEA-82	1710-0-4047	10

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 U/UF, 1097 U/UF.		
81 antraciet	1794-81	1710-0-3629	10
82 ivoorwit	1794-82	1710-0-3543	10

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 U, 1096 U en 1095 UF.		
81 antraciet	1795-81	1710-0-3630	10
82 ivoorwit	1795-82	1710-0-3568	10

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Voor kamerthermostaat 1094 UTA, 1097 UTA.		
81 antraciet	1794 TA-81	1710-0-3695	10
82 ivoorwit	1794 TA-82	1710-0-3696	10

	Centraalplaat voor kamerthermostaat Met schuifschakelaar voor nachtverlaging. Voor kamerthermostaat 1095 UTA, 1096 UTA.		
81 antraciet	1795 TA-81	1710-0-3722	10
82 ivoorwit	1795 TA-82	1710-0-3723	10

	Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtensensor CO2 1091 U.		
81 antraciet	6435-81	6430-0-0303	10
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10

Bedieningselementen voor dimmers

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop, bevestigingsmoer en glimlampje Verhoogde uitvoering. Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2112 U-101/2116/(11) U/ 2117/(11) U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U- 10x/6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x en 6592 U.		
81 antraciet	6540-81-102	6599-0-2950	10
82 ivoorwit	6540-82-102	6599-0-2951	10/100

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3855.

	Bedieningselement ^{1) 2) 3)} met glimlampje Combineerbaar met led-dimmer 6524 U en 6526 U, Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-10x, Busch-memory-tipstuurapparaat 6560 U-101, Busch universele dimmer 6593 U, Busch universele relaisokkel 6401 U-10x, Busch universele serie-relaisokkel 6402 U.		
81 antraciet	6543-81-101	6599-0-2881	1/10
82 ivoorwit	6543-82-101	6599-0-2831	1/10

- 1) Compatibel met het oude type 6543-xxx.
2) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.
3) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.


	Bedieningselement ¹⁾ met glimlampje Combineerbaar met Busch-memory-seriedimmer 6565 U.		
81 antraciet	6545-81	6599-0-2906	1/10
82 ivoorwit	6545-82	6599-0-2907	1/10

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.

	Centraalplaat voor koeldeel Voor Busch universele centraaldimmer-vermogensuitbrei- der 6594 U(-500). Voor kamerthermostaat objectbereik 6108/0x en sokkel voor blindafdekking 6930/01.		
81 antraciet	6541-81	6599-0-2882	10
82 ivoorwit	6541-82	6599-0-2832	10

Bedieningselementen voor bewegingsschakelaars/ comfortschakelaars



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ¹⁾ met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhanke- lijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMA- TISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelseg- menten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijd- impuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
81 antraciet	6800-81-104	6800-0-2268	1
82 ivoorwit	6800-82-104	6800-0-2099	1/10

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.

	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ^{1) 2)} met multilens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhanke- lijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie tot aan de grond. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMA- TISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 28 sectoren met 112 schakelseg- menten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijd- impuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 5 m, Montage- hoogte: 2,5 m Detectiebereik 2: frontaal: 10 m, zijdelings: 2,5 m, Monta- gehoogte: 1,2 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m Beschermsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
81 antraciet	6800-81-104M	6800-0-2269	1
82 ivoorwit	6800-82-104M	6800-0-2100	1

- 1) Inbouwpositie: schuifschakelaar boven.
2) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.

Bedieningselementen voor bewegingsschakelaars/ comfortschakelaars


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-comfortschakelaarbedieningselement ¹⁾ met oriëntatieverlichting Voor 2-draads sokkel 6815 U. Voor 3-draads relaisokkel 6816 U. Instelbare bedrijfsmodus: halfautomatisch bedrijf = automa- tisch inschakelen, handmatig uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: tijdautoomaat = handmatig inschakelen, automatisch (tijd- en bewegingsgestuurd) uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: automatisch bedrijf = automa- tisch (bewegingsgestuurd) in- en uitschakelen. Functie tipschakelaar ieder moment mogelijk. Uitschakelvertraging: 1 - 10 min instelbaar. Bewakingsdichtheid: 9 sectoren met 28 schakelsegmenten. Detectie met vrije dierzone. Detectiebereik: frontaal: 5 m, zijdelings: 3 m Openingshoek: 170 ° Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
81 antraciet	6815-81	6800-0-2284	1/10
82 ivoorwit	6815-82	6800-0-2285	1/10

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.

	 Centraalplaat Voor benaderingsschakelaar 6406 U.		
	NIEUW		
81 antraciet	6476-81	6470-0-0007	10
82 ivoorwit	6476-82	6470-0-0003	10

Bedieningselementen voor jaloeziesturing/ tijdschakelklokken

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	 Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2000/4 US en 2020/4 US.		
81 antraciet	1785 JA-81	1751-0-2934	10
82 ivoorwit	1785 JA-82	1751-0-2748	10
	 Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U.		
81 antraciet	1740-81	1710-0-3623	10
82 ivoorwit	1740-82	1710-0-3154	10

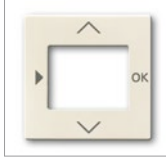
	 Bedieningselement Voor Busch-Jalouziecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissokkel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaisokkel 6402 U(-500).		
81 antraciet	6430-81	6430-0-0284	1/10
82 ivoorwit	6430-82	6430-0-0264	1

	 Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.		
81 antraciet	6436-81	6430-0-0387	10
82 ivoorwit	6436-82	6430-0-0356	10

1) Continu-verlichting van de draaiknop is mogelijk met glimlampje 3855. Wordt niet meegeleverd.
Bij gebruik met glimlampje is nuldraadaansluiting vereist.

	 Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.		
81 antraciet	6436-81	6430-0-0387	10
82 ivoorwit	6436-82	6430-0-0356	10

1) Continu-verlichting van de draaiknop is mogelijk met glimlampje 3855. Wordt niet meegeleverd.
Bij gebruik met glimlampje is nuldraadaansluiting vereist.

	 Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101.		
81 antraciet	6435-81	6430-0-0303	10
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



LED-display WaveLINE 1)

Voor de statusindicatie van de raamgreepstanden: geopend = rood, gesloten = groen, gekiept = geel. Afhankelijk van de inbouwsokkel is directe plaatselijke bediening voor het schakelen/dimmen van een elektrische verbruiker mogelijk. 4 individuele weergave-leds. Ieder led-weergavekanaal kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen. De plaatselijke bediening kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen. Na een netspanningsuitval lichten alle leds van de weergavekanalen rood op. Door de cyclische telegramherhaling van de raammelders WaveLINE 6720-xx, wordt de openingstoestand van de ramen automatisch geactualiseerd. Statusindicatie bij lege batterij van de WaveLINE-zender. Statusindicatie bij gestoorde signaaloverdracht en defecte WaveLINE-zender. Gebruiksvriendelijke inbedrijfname zonder PC / software. Bedrukt tekststrokenblad met 8 verschillende inleggers. Voor raammelder WaveLINE 6720-6x. Voor universele melder WaveLINE 6721-xx. Voor Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM-xxx. Voor universele relaisokkel 6404 U. Voor universele dimmersokkel 6595 U. Voor ABB i-bus® KNX-componenten 6120 U-102(-500), 6110 U-101(-500), 6114 U(-500) en ABB Powernet KNX-componenten 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Zend-/ontvangstfrequentie: 868 MHz. Beschermingsgraad apparaat: IP 20. Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C. Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm

81 antraciet	6730-81	6730-0-0014	1
82 ivoorwit	6730-82	6730-0-0015	1

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Wandzender WaveLINE 1) 1)

1-kanaals

Netonafhankelijke 1-voudige wandzender. Met tekstveld en tekststrook. Voor schakelen en dimmen. Voor jaloezie- en voor lichtscène-sturing. Het is mogelijk 1 RF-kanaal te bedienen of 2 lichtscènes op te roepen. Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverteer TP-RF 6770(-500). Zendfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2032. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Incl. bevestigingsplaat voor de montage op gladde wanden of op inbouwdozen. Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led-indicatie bij zenden. Nominale spanning: 3 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20. Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C. Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm x 16 mm

82 ivoorwit	6731-82-500	6730-0-0032	1/10
-------------	--------------------	-------------	------

1) Batterij wordt meegeleverd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Wandzender WaveLINE 1) 2)

2-kanaals

Netonafhankelijke 2-voudige wandzender. Met tekstveld en tekststrook. Voor schakelen en dimmen. Voor jaloezie- en voor lichtscène-sturing. Het is mogelijk 2 RF-kanalen te bedienen of maximaal 4 lichtscènes op te roepen. Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverteer TP-RF 6770(-500). Zendfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2032. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Incl. bevestigingsplaat voor de montage op gladde wanden of op inbouwdozen. Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led-indicatie bij zenden. Nominale spanning: 3 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20. Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C. Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm x 16 mm

82 ivoorwit	6732-82-500	6730-0-0033	1/10
-------------	--------------------	-------------	------

1) Batterij wordt meegeleverd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Wandzender WaveLINE 1) 2)

4-kanaals

Netonafhankelijke 4-voudige wandzender. Met tekstveld en tekststrook. Voor schakelen en dimmen. Voor jaloezie- en voor lichtscène-sturing. Het is mogelijk 4 RF-kanalen te bedienen of maximaal 8 lichtscènes op te roepen. Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverteer TP-RF 6770(-500). Zendfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2032. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Incl. bevestigingsplaat voor de montage op gladde wanden of op inbouwdozen. Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led-indicatie bij zenden. Nominale spanning: 3 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20. Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C. Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm x 16 mm

82 ivoorwit	6733-82-500	6730-0-0034	1/10
-------------	--------------------	-------------	------

1) Batterij wordt meegeleverd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



**Afdekraam
1-voudig afdekraam**
Voor verticale of horizontale montage.

NIEUW

831 antraciet	1721-831	1754-0-4678	10
832 ivoorwit	1721-832	1754-0-4673	10
833 Messing gepolijst, decor antraciet ¹⁾	1721-833	1754-0-4648	1
835 Messing gepo- lijst, antraciet ¹⁾	1721-835	1754-0-4638	1
836 Messing gepolijst, decor ivoorwit ¹⁾	1721-836	1754-0-4643	1
838 Messing gepo- lijst, ivoorwit ¹⁾	1721-838	1754-0-4633	1
843 Messing antiek, decor antraciet ²⁾	1721-843	1754-0-4668	1
845 Messing antiek, antraciet ²⁾	1721-845	1754-0-4658	1
846 Messing antiek, decor ivoorwit ²⁾	1721-846	1754-0-4663	1
848 Messing antiek, ivoorwit ²⁾	1721-848	1754-0-4653	1

1) Oppervlak van echt metaal.
2) Oppervlak van echt metaal met de hand veredeld.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



**Afdekraam
3-voudig afdekraam**
Voor verticale of horizontale montage.

NIEUW

831 antraciet	1723-831	1754-0-4680	5
832 ivoorwit	1723-832	1754-0-4675	5
833 Messing gepolijst, decor antraciet ¹⁾	1723-833	1754-0-4650	1
835 Messing gepo- lijst, antraciet ¹⁾	1723-835	1754-0-4640	1
836 Messing gepolijst, decor ivoorwit ¹⁾	1723-836	1754-0-4645	1
838 Messing gepo- lijst, ivoorwit ¹⁾	1723-838	1754-0-4635	1
843 Messing antiek, decor antraciet ²⁾	1723-843	1754-0-4670	1
845 Messing antiek, antraciet ²⁾	1723-845	1754-0-4660	1
846 Messing antiek, decor ivoorwit ²⁾	1723-846	1754-0-4665	1
848 Messing antiek, ivoorwit ²⁾	1723-848	1754-0-4655	1

1) Oppervlak van echt metaal.
2) Oppervlak van echt metaal met de hand veredeld.



**Afdekraam
2-voudig afdekraam**
Voor verticale of horizontale montage.

NIEUW

831 antraciet	1722-831	1754-0-4679	10
832 ivoorwit	1722-832	1754-0-4674	10
833 Messing gepolijst, decor antraciet ¹⁾	1722-833	1754-0-4649	1
835 Messing gepo- lijst, antraciet ¹⁾	1722-835	1754-0-4639	1
836 Messing gepolijst, decor ivoorwit ¹⁾	1722-836	1754-0-4644	1
838 Messing gepo- lijst, ivoorwit ¹⁾	1722-838	1754-0-4634	1
843 Messing antiek, decor antraciet ²⁾	1722-843	1754-0-4669	1
845 Messing antiek, antraciet ²⁾	1722-845	1754-0-4659	1
846 Messing antiek, decor ivoorwit ²⁾	1722-846	1754-0-4664	1
848 Messing antiek, ivoorwit ²⁾	1722-848	1754-0-4654	1

1) Oppervlak van echt metaal.
2) Oppervlak van echt metaal met de hand veredeld.



**Afdekraam
4-voudig afdekraam**
Voor verticale of horizontale montage.

NIEUW

831 antraciet	1724-831	1754-0-4681	1
832 ivoorwit	1724-832	1754-0-4676	1
833 Messing gepolijst, decor antraciet ¹⁾	1724-833	1754-0-4651	1
835 Messing gepo- lijst, antraciet ¹⁾	1724-835	1754-0-4641	1
836 Messing gepolijst, decor ivoorwit ¹⁾	1724-836	1754-0-4646	1
838 Messing gepo- lijst, ivoorwit ¹⁾	1724-838	1754-0-4636	1
843 Messing antiek, decor antraciet ²⁾	1724-843	1754-0-4671	1
845 Messing antiek, antraciet ²⁾	1724-845	1754-0-4661	1
846 Messing antiek, decor ivoorwit ²⁾	1724-846	1754-0-4666	1
848 Messing antiek, ivoorwit ²⁾	1724-848	1754-0-4656	1

1) Oppervlak van echt metaal.
2) Oppervlak van echt metaal met de hand veredeld.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------	------------	------------	-----------	------



Afdekraam
5-voudig afdekraam
Voor verticale of horizontale montage.

NIEUW

831	antraciet	1725-831	1754-0-4682	1
832	ivoorwit	1725-832	1754-0-4677	1
833	Messing gepolijst, decor antraciet ¹⁾	1725-833	1754-0-4652	1
835	Messing gepo- lijst, antraciet ¹⁾	1725-835	1754-0-4642	1
836	Messing gepolijst, decor ivoorwit ¹⁾	1725-836	1754-0-4647	1
838	Messing gepo- lijst, ivoorwit ¹⁾	1725-838	1754-0-4637	1
843	Messing antiek, decor antraciet ²⁾	1725-843	1754-0-4672	1
845	Messing antiek, antraciet ²⁾	1725-845	1754-0-4662	1
846	Messing antiek, decor ivoorwit ²⁾	1725-846	1754-0-4667	1
848	Messing antiek, ivoorwit ²⁾	1725-848	1754-0-4657	1

1) Oppervlak van echt metaal.

2) Oppervlak van echt metaal met de hand veredeld.



01

Originele afmetingen

1:1

Inbouw spatwaterdicht. Van alle markten thuis.

Inhoudsopgave Inbouw spatwaterdicht

Afdekkingen voor	
schakelaar/impulsdrukker	P 204
Contactdozen	P 205
Overige	P 206
All-weather 44 (IP 44) afdekraam	P 208




All-weather 44. Dit programma trotseert met IP 44-beschermingsgraad weer en wind en doet daarmee zijn naam volledig eer aan. In de werkplaats of op het terras zijn de robuuste apparaten van deze breukvaste en weerbestendige serie de juiste keuze.


All-weather 44 01 2-voudige combinatie serieschakelaar of dubbele impulsdrukker en afsluitbare wandcontactdoos. Kleur: aluzilver, 02 bruin, 03 wit als RAL 1013, 04 aluzilver, 05 alpinwit als RAL 9010, 06 antraciet als RAL 7021

Materiaal: Afdekking: thermoplast (PC), slag- en breukvast. UV-bestendig, bevat geen PVC of halogenen. Beschermingsgraad IP 44.





Afdekkingen voor schakelaar/impulsdrukker


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip Als afdekking voor inbouwwissel-schakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Opschroefbaar (klemplaatje). Levering met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	2106-31	1731-0-1962	10/100
32 wit	2106-32	1731-0-1775	10/100
33 aluzilver	2106-33	1731-0-1963	10/100
34 alpinwit	2106-34	1731-0-1593	10/100
35 antraciet	2106-35	1731-0-1668	10


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip ¹⁾ met tekstveld Tekstveld 66,7 x 10 mm. Als afdekking voor inbouwwissel-schakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Opschroefbaar (klemplaatje). Levering met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	2106 N-31	1731-0-1960	10
32 wit	2106 N-32	1731-0-1825	10
33 aluzilver	2106 N-33	1731-0-1961	10
34 alpinwit	2106 N-34	1731-0-1643	10
35 antraciet	2106 N-35	1731-0-1718	10


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk, open voor symbool Als afdekking voor 2-polige en 3-polige schakelaar en 2-polige controleschakelaar. Opschroefbaar (klemplaatje). Levering met afdichtingsring. Levering zonder symbool. IP 44 alleen in combinatie met bijbehorende symbolen en afdekraam All-weather 44. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	2108-31	1731-0-1966	10
32 wit	2108-32	1731-0-1809	10
33 aluzilver	2108-33	1731-0-1967	10
34 alpinwit	2108-34	1731-0-1627	10
35 antraciet	2108-35	1731-0-1692	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met rode lens Als afdekking voor inbouwwisselcontroleschakelaar. Opschroefbaar (klemplaatje). Levering met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	2107-31	1731-0-1964	10
32 wit	2107-32	1731-0-1833	10
33 aluzilver	2107-33	1731-0-1965	10
34 alpinwit	2107-34	1731-0-1734	10
35 antraciet	2107-35	1731-0-1742	10


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip Als afdekking voor inbouwserieschakelaar, wissel/wissel-schakelaar en dubbele impulsdrukker. Opschroefbaar (klemplaatje). Levering met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	2105-31	1731-0-1958	10/100
32 wit	2105-32	1731-0-1783	10
33 aluzilver	2105-33	1731-0-1959	10/100
34 alpinwit	2105-34	1731-0-1601	10/100
35 antraciet	2105-35	1731-0-1676	10


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip open voor symbool Als afdekking voor inbouwwissel-schakelaar, kruisschakelaar en impulsdrukker. Opschroefbaar (klemplaatje). Levering met afdichtingsring. Levering zonder symbool. IP 44 alleen in combinatie met bijbehorende symbolen en afdekraam All-weather 44. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	2120-31	1731-0-1968	10/100
32 wit	2120-32	1731-0-1817	10
33 aluzilver	2120-33	1731-0-1969	10/100
34 alpinwit	2120-34	1731-0-1635	10/100
35 antraciet	2120-35	1731-0-1700	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezie-schakelaar/-impulsgever. Opschroefbaar (klemplaatje). Levering met afdichtingsring. Voor sokkel 2000/4 US en 2020/4 US. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	2126-31	1731-0-1970	10
32 wit	2126-32	1731-0-1841	10
33 aluzilver	2126-33	1731-0-1971	10
34 alpinwit	2126-34	1731-0-1650	10
35 antraciet	2126-35	1731-0-1726	10


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Lens ¹⁾ voor lichtsignaal Voor lichtsignalen. Levering met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
helder	2664-11-101	1565-0-0191	10
rood	2664-12-101	1565-0-0209	10
groen	2664-13-101	1565-0-0217	10


1) Te gebruiken met inbouwsokkel 2661 U.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Impulsdrukkersymbool Voor de programma's ocean® en All-weather 44. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
helder	2622 N-101	1714-0-0252	10
helder	licht 2622 LI-101	1714-0-0260	10
helder	bel 2622 KI-101	1714-0-0278	10
helder	sleutel 2622 TR-101	1714-0-0286	10
rood	rood 2622-12-101	1714-0-0294	10


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezie-schakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U. Levering met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	2142 DR-31	1710-0-3801	10
32 wit	2142 DR-32	1710-0-2223	10
33 aluzilver	2142 DR-33	1710-0-3802	10
34 alpinwit	2142 DR-34	1710-0-1811	10
35 antraciet	2142 DR-35	1710-0-1886	10



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/- impulsgever voor montage van halve profielcilinder. Voor sokkel 2712/2713 USL-101 en 2722/2723 USL-101. Met afdichtingsring. Levering zonder halve profielcilinder. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam en passende halve profielcilinder. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	2155 PZ-31	1710-0-3803	10
32 wit	2155 PZ-32	1710-0-2231	10
33 aluzilver	2155 PZ-33	1710-0-3804	10
34 alpinwit	2155 PZ-34	1710-0-1829	10
35 antraciet	2155 PZ-35	1710-0-1894	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met opdruk Voor sokkel 2733 USL-101. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam en passende halve profielcilinder. Als afdekking voor inbouwsluutelschakelaar. Levering zonder halve profielcilinder. Met afdichtingsring. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	2155 SLPZ-31	1710-0-3805	10
32 wit	2155 SLPZ-32	1710-0-2249	10
33 aluzilver	2155 SLPZ-33	1710-0-3806	10
34 alpinwit	2155 SLPZ-34	1710-0-1837	10
35 antraciet	2155 SLPZ-35	1710-0-1902	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel Levering met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
32 wit	20EUGRK-32-101-503	2064-0-0306	10/100
34 alpinwit	20EUGRK-34-101-503	2064-0-0307	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel Levering met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	20 EUGK-31-101	2064-0-0286	10/100
33 aluzilver	20 EUGK-33-101	2064-0-0288	10/100
35 antraciet	20 EUGK-35-101	2064-0-0290	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel Met verhoogde aanraakbeveiliging. Levering met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	20 EUGKB-31-101	2064-0-0291	10/100
32 wit	20 EUGKB-32-101	2064-0-0292	10/100
33 aluzilver	20 EUGKB-33-101	2064-0-0293	10/100
34 alpinwit	20 EUGKB-34-101	2064-0-0294	10/100
35 antraciet	20 EUGKB-35-101	2064-0-0295	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met klapdeksel en tekstveld Tekstveld 66,7 x 10 mm. Met verhoogde aanraakbeveiliging. Levering met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	20 EUGKBN-31-101	2064-0-0298	10
32 wit	20 EUGKBN-32-101	2064-0-0299	10/100
33 aluzilver	20 EUGKBN-33-101	2064-0-0300	10
34 alpinwit	20 EUGKBN-34-101	2064-0-0301	10/100
35 antraciet	20 EUGKBN-35-101	2064-0-0302	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel en opdruk Gelijkgekleurde klapdeksel en sokkel. Met verhoogde aanraakbeveiliging. Levering met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
13 groen RAL 6018	20 EUGKB-13-101	2064-0-0296	10
14 oranje RAL 2004	20 EUGKB-14-101	2064-0-0297	10

Inbouw-
spat-
water-
dicht

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met klapdeksel, tekstveld en led-controlelampje Tekstveld 66,7 x 10 mm. Gelijkgekleurde klapdeksel en sokkel. Met opdruk. Met verhoogde aanraakbeveiliging. Levering met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
13 groen RAL 6018	20 EUGKBLN-13-101	2064-0-0303	10
14 oranje RAL 2004	20 EUGKBLN-14-101	2064-0-0304	10


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.


	FI-SCHUKOMAT wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met aardlekschakelaar Met verhoogde aanraakbeveiliging. Spatwaterdicht. Inbouw SCHUKOMAT volgens VDE 0664. Complete afdekking. Niet geschikt voor combinaties. 2-polig afgeschakeld (P, N). Zonder PE-bewaking. Aanspreekstroom (foutstroom): 30 mA. Aanspreektijd: ≤ 30 ms. Kortsluitvastheid: 1500 A (bij 25 A GL zekering). Stootstroomvast: 250 A (8/20) μs. Met klauwbevestiging. Netfrequentie: 45...60 Hz. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 40 °C		
44 alpinwit	3120 EUGB-44	3116-0-0665	1/10

1) De werking (volgens VDE 0100) kan bijv. met het testapparaat Profitest 0100S worden aangetoond resp. gecontroleerd.

2) Aansluitklemmen volgens VDE 0620 als verbindingsklemmen goedgekeurd.

3) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draagring Als afdekking voor zwakstroomleidinguitvoer. Voor aansluitkabels tot 5 x 2,5 mm ² . Met trekontlasting (zonder aansluitklemmenblok). Levering zonder klemmenblok. Met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	2133-31	1710-0-3797	10
32 wit	2133-32	1710-0-2256	10
33 aluzilver	2133-33	1710-0-3798	10
34 alpinwit	2133-34	1710-0-1845	10
35 antraciet	2133-35	1710-0-1910	10

	Blinde centraalplaat met draagring Levering met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	2138-31	1710-0-3799	10
32 wit	2138-32	1710-0-2264	10
33 aluzilver	2138-33	1710-0-3800	10
34 alpinwit	2138-34	1710-0-1852	10
35 antraciet	2138-35	1710-0-1928	10

	Verloopplaat met klapdeksel ¹⁾ ²⁾ Afsluitbaar, verschillende sleutels. Voor de opname van centraalplaten uit het programma Busch-Duro 2000® SI en Reflex SI, bijv. wandcontactdozen met verhoogde aanraakbeveiliging (kinderveilig), potenti-aalvereffening-, antenne- en ISDN-contactdozen enz. Levering zonder centraalplaat. Met afdichtingsring en 2 sleutels. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	2118 GKSL-31	1710-0-3788	10
32 wit	2118 GKSL-32	1710-0-2298	10
33 aluzilver	2118 GKSL-33	1710-0-3789	10
34 alpinwit	2118 GKSL-34	1710-0-1951	10
35 antraciet	2118 GKSL-35	1710-0-1977	10

1) Combineerbaar met centraalplaat 1746-...-101 voor 1743-04-..., 1743/10-04-... of datasokkels met vierkante 50 x 50 mm centraalplaten, b.v. van Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.

2) Alleen combineerbaar met inbouwapparaten met vlakke afdekkingen.

	Verloopplaat met klapdeksel ¹⁾ ²⁾ Voor de opname van centraalplaten uit het programma Busch-Duro 2000® SI en Reflex SI, bijv. wandcontactdozen met verhoogde aanraakbeveiliging (kinderveilig), potenti-aalvereffening-, antenne- en ISDN-contactdozen enz. Levering zonder centraalplaat. Met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
31 bruin	2118 GK-31	1710-0-3784	10/100
32 wit	2118 GK-32	1710-0-2272	10
33 aluzilver	2118 GK-33	1710-0-3785	10/100
34 alpinwit	2118 GK-34	1710-0-1860	10/100
35 antraciet	2118 GK-35	1710-0-1936	10

1) Combineerbaar met centraalplaat 1746-...-101 voor 1743-04-..., 1743/10-04-... of datasokkels met vierkante 50 x 50 mm centraalplaten, b.v. van Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.

2) Alleen combineerbaar met inbouwapparaten met vlakke afdekkingen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Verloopplaat met klapdeksel 1) 2) 3)
met tekstveld

Tekstveld 66,7 x 10 mm.
Voor de opname van centraalplaten uit het programma Busch-Duro 2000® SI en Reflex SI, bijv. wandcontactdozen met verhoogde aanraakbeveiliging (kinderveilig), potentiaalvereffenings-, antenne- en ISDN-contactdozen enz. Levering zonder centraalplaat.
Met afdichtingsring.
IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam.
Beschermingsgraad apparaat: IP 44

31 bruin	2118 GKN-31	1710-0-3786	10
32 wit	2118 GKN-32	1710-0-2280	10
33 aluzilver	2118 GKN-33	1710-0-3787	10
34 alpinwit	2118 GKN-34	1710-0-1878	10
35 antraciet	2118 GKN-35	1710-0-1993	10

- 1) Combineerbaar met centraalplaat 1746-...-101 voor 1743-04-..., 1743/10-04-... of datasokkels met vierkante 50 x 50 mm centraalplaten, b.v. van Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
2) Alleen combineerbaar met inbouwapparaten met vlakke afdekkingen.
3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Verloopplaat met klapdeksel 1) 2) 3)
Afsluitbaar, verschillende sleutels.

Met tekstveld.
Tekstveld 66,7 x 10 mm.
Voor de opname van centraalplaten uit het programma Busch-Duro 2000® SI en Reflex SI, bijv. wandcontactdozen met verhoogde aanraakbeveiliging (kinderveilig), potentiaalvereffenings-, antenne- en ISDN-contactdozen enz. Levering zonder centraalplaat.
Met afdichtingsring en 2 sleutels.
IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam.
Beschermingsgraad apparaat: IP 44

31 bruin	2118 GKSLN-31	1710-0-3795	10
32 wit	2118 GKSLN-32	1710-0-2306	10
33 aluzilver	2118 GKSLN-33	1710-0-3796	10
34 alpinwit	2118 GKSLN-34	1710-0-1969	10
35 antraciet	2118 GKSLN-35	1710-0-1985	10

- 1) Combineerbaar met centraalplaat 1746-...-101 voor 1743-04-..., 1743/10-04-... of datasokkels met vierkante 50 x 50 mm centraalplaten, b.v. van Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
2) Alleen combineerbaar met inbouwapparaten met vlakke afdekkingen.
3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Verloopplaat met klapdeksel 1) 2) 3)
Afsluitbaar, gelijksluitend.

Met tekstveld.
Tekstveld 66,7 x 10 mm.
Voor de opname van centraalplaten uit het programma Busch-Duro 2000® SI en Reflex SI, bijv. wandcontactdozen met verhoogde aanraakbeveiliging (kinderveilig), potentiaalvereffenings-, antenne- en ISDN-contactdozen enz. Levering zonder centraalplaat.
Met afdichtingsring en 2 sleutels.
IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam.

31 bruin	2118 GKSLN/11-31	1710-0-3790	10
32 wit	2118 GKSLN/11-32	1710-0-3791	10
33 aluzilver	2118 GKSLN/11-33	1710-0-3792	10
34 alpinwit	2118 GKSLN/11-34	1710-0-3793	10
35 antraciet	2118 GKSLN/11-35	1710-0-3794	10

- 1) Combineerbaar met centraalplaat 1746-...-101 voor 1743-04-..., 1743/10-04-... of datasokkels met vierkante 50 x 50 mm centraalplaten, b.v. van Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
2) Alleen combineerbaar met inbouwapparaten met vlakke afdekkingen.
3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Busch-Wächter® 180-inbouwsensor voor All-weather 44 1) 2)
met combilens




Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau.
Voor gebruik buiten.
Voor detectie tot aan de grond.
Voor Busch universele relaisokkel 6401 U-102(-500).
IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam.
Bewakingsdichtheid: 40 sectoren met 160 schakelsegmenten.
Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar.
Met schroefbevestiging.
Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 10 m, Montagehoogte: 2,5 m
Detectiebereik 2: frontaal: 9 m, zijdelings: 4 m, Montagehoogte: 1,2 m
Openingshoek: 180 °
Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf
Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m
Beschermingsgraad sensor: IP 44
Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
Inbouwpositie: verticaal

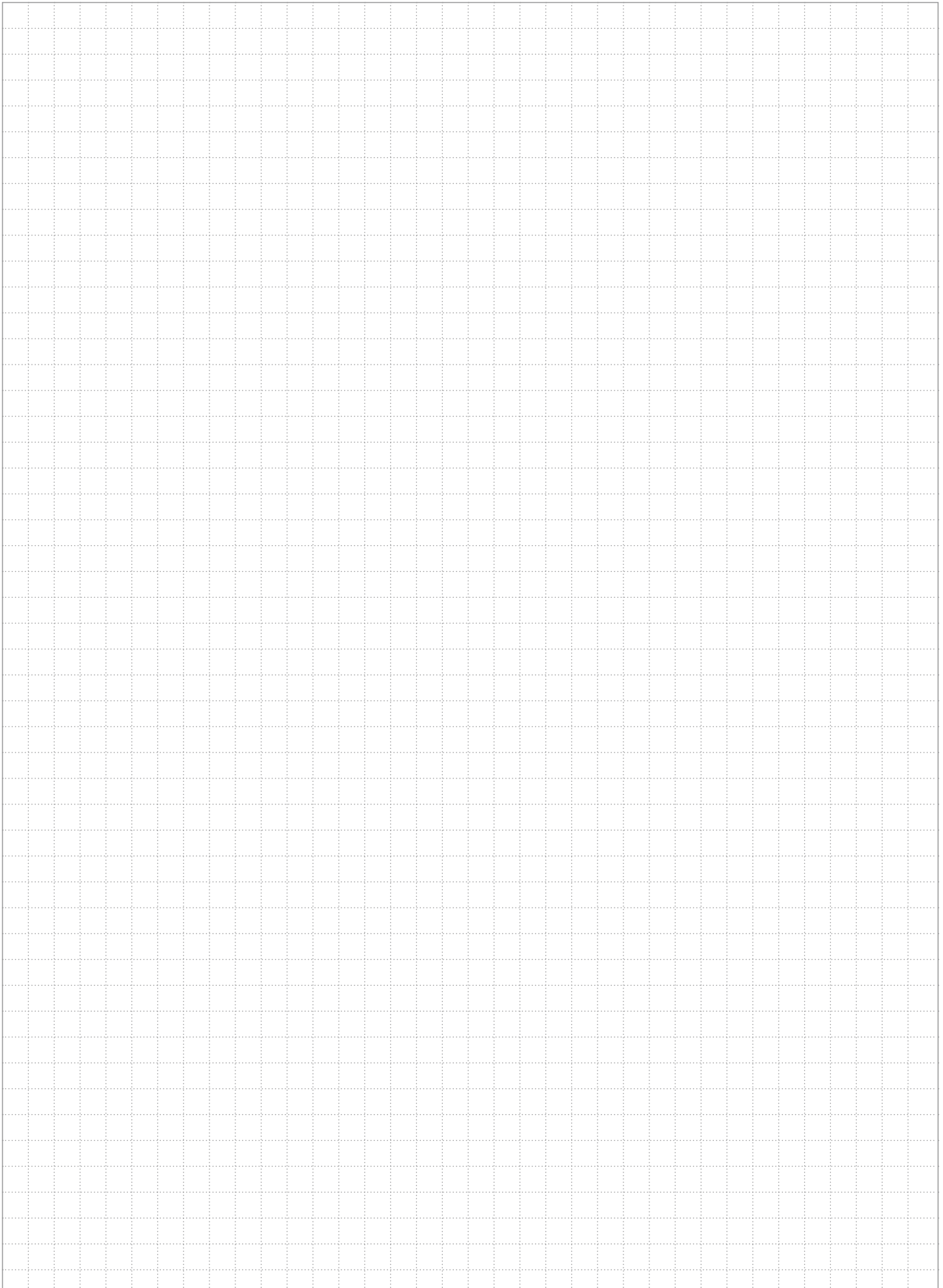
31 bruin	6800-31-102C	6800-0-2353	1
32 wit	6800-32-102C	6800-0-1898	1
33 aluzilver	6800-33-102C	6800-0-2354	1
34 alpinwit	6800-34-102C	6800-0-1674	1
35 antraciet	6800-35-102C	6800-0-1740	1

- 1) Levering met afdichtingsring.
2) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.



All-weather 44® (IP 44) afdekraam

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afdekraam 1-voudig afdekraam						
	IP 44 alleen in combinatie met een bedieningswip, centraalplaat enz. van het programma All-weather 44. Beschermingsgraad apparaat: IP 44						
31 bruin	2101-31	1730-0-0275	10/100				
32 wit	2101-32	1730-0-0258	10/100				
33 aluzilver	2101-33	1730-0-0276	10/100				
34 alpinwit	2101-34	1730-0-0191	10/100				
35 antraciet	2101-35	1730-0-0225	10				
	Afdekraam 2-voudig afdekraam						
	IP 44 alleen in combinatie met een bedieningswip, centraalplaat enz. van het programma All-weather 44. Beschermingsgraad apparaat: IP 44						
31 bruin	2102-31	1730-0-0277	10/100				
32 wit	2102-32	1730-0-0266	10/100				
33 aluzilver	2102-33	1730-0-0278	10/100				
34 alpinwit	2102-34	1730-0-0209	10/100				
35 antraciet	2102-35	1730-0-0233	10				
	Afdekraam 3-voudig afdekraam						
	IP 44 alleen in combinatie met een bedieningswip, centraalplaat enz. van het programma All-weather 44. Beschermingsgraad apparaat: IP 44						
31 bruin	2103-31	1730-0-0279	10				
32 wit	2103-32	1730-0-0274	10				
33 aluzilver	2103-33	1730-0-0280	10				
34 alpinwit	2103-34	1730-0-0217	10				
35 antraciet	2103-35	1730-0-0241	10				





01

Originele afmetingen

1:1

Speciale stopcontacten

Aangesloten – ook in moeilijke gevallen.

Inhoudsopgave Speciale stopcontacten

Inbouwapparaten met afdekkingen van spuitgietaluminium (IP 41)	P 212
Energieverzorgingseenheid EVE	P 212
Busch-Perilex®	P 213
Busch-Terko®	P 214
Busch-Nema	P 214
Exportwandcontactdozen	P 215

Busch-Perilex® draaistroomstopcontacten volgens DIN 49445 t/m 49448

Deze stopcontacten passen door hun design bij iedere normale huisinstallatie. Er zijn uitvoeringen voor opbouw- en inbouwmontage.

Busch-Terko® – het systeem met de gehoekte contactpennen

Door de gehoekte contactpennen is verwisseling van de polen uitgesloten. Terko®-stopcontacten worden toegepast als van het net gescheiden of met afwijkende spanningen of frequenties gewerkt wordt. Ook wordt Terko® gebruikt waar verwisselingen moeten worden uitgesloten.

Attentie! Voor Terko®-stopcontacten bestaan geen keuringseisen. Om vragen achteraf te vermijden, raden wij aan van te voren contact met het energiebedrijf op te nemen of montage is toegestaan.

Busch-Nema wandcontactdozen

Deze serie is in twee verschillende basisuitvoeringen verkrijgbaar. De componenten voldoen aan de UL-norm en kunnen overal worden toegepast waar deze Amerikaanse norm vereist is – zoals bijvoorbeeld in gebouwen van het Amerikaanse leger.



De specialisten. Er zijn situaties waarin een normaal stopcontact niet zinvol is. Toch ook dan vindt u met Busch-Perilex®, Busch-Terko® of Busch-Nema beslist een passende oplossing, waarvan het design bij iedere installatie past.

Speciale stopcontacten 01 2-voudige combinatie schakelaar/Busch-Terko® wandcontactdoos. Schakelaarserie Busch-Duro 2000® SI. Kleur: wit, 02 Busch-Perilex®, 03 Busch-Terko®, 04 Busch-Nema




Materiaal: Afdekking: duroplast/thermoplast (PC), slag- en breukvast (alleen thermoplast). UV-bestendig, bevat geen PVC of halogenen.



Inbouwcomponenten met afdekking van spuitgietaluminium (IP 41)

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde voor wandinbouw Met verhoogde aanraakbeveiliging. Bovenzijde behuizing en klapdeksel van spuitgiet-aluminium. Inbouwbehuizing van sterke hoogwaardige kunststof. Montage gelijk met de wand. Met 2 invoeren M 20. Met steekklemmen. 2P + PE. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 41		
hamerslag grijs	20 EFDB2	2011-0-3871	1/10
	Inbouwbehuizing voor wandinbouw Combineerbaar met inzetplaatje 1710...1714. Bovenzijde behuizing en klapdeksel van spuitgiet-aluminium. Inbouwbehuizing van sterke hoogwaardige kunststof. Montage gelijk met de wand. Met 2 invoeren M 20. Beschermingsgraad apparaat: IP 41		
hamerslag grijs	1705 U-101	1799-0-0913	10/10
	Inzetplaatje Voor inbouwbehuizing 1705 U-101.		
	voor blinde centraalplaat		
	1710	1764-0-0224	10
	voor DIN-chassisdeel		
	1711	1764-0-0232	10
	voor 25-polige D-sub-connector		
	1712	1764-0-0240	10
	voor 2 Modular Jack connectors 0210 en 0211		
	1713	1764-0-0257	10
	voor XLR-chassisdeel serie D		
	1714	1764-0-0265	10

Energievoorzorgingseenheid EVE

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Energievoorzorgingseenheid 1) leeg Kleur behuizing: zwart. Afdekplaten: geel. Zonder afdekplaten.		
zwart	0239-0-0012	0239-0-0012	1
1) Montage componenten niet door ABB/BJE.			
	Extra scheidingswand		
geel	0239-0-0053	0239-0-0053	1
	Afdekplaat		
	Met boring, diameter: 45 mm.		
geel	0239-0-0061	0239-0-0061	50
	met boring, diameter: 70 mm		
geel	0239-0-0079	0239-0-0079	50
	blind		
geel	0239-0-0087	0239-0-0087	50
	ketting per meter		
mat-chroom	0239-0-0095	0239-0-0095	1


Busch-Perilex® volgens DIN 49445-48, 3P + N + PE, 16/25 A, 415 V



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos 3-polig, N, PE. Met draagring. Vierhoekig. Nominale spanning: 415 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit RAL 1013	2064 SR W-500	2510-0-0113	10/50
	1)		
wit RAL 1013	rond, 25 A 2365 SRW	2520-0-0047	1/10
	Doos voor inbouwcontactdoos 2365 SRW 3095-1	1747-0-0062	100

1) Voor Perilex®-inbouwdoos (hafabox type 180).

	Wandcontactdoos Met klapdeksel van thermoplast. Met ronde inbouwdoos 3064. Nominale spanning: 415 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
wit RAL 1013	2064 UG-101	2560-0-0192	10

	Wandcontactdoos Vierhoekig. Nominale spanning: 415 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit RAL 1013	2064 JW-500	2540-0-0045	10/100
wit RAL 1013	rond, 25 A 2365 JW	2550-0-0028	1/10

	Wandcontactdoos Met klapdeksel van thermoplast. Vierhoekig. Pvc-invoer. Nominale spanning: 415 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
grijs RAL 7035	2064 AG	2581-0-0098	10/100

	Koppelcontactstop Met centrale invoer. Nominale spanning: 415 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit RAL 1013	2364 KUW	2595-0-0023	10


	Contactstop Met centrale invoer. Nominale spanning: 415 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit RAL 1013	2364 SW	2590-0-0024	100
grijs RAL 7035	pvc, 16 A 2064 SPVC	2590-0-0172	10


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Haakse contactstop Met kabeltule. Nominale spanning: 415 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit RAL 1013	haakse contactstop, 16 A 2064 SWLW	2590-0-0164	10/100
wit RAL 1013	haakse contactstop, 25 A 2365 SWLW	2591-0-0063	100




Busch-Terko®, 2P + PE, 16 A, 250 V

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Terko®-wandcontactdoos 1) Busch-Duro 2000® SI. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
212 wit	2334 UC-212	2310-0-0159	10
1) In speciale netten volgens VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 ter voorkoming van foutieve aansluiting toepasbaar.			


	Wandcontactdoos 1) Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit RAL 1013	2334 JW	2340-0-0024	10/100
1) In speciale netten volgens VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 ter voorkoming van foutieve aansluiting toepasbaar.			


	Wandcontactdoos 1) 2) Met klapdeksel. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
grijs	2334 AG	2381-0-0010	10
1) IP 44 alleen in combinatie met de contactstop 34 WJ. 2) In speciale netten volgens VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 ter voorkoming van foutieve aansluiting toepasbaar.			


	Contactstop 1) Met rubber kap. Met centrale invoer. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
zwart	34 WJ	2390-0-0045	10/100
1) In speciale netten volgens VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 ter voorkoming van foutieve aansluiting toepasbaar.			


	Contactstop 1) Zijdelingse invoer. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit RAL 1013	34 W-102	2390-0-0061	10/100
1) In speciale netten volgens VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 ter voorkoming van foutieve aansluiting toepasbaar.			


Busch-Nema


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Nema- wandcontactdoos met centraalplaat 1) 2-polig (2-P + PE), 15 A Voor standaard inbouwdoos. Zonder bevestigingsklauwtjes. Nominale spanning: 125 V~ Nominale stroom: 15 A		
212 wit	3015 EUC-212	2122-0-0018	10/100
214 alpinwit	3015 EUC-214	2125-0-0052	10
1) Toe te passen indien aan de US-Amerikaanse standaard moet worden voldaan (b.v. in US-kazernes).			

	Busch-Nema- wandcontactdoos met centraalplaat 1) 2-polig (2-P + PE), 20 A Voor standaard inbouwdoos. Zonder bevestigingsklauwtjes. Nominale spanning: 125 V~ Nominale stroom: 20 A		
212 wit	3016 EUC-212	2122-0-0026	10/100
214 alpinwit	3016 EUC-214-101	2122-0-0030	10/100
1) Toe te passen indien aan de US-Amerikaanse standaard moet worden voldaan (b.v. in US-kazernes).			


	Busch-Nema- wandcontactdoos met centraalplaat 1) 2-polig (2-P + PE) Met klapdeksel. Voor standaard inbouwdoos. Zonder bevestigingsklauwtjes. Nominale spanning: 125 V~ Nominale stroom: 20 A		
	Reflex SI		
214 alpinwit	3016 EUK-214	2122-0-0032	10
1) Toe te passen indien aan de US-Amerikaanse standaard moet worden voldaan (b.v. in US-kazernes).			

	Busch-Nema- wandcontactdoos met centraalplaat 1) 2-polig (2-P + PE), 20 A Voor standaard inbouwdoos. Zonder bevestigingsklauwtjes. Nominale spanning: 125 V~ Nominale stroom: 20 A		
	<i>alpha</i>		
24G studiowit	3016 EUC-24G	2122-0-0028	10
1) Toe te passen indien aan de US-Amerikaanse standaard moet worden voldaan (b.v. in US-kazernes).			


	Busch-Nema dubbele inbouwcontactdoos 1) Voor speciale inbouwdoos. Zonder bevestigingsklauwtjes. Nominale spanning: 125 V~ Nominale stroom: 15 A		
212 wit	2-polig (2-P + PE), 15 A 3015-02 EUI-212	2123-0-0016	10
212 wit	2-polig (2-P + PE), 20 A 3016-02 EUI-212	2123-0-0024	10
1) Toe te passen indien aan de US-Amerikaanse standaard moet worden voldaan (b.v. in US-kazernes).			

	Speciale inbouwdoos Voor Busch-Nema inbouw dubbele wandcontactdozen.		
	3072	1745-0-0017	10



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Nema-wandcontactdoos ^{1) 2)} met gele klapdeksel Met schroefklemmen. 2P + PE. Met gele klapdeksel (RAL 1018). Met tekstveld. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. Nominale spanning: 125 V Nominale stroom: 15 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	3015 EWN-53	2124-0-0023	10/100
54 alpinwit	3015 EWN-54	2124-0-0025	10


- 1) Toe te passen indien aan de US-Amerikaanse standaard moet worden voldaan (b.v. in US-kazernes).
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Busch-Nema-wandcontactdoos ^{1) 2)} met gele klapdeksel Met schroefklemmen. 2P + PE. Met gele klapdeksel (RAL 1018). Met tekstveld. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. Nominale spanning: 125 V Nominale stroom: 20 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	3016 EWN-53	2124-0-0024	10
54 alpinwit	3016 EWN-54	2124-0-0026	10


- 1) Toe te passen indien aan de US-Amerikaanse standaard moet worden voldaan (b.v. in US-kazernes).
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Wandcontactdoos ^{1) 2)} met penaaarde Met steekklemmen. Met verhoogde aanraakbeveiliging. Geschikt voor de landen: Polen, Tsjechische Republiek, België, Frankrijk 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
	Busch-Duro 2000 [®] SI		
212 wit	20 MUCKS-212-500	2017-0-0833	10
	Reflex SI ²⁾		
214 alpinwit	20 MUCKS-214-500	2017-0-0834	10

- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging. Vervangt het vorige begrip "... met kinderbeveiliging".
2) Orderafhankelijke productie.

	Wandcontactdoos ^{1) 2)} met penaaarde Met steekklemmen. Met verhoogde aanraakbeveiliging. Geschikt voor de landen: Polen, Tsjechische Republiek, België, Frankrijk 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
	alpha		
20 platin	20 MUCKS-20-500	2017-0-0832	10
21 brons	20 MUCKS-21-500	2017-0-0835	10
22G ivoor/wit	20 MUCKS-22G-500	2017-0-0802	10
24G studiowit	20 MUCKS-24G-500	2017-0-0803	10
260 palladium ³⁾	20 MUCKS-260-500	2017-0-0804	10
266 titanium ³⁾	20 MUCKS-266-500	2017-0-0805	10
	impuls		
72 ivoor/wit	20 MUCKS-72-500	2017-0-0845	10
74 alpinwit	20 MUCKS-74-500	2017-0-0836	10
79 champagne metallic ⁴⁾	20 MUCKS-79-500	2017-0-0837	10
777 braam ⁴⁾	20 MUCKS-777-500	2017-0-0851	10
783 aluzilver ⁴⁾	20 MUCKS-783-500	2017-0-0846	10


- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging. Vervangt het vorige begrip "... met kinderbeveiliging".
2) Orderafhankelijke productie.
3) Oppervlak van echt metaal.
4) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos ¹⁾ met penaaarde Met steekklemmen. Met verhoogde aanraakbeveiliging. Geschikt voor de landen: Polen, Tsjechische Republiek, België, Frankrijk 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
	future [®] linear		
82 ivoorwit	20 MUCKS-82-500	2017-0-0806	10
84 studiowit	20 MUCKS-84-500	2017-0-0807	10
	solo [®]		
82 ivoorwit	20 MUCKS-82-500	2017-0-0806	10
84 studiowit	20 MUCKS-84-500	2017-0-0807	10
803 grijsmetallic ²⁾	20 MUCKS-803-500	2017-0-0852	10
	Busch-axcent [®]		
84 studiowit	20 MUCKS-84-500	2017-0-0807	10

- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging. Vervangt het vorige begrip "... met kinderbeveiliging".
2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Wandcontactdoos met penaaarde Met schroefklemmen. Met verhoogde aanraakbeveiliging. Geschikt voor de landen: België, Polen, Tsjechische Republiek. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~		
	Busch-Duro 2000 [®] SI ¹⁾		
212 wit	23 MUCKS-212-500	2017-0-0838	10/100
	Reflex SI ²⁾		
214 alpinwit	23 MUCKS-214-500	2017-0-0839	10

- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging. Vervangt het vorige begrip "... met kinderbeveiliging".
2) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	Wandcontactdoos ^{1) 2) 3)} met penaaarde Met schroefklemmen. Met klapdeksel. Met verhoogde aanraakbeveiliging. Geschikt voor België. 2P + PE. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	23 MWKS-53-504	2017-0-0763	10/100
54 alpinwit	23 MWKS-54-504	2017-0-0842	10

- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Aansluitklemmen volgens IEC 60 884-1 als verbindingklemmen geschikt.

	Wandcontactdoos met penaaarde Met schroefklemmen. Geschikt voor de landen: België, Frankrijk, Polen, Tsjechische Republiek. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
	23 M-504	2017-0-0841	10/100

Speciale contactdozen



Plafondlamp



Originele afmetingen

1:1

01

Opbouw spatwaterdicht. Schoonheid met innerlijke waarden.

Inhoudsopgave Opbouw spatwaterdicht

ocean® (IP 44)	P 218
Toebehoren ocean® en speciale apparaten	P 223
Busch-Duro 2000® WDI (IP 66)	P 224



ocean® is opvallend door zijn vorm en kleur en werd voor zijn uiterlijk zelfs met een prijs bekroond. Niet alleen het design, maar ook de functionaliteit overtuigt, want het programma is robuust, montagevriendelijk en veelzijdig.

Opbouw spatwaterdicht 01 2-voudige combinatie wipchakelaar met tekstveld/wandcontactdoos. Schakelaarserie ocean®. Kleur: grijs/blauwgroen, Wip als NCS 6030-B-10G, 02 Wipchakelaar met neutrale lens. Schakelaarserie ocean®. Kleur: grijs/blauwgroen, Wip als NCS 6030-B-10G, 03 Wipcontroleschakelaar met rode lens. Schakelaarserie ocean®. Kleur: alpinwit, als RAL RAL 9010, 04 FI-SCHUKOMAT-wandcontactdoos met rand-aarde, 05 Busch-Duro 2000® WDI, 06 Busch-Duro 2000® WDI

Materiaal: Afdekking: thermoplast (PP), breukvast, UV-bestendig, weersbestendig, bevat geen PVC of halogenen.



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Wipchakelaar 1) 2) 3)
Wissel.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 10 AX
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44

53 grijs/blauwgroen 4)	2601/6 W-53-503	1085-0-1614	10/100
54 alpinwit	2601/6 W-54	1085-0-1628	10/100

- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Tekststrookhouder verlichtbaar met verlichtingsset 2152 NLI-53.
- 3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 4) Met hoge kabelinvoer.



Wipchakelaar 1) 2) 3)
Serie.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 10 AX
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44

53 grijs/blauwgroen 4)	2601/5 W-53-503	1085-0-1617	10
54 alpinwit	2601/5 W-54	1085-0-1621	10

- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Tekststrookhouder verlichtbaar met verlichtingsset 2152 NLI-53.
- 3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 4) Met hoge kabelinvoer.



Wipchakelaar 1) 2) 3)
Kruis
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 10 AX
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44

53 grijs/blauwgroen 4)	2601/7 W-53-503	1085-0-1615	10
54 alpinwit	2601/7 W-54	1085-0-1620	10

- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Tekststrookhouder verlichtbaar met verlichtingsset 2152 NLI-53.
- 3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 4) Met hoge kabelinvoer.



Wipchakelaar 1) 2) 3)
Uitschakeling, 2-polig
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 10 AX
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44

53 grijs/blauwgroen 4)	2601/2 W-53-503	1085-0-1616	10
54 alpinwit	2601/2 W-54	1085-0-1627	10

- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Tekststrookhouder verlichtbaar met verlichtingsset 2152 NLI-53.
- 3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 4) Met hoge kabelinvoer.



Wipcontroleschakelaar 1) 2) 3) 4) 5)
Wissel.
 Met rode lens.
 Met glimlampje.
 Met N-klem.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 10 AX
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44

53 grijs/blauwgroen 6)	2601/6 SKW-53-503	1085-0-1618	10
54 alpinwit	2601/6 SKW-54	1085-0-1622	10

- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Tekststrookhouder verlichtbaar met verlichtingsset 2152 NLI-53.
- 3) Glimlampje 8346-1 wordt meegeleverd.
- 4) Schakelaar verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 en 8358.
- 5) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 6) Met hoge kabelinvoer.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Wipcontroleschakelaar 1) 2) 3) 4) 5)
Uitschakeling, 2-polig
 Voor het schakelen van wandcontactdozen en boilers.
 Met rode lens.
 Met glimlampje.
 Met hoge kabelinvoer.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 16 AX
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44

53 grijs/blauwgroen	2601/2 SKW-53-503	1085-0-1619	10
---------------------	--------------------------	-------------	----

- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Tekststrookhouder verlichtbaar met verlichtingsset 2152 NLI-53.
- 3) Glimlampje 8346-1 wordt meegeleverd.
- 4) Schakelaar verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 en 8358.
- 5) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Wip-impulsdrukker 1) 2) 3) 4)
Wisselcontact.
 Met neutrale (transparante) lens.
 1-polig.
 Met N-klem.
 Toepasbaar als verbreekcontact (NC) of maakcontact (NO).
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 10 A
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44

53 grijs/blauwgroen 5)	2621 W-53-206-503	1484-0-0376	10
54 alpinwit	2621 W-54-206	1484-0-0377	10

- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Tekststrookhouder verlichtbaar met verlichtingsset 2152 NLI-53.
- 3) Schakelaar verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 en 8358.
- 4) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 5) Met hoge kabelinvoer.



Wip-impulsdrukker 1) 2) 3)
Maakcontact (NO).
 1-polig (NO).
 Met N-klem.
 Met 2 aparte klemmen voor lampje.
 Met tekstveld.
 Tekstveld 57,8 x 9,8 mm.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 10 A
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44

53 grijs/blauwgroen	2621 WN-53-201	1484-0-0373	10
54 alpinwit	2621 WN-54-201	1484-0-0378	10


- 1) Tekststrookhouder verlichtbaar met verlichtingsset 2152 NLI-53.
- 2) Impulsdrukker verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 en 8358.
- 3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Dubbele impulsdrukker/serie-impulsdrukker 1) 2) 3)
2 maakcontacten, 1-polig (NO)
 2 bedieningswippen, 2 x 1-polig.
 Met 2 gescheiden stroombanen.
 Zonder N-klem.
 Met tekstveld.
 Tekstveld 57,8 x 9,8 mm.
 Nominale spanning: 250 V~
 Nominale stroom: 10 A
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44

53 grijs/blauwgroen	2621 WN-53-205-101	1484-0-0374	10
54 alpinwit	2621 WN-54-205-101	1484-0-0379	10

- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Tekststrookhouder verlichtbaar met verlichtingsset 2152 NLI-53.
- 3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Impulsdrukkersymbool Voor de programma's ocean® en All-weather 44. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
	neutraal		
helder	2622 N-101	1714-0-0252	10
	licht		
helder	2622 LI-101	1714-0-0260	10
	bel		
helder	2622 KI-101	1714-0-0278	10
	sleutel		
helder	2622 TR-101	1714-0-0286	10
	rood		
rood	2622-12-101	1714-0-0294	10

	Jaloezieschakelaar 1) 2) 3) Wip-schakelaar, 1-polig. Met onderling mechanisch vergrendelde wippen. Met tekstveld. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. Met verlichting. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	2601/4 W-53	1085-0-1612	10
54 alpinwit	2601/4 W-54	1085-0-1625	10

- 1) Tekststrookhouder verlichtbaar met verlichtingsset 2152 NLI-53.
- 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 3) Met deze jaloeziebediening wordt een te snel omschakelen van de looprichting verhinderd.

	Jaloezie-impulsgever 1) 2) 3) wip-impulsdrukker, 1-polig Met onderling mechanisch vergrendelde wippen. Met tekstveld. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	2621/4 W-53	1442-0-0469	10
54 alpinwit	2621/4 W-54	1442-0-0474	10

- 1) Tekststrookhouder verlichtbaar met verlichtingsset 2152 NLI-53.
- 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 3) Met deze jaloeziebediening wordt een te snel omschakelen van de looprichting verhinderd.

	Jaloezieschakelaar 1) 2) 3) 4) wissel, 2-polig. Voor halve profielcilinder. Jaloezieschakelaar/-impulsgever. Sleutel alleen in middelste stand uitneembaar. Met tekstveld. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. IP 44 alleen in combinatie met bijbehorende halve profielcilinders. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	2712 SLW-53	1101-0-0916	10
54 alpinwit	2712 SLW-54	1101-0-0924	10

- 1) Sleutel in eindstand niet uitneembaar.
- 2) Zie halve profielcilinder.
- 3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 4) Tekststrook niet verlichtbaar.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Sleutelschakelaar 1) 2) 3) uitschakeling, 1-polig Voor halve profielcilinder. In in- en uitgeschakelde toestand kan de sleutel telkens in de middelste stand worden uitgenomen. Met tekstveld. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. IP 44 alleen in combinatie met bijbehorende halve profielcilinders. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	2733 SLW-53	1101-0-0917	10
54 alpinwit	2733 SLW-54	1101-0-0925	10

- 1) Zie halve profielcilinder.
- 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 3) Tekststrook niet verlichtbaar.


	Trek-schakelaar 1) 2) 3) Wissel. Met schroefklemmen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen 4)	2610/6 W-53-503	1383-0-0142	10
54 alpinwit	2610/6 W-54	1383-0-0143	10

- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 3) Tekststrook niet verlichtbaar.
- 4) Met hoge kabelinvoer.

	Trekkoordbevestiging Reserve-onderdeel voor trekschakelaars: 2610/6 UC-212-503, 2610/6 UJ-212-500, 2610/6 UJ-214, 2610/6 AP-503-101, 2610/6 APJ, 2616/2 J-101, 2610/6 W-53-503, 2610/6 W-54, 2610/6 WS-503.		
	1797	1799-0-0592	10


	Lichtsignaal 1) 2) 3) 4) 5) met E10-schroefdraad Met schroefklemmen. Zonder lens, zonder lampje. IP 44 alleen in combinatie met bijbehorende lenzen. Nominale spanning: 250 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	2661 W-53	1582-0-0305	10
54 alpinwit	2661 W-54	1582-0-0328	10

- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Tekststrookhouder verlichtbaar met verlichtingsset 2152 NLI-53.
- 3) Lichtsignaal verlichtbaar door E 10-lampjes 8302, 8340, 8341, 8342, 8343.
- 4) Bij rode en groene lenzen wordt het veel licht gevende lampje 8340 aanbevolen.
- 5) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Lens voor lichtsignaal 2661 W-53.		
helder	2863-11-53	1563-0-0148	10
rood	2863-12-53	1563-0-0149	10
groen	2863-13-53	1563-0-0150	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2)} met klapdeksel Met steekklemmen. 2P + PE. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen ³⁾	20 EW-53-503	2083-0-0827	10/100
54 alpinwit	20 EW-54	2083-0-0834	10/100

1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Met hoge kabelinvoer.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2) 3)} met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. Met klapdeksel. 2P + PE. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	20 EBW-53	2083-0-0842	10/100
54 alpinwit	20 EBW-54	2083-0-0843	10

1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met groene klapdeksel Met steekklemmen. 2P + PE. Met groene klapdeksel, SV, (RAL 6018). Met tekstveld. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. Gelijkgekleurde klapdeksel en sokkel. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	20 EWN-13-53	2083-0-0819	10
54 alpinwit	20 EWN-13-54	2083-0-0837	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met oranje klapdeksel Met steekklemmen. 2P + PE. Met oranje klapdeksel, ZSV, (RAL 2004). Met tekstveld. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. Gelijkgekleurde klapdeksel en sokkel. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	20 EWN-14-53	2083-0-0820	10
54 alpinwit	20 EWN-14-54	2083-0-0838	10

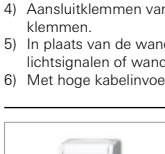
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met rode klapdeksel Met steekklemmen. 2P + PE. Met rode klapdeksel, EDV, (RAL 3003). Met tekstveld. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. Gelijkgekleurde klapdeksel en sokkel. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	20 EW/DVN-53	2083-0-0825	10
54 alpinwit	20 EW/DVN-54	2083-0-0839	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Combinatie wandcontactdoos met randaarde, met wipshakelaar ^{1) 2) 3) 4) 5)} Wissel. Voor verticale montage. 2P + PE. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Nominale stroom: 10 AX Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen ⁶⁾	2601/6/20EW-53-503	1684-0-0319	5/50
54 alpinwit	2601/6/20 EW-54	1684-0-0327	5/50

1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
2) Tekststrookhouder van de schakelaar verlichtbaar met verlichtingsset 2152 NLI-53.
3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) Aansluitklemmen van de wandcontactdoos volgens VDE 0620-1 goedgekeurd als verbindingklemmen.
5) In plaats van de wandcontactdozen met randaarde kunnen ook schakelaars, impulsdruklers, lichtsignalen of wandcontactdozen met randaarde en slot worden toegepast.
6) Met hoge kabelinvoer.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Combinatie wandcontactdoos met randaarde, met wipshakelaar ^{1) 2) 3) 4) 5)} met verhoogde aanraakbeveiliging Wissel. Voor verticale montage. 2P + PE. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Nominale stroom: 10 AX Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	2601/6/20 EBW-53	1684-0-0330	5
54 alpinwit	2601/6/20 EBW-54	1684-0-0331	5

1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
2) Tekststrookhouder van de schakelaar verlichtbaar met verlichtingsset 2152 NLI-53.
3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) Aansluitklemmen van de wandcontactdoos volgens VDE 0620-1 goedgekeurd als verbindingklemmen.
5) In plaats van de wandcontactdozen met randaarde kunnen ook schakelaars, impulsdruklers, lichtsignalen of wandcontactdozen met randaarde en slot worden toegepast.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Combinatie wandcontactdoos met randaarde, met wipshakelaar ^{1) 2) 3) 4) 5) 6)} Serie. Voor verticale montage. 2P + PE. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Nominale stroom: 10 AX Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	2601/5/20EW-53-503	1684-0-0324	5/50
54 alpinwit	2601/5/20EW-54-503	1684-0-0328	5/50

1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
2) Tekststrookhouder van de schakelaar verlichtbaar met verlichtingsset 2152 NLI-53.
3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) Met hoge kabelinvoer.
5) Aansluitklemmen van de wandcontactdoos volgens VDE 0620-1 goedgekeurd als verbindingklemmen.
6) In plaats van de wandcontactdozen met randaarde kunnen ook schakelaars, impulsdruklers, lichtsignalen of wandcontactdozen met randaarde en slot worden toegepast.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2)} Met steekklemmen. Met veiligheidsslot in de klapdeksel. 2P + PE. Afsluitbaar. 2 sleutels. In gesloten toestand niet losschroefbaar of demonteerbaar. Ca. 200 verschillende sloten (niet gesorteerd). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	20 EWSL-53	2083-0-0822	10/50
54 alpinwit	20 EWSL-54	2083-0-0832	10

1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2)} Met steekklemmen. Met veiligheidsslot in de klapdeksel. 2P + PE. Afsluitbaar. 2 sleutels. In gesloten toestand niet losschroefbaar of demonteerbaar. Ca. 200 verschillende sloten (niet gesorteerd). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	20 EWSL-53	2083-0-0822	10/50
54 alpinwit	20 EWSL-54	2083-0-0832	10

1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde 1) 2) Met steekklemmen. Met veiligheidsslot in de klapdeksel. 2P + PE. Eenheidsslot met 2 gelijke sleutels. In gesloten toestand niet losschroefbaar of demonteerbaar. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	20 EWSL-101-53	2083-0-0823	10
54 alpinwit	20 EWSL-101-54	2083-0-0833	10

- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde 1) 2) 3) 2-voudig Voor verticale montage. Met steekklemmen. Voorbedraad. Met klapdeksels. 2P + PE. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen 4)	20-02 EW-53-503	2084-0-0706	5/50
54 alpinwit	20-02 EW-54	2084-0-0710	5

- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 3) In plaats van de wandcontactdozen met randaarde kunnen ook schakelaars, impulsdruklers, lichtsignalen of wandcontactdozen met randaarde en slot worden toegepast.
- 4) Met hoge kabelinvoer.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde 1) 2) 3) 4) met verhoogde aanraakbeveiliging 2-voudig. Voor verticale montage. Met steekklemmen. Voorbedraad. Met klapdeksels. 2P + PE. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	20-02 EBW-53	2084-0-0719	5
54 alpinwit	20-02 EBW-54	2084-0-0722	5

- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 3) In plaats van de wandcontactdozen met randaarde kunnen ook schakelaars, impulsdruklers, lichtsignalen of wandcontactdozen met randaarde en slot worden toegepast.
- 4) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde 1) 2) 2-voudig Voor horizontale montage. Met steekklemmen. Voorbedraad. Met klapdeksels. 2P + PE. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen 3)	20/2 EW-53-503	2084-0-0705	5/50
54 alpinwit	20/2 EW-54	2084-0-0711	5/50

- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 3) Met hoge kabelinvoer.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde 1) 2) 3) met verhoogde aanraakbeveiliging 2-voudig. Voor horizontale montage. Met steekklemmen. Voorbedraad. Met klapdeksels. 2P + PE. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	20/2 EBW-53	2084-0-0720	5/50
54 alpinwit	20/2 EBW-54	2084-0-0723	5

- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 3) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde 1) 2-voudig, met rood klapdeksel Voor horizontale montage. Met steekklemmen. 2P + PE. Voorbedraad. Met rode klapdeksel, EDV, (RAL 3003). Met tekstveld. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. Gelijgekleurde klapdeksel en sokkel. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
54 alpinwit	20/2 EW/DVN-54	2084-0-0713	5

- 1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde 1) 2) 3) 3-voudig Voor horizontale montage. Met schroefklemmen. Voorbedraad. Met klapdeksels. 2P + PE. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	2300/3 EW-53	2084-0-0698	1/10
54 alpinwit	2300/3 EW-54	2084-0-0712	1/10


- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 3) In plaats van de wandcontactdozen met randaarde kunnen ook schakelaars, impulsdruklers, lichtsignalen of wandcontactdozen met randaarde en slot worden toegepast.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos met randaarde 1) 2) 3) 4) met verhoogde aanraakbeveiliging 3-voudig, Voor horizontale montage. Met schroefklemmen. Voorbedraad. Met klapdeksels. 2P + PE. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	2300/3 EBW-53	2084-0-0721	1/10
54 alpinwit	2300/3 EBW-54	2084-0-0724	1/10


- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 3) In plaats van de wandcontactdozen met randaarde kunnen ook schakelaars, impulsdruklers, lichtsignalen of wandcontactdozen met randaarde en slot worden toegepast.
- 4) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos 1) 2) 3) met penaarde Met schroefklemmen. Met klapdeksel. Met verhoogde aanraakbeveiliging. Geschikt voor België. 2P + PE. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	23 MWKS-53-504	2017-0-0763	10/100
54 alpinwit	23 MWKS-54-504	2017-0-0842	10


- 1) Van tekst te voorzien met tekststrookhouder 1763-53.
- 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 3) Aansluitklemmen volgens IEC 60 884-1 als verbindingklemmen geschikt.

	Busch-Nema-wandcontactdoos 1) 2) met gele klapdeksel Met schroefklemmen. 2P + PE. Met gele klapdeksel (RAL 1018). Met tekstveld. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. Nominale spanning: 125 V Nominale stroom: 15 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	3015 EWN-53	2124-0-0023	10/100
54 alpinwit	3015 EWN-54	2124-0-0025	10

- 1) Toe te passen indien aan de US-Amerikaanse standaard moet worden voldaan (b.v. in US-kazernes).
- 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Busch-Nema-wandcontactdoos 1) 2) met gele klapdeksel Met schroefklemmen. 2P + PE. Met gele klapdeksel (RAL 1018). Met tekstveld. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. Nominale spanning: 125 V Nominale stroom: 20 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
53 grijs/blauwgroen	3016 EWN-53	2124-0-0024	10
54 alpinwit	3016 EWN-54	2124-0-0026	10

- 1) Toe te passen indien aan de US-Amerikaanse standaard moet worden voldaan (b.v. in US-kazernes).
- 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Schemerschakelaar 1) 2) Met tekstveld. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. In-/uitschakelvertraging: ca. 3 - 6 min vast ingesteld. Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Nominale stroom: 16 AX Nominiaal vermogen: 3680 W/VA Lichtwaarde-instelling: 3 lux - 500 lux nominaal Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -35 °C tot 55 °C		
53 grijs	2240 W-53	6500-0-0791	1/10
54 alpinwit	2240 W-54	6500-0-0792	1/10

- 1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 2) Tekststrook niet verlichtbaar.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Behuizing 1) 2) 3) 4) 5) met tekstveld Diepere uitvoering voor datacommunicatie. Geschikt voor datacommunicatiesysteem (DKS) inzetplaatje 1850 EB t/m 1872 EB en 1876 EB. Met tekstveld. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Inbouwdiepte: 45 mm		
53 grijs/blauwgroen	1758 WN-53	1724-0-2751	10
54 alpinwit	1758 WN-54	1724-0-4264	10

- 1) Niet geschikt voor datacommunicatiesysteem (DKS) inzetplaatje 1874 EB, 1875 EB.
- 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 3) Levering zonder datacommunicatiesysteem (DKS) inzetplaatje.
- 4) IP 44 alleen met gesloten klapdeksel.
- 5) Niet geschikt voor universele module 0219.

	Lege behuizing 1) 2) 3) met tekstveld Diepere uitvoering voor industriële bedieningselementen met 22,5 mm diameter*. Standaarduitvoering. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Inbouwdiepte: 60 mm		
53 grijs/blauwgroen	2533 WN-53	1724-0-2752	10
54 alpinwit	2533 WN-54	1724-0-4281	10

- 1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 2) IP 44 alleen in combinatie met passend industrieel bedieningselement.
- 3) * B.v. van de firma's Lumitas, Moeller, Schlegel, Rafi, Elan.

	Lege behuizing 1) 2) 3) met tekstveld Diepere uitvoering voor industriële bedieningselementen met 22,5 mm diameter*. Met gele deksel (RAL 1018). Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Inbouwdiepte: 60 mm		
53 grijs/blauwgroen	2533 WN-15-53	1724-0-2753	10
54 alpinwit	2533 WN-15-54	1724-0-4282	10

- 1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 2) IP 44 alleen in combinatie met passend industrieel bedieningselement.
- 3) * B.v. van de firma's Lumitas, Moeller, Schlegel, Rafi, Elan.

	Wandcontactdoos met randaarde "E-Bike" 1) 2) met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. Met symbool "E-Bike". Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. 2P + PE. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
	20 EBW-54 FIETS	9999-0-2301	1

- 1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 2) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kindervrije wandcontactdoos".

	Wandcontactdoos met randaarde "E-Bike" 1) 2) 3-voudig Met symbool "E-Bike". Voor horizontale montage. Met schroefklemmen. Voorbedraad. Met klapdeksels. 2P + PE. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
	2300/3 EBW-54 FIETS	9999-0-2303	1

- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kindervrije wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Kabelinvoer 2-voudig gesloten</p>			
53 blauwgroen	2134 W-53	1761-0-1487	10
54 alpinwit	2134 W-54	1761-0-1507	10
 <p>Kabelinvoer 1-voudig, open</p>			
53 blauwgroen	2136 W-53	1761-0-1489	10
54 alpinwit	2136 W-54	1761-0-1508	10
 <p>Kabeldoorvoer koppelstuk voor het koppelen van meer apparaten Beschermingsgraad apparaat: IP 44</p>			
53 blauwgroen	2138 W-53	1761-0-1490	10
54 alpinwit	2138 W-54	1761-0-1509	10
 <p>Kabelinvoer hoge uitvoering</p>			
53 blauwgroen	2139 W-53	1761-0-1491	10
54 alpinwit	2139 W-54	1761-0-1511	10
 <p>Kabelinvoer Voor buizen met 20 mm diameter, met schroefdraad M 20 x 1,5. Beschermingsgraad apparaat: IP 44</p>			
53 blauwgroen	2137/10 W-53	1761-0-1503	10
54 alpinwit	2137/10 W-54	1761-0-1512	10
 <p>Kabelinvoer Voor buizen met 20 mm diameter, zonder schroefdraad. Beschermingsgraad apparaat: IP 44</p>			
53 blauwgroen	2137/11 W-53	1761-0-1506	10
54 alpinwit	2137/11 W-54	1761-0-1513	10
 <p>Kanaalinvoer Gootmaat: 15 x 15 mm of 15 x 30 mm.</p>			
53 blauwgroen	2086 W-53	1761-0-1492	10
54 alpinwit	2086 W-54	1761-0-1510	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Tekststrookhouder ¹⁾ Met neutrale folie 57,8 x 9,8 mm. Voor schakelaars en wandcontactdozen uit het ocean®-programma.</p>			
53 helder	1763-53	1799-0-0882	10
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .			
 <p>Verlichtingsset ¹⁾ Met led. Met lichtgeleider voor gelijkmatige verlichting van de tekststrookhouder 1763-53. Nominale spanning: 230 V~</p>			
53 helder	2152 NLI-53	1784-0-0777	1
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .			
 <p>FI-SCHUKOMAT wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2) 3)} met aardlekschakelaar Met verhoogde aanraakbeveiliging. Spatwaterdicht. Opbouw-SCHUKOMAT-aardlekschakelaar volgens VDE 0664. 2-polig afgeschakeld (P, N). Zonder PE-bewaking. Aanspreekstroom (foutstroom): 30 mA. Aansprektijd: ≤ 30 ms. Kortsluitvastheid: 1500 A (bij 25 A GL zekering). Stootstroomvast: 250 A (8/20) µs. Netfrequentie: 45...60 Hz. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 40 °C</p>			
53 grijs	3120 EWB-53	3116-0-0664	1
1) De werking (volgens VDE 0100) kan bijv. met het testapparaat Profitest 0100S worden aangetoond resp. gecontroleerd. 2) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd. 3) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".			
 <p>Montageplaat Voor (spat)waterdichte enkelvoudige opbouwapparaten. Voor bevestiging met een schiethamer (levering incl. bevestigingsschroeven).</p>			
metaal	2609 WS	1716-0-0042	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Wipchakelaar Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 AX Beschermingsgraad apparaat: IP 66</p>	Wissel. ^{1) 2)} 2601/6 WDI	1084-0-0797	10
	Kruis ^{1) 2)} 2601/7 WDI	1084-0-0805	10
	2-polig. ^{2) 3)} 2601/2 WDI	1084-0-0821	10
	Serie. ³⁾ 2601/5 WDI	1084-0-0839	10


- 1) In veeleisende omgevingen waar b.v. agressieve stoffen voorkomen (ammoniak, benzine, oliën, vetten, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties) raden wij het gebruik van de kabelinvoeren 2070/2071 aan.
2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8333-1 en 8358.
3) In veeleisende omgevingen waar b.v. agressieve stoffen voorkomen (ammoniak, benzine, oliën, vetten, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties) raden wij het gebruik van de kabelinvoeren 2070/2071 aan.

 <p>Wipcontroleschakelaar ^{1) 2) 3)} Wissel. Met glimlampje. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 AX Beschermingsgraad apparaat: IP 66</p>	2601/6 SKWDI	1084-0-0854	10
--	---------------------	-------------	----

- 1) In veeleisende omgevingen waar b.v. agressieve stoffen voorkomen (ammoniak, benzine, oliën, vetten, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties) raden wij het gebruik van de kabelinvoeren 2070/2071 aan.
2) Glimlampje 8346-1 wordt meegeleverd.
3) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8333-1 en 8358.

 <p>Wip-impulsdrukker ^{1) 2)} 1-polig, maakcontact (NO) IP 66 alleen in combinatie met bijbehorende symbolen. Levering zonder symbool. Met N-klem. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A Beschermingsgraad apparaat: IP 66</p>	2621 WDI	1483-0-0171	10
---	-----------------	-------------	----

- 1) In veeleisende omgevingen waar b.v. agressieve stoffen voorkomen (ammoniak, benzine, oliën, vetten, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties) raden wij het gebruik van de kabelinvoeren 2070/2071 aan.
2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8333-1 en 8358.


 <p>Impulsdrukkersymbool, transparant Voor bedieningswip 2520-... Voor opbouwchakelaar 2601/. SK.. Voor opbouwimpulsdrukker 2621 ...</p>	licht			
	helder	2145 LI	1714-0-0211	10
		Bel.		
	helder	2145 KI	1714-0-0229	10
		Sleutel.		
	helder	2145 TR	1714-0-0237	100
	rood			
transparant	2145-12	1714-0-0245	10	
	neutraal			
helder	2145 N	1714-0-0203	10	

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ 2-polig. Slagvaste behuizing voor veeleisende omgevingen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44</p>	2300 EWSI	2083-0-0368	10

- 1) In veeleisende omgevingen waar b.v. agressieve stoffen voorkomen (ammoniak, benzine, oliën, vetten, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties) raden wij het gebruik van de kabelinvoeren 2070/2071 aan.


 <p>Montageplaat Voor (spat)waterdichte enkelvoudige opbouwapparaten. Voor bevestiging met een schiethamer (levering incl. bevestigingsschroeven).</p>	metaal	2609 WS	1716-0-0042	10
--	--------	----------------	-------------	----

 <p>Kabelinvoer Invoer open, 14 mm hoog. Beschermingsgraad apparaat: IP 66 Afmetingen (h x b x d): 14 mm</p>	blauw	2083 WD-503	1761-0-0899	10
	blauw	invoer gesloten 2081	1761-0-0808	100
	blauw	koppelstuk voor het koppelen van meer apparaten 2079	1761-0-0782	10

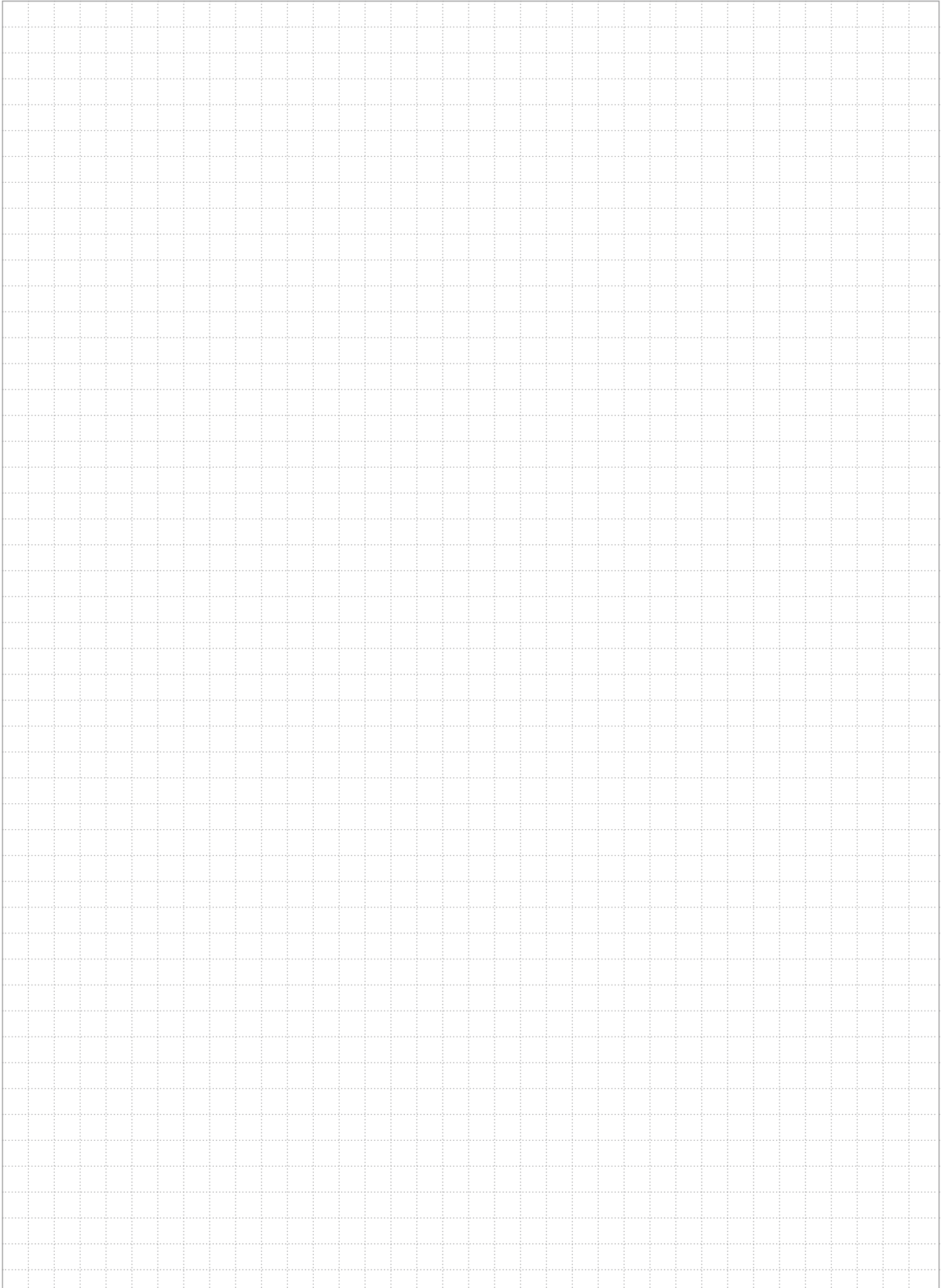
 <p>Kabelinvoer ¹⁾ PG 11 voor 3 x 1,5 mm². Beschermingsgraad apparaat: IP 66</p>	grijs	WDI-wartel. 2070	1761-0-1368	1
	grijs	WDI-afsluitstop. 2071	1761-0-1376	1

- 1) Voor veeleisende omgevingen, resistent tegen agressieve stoffen, b.v. ammoniak, benzine, oliën, vetten, alcohol, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties.

 <p>Contactstop met randaarde 2-polig (2P + PE) Voor waterdichte wandcontactdoos. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 66</p>	74 WD	2211-0-0092	10
---	--------------	-------------	----

 <p>Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ 2-polig. Slagvaste behuizing voor veeleisende omgevingen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 66</p>	2300 EWDI	2083-0-0343	10
---	------------------	-------------	----

- 1) In veeleisende omgevingen waar b.v. agressieve stoffen voorkomen (ammoniak, benzine, oliën, vetten, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties) raden wij het gebruik van de kabelinvoeren 2070/2071 aan.





01 Originele afmetingen

1:1

AP plus.

Tijdloos mooi ook bij opbouwcomponenten.

Inhoudsopgave

AP plus

AP plus	P 229
Opbouwtoebehoren voor inbouwprogramma's	P 235

Extra veilig

Bij gebruik van een montageplaat 2609 AP, zoals deze wordt voorgeschreven door de Duitse vereniging van schadeverzekeraars, mogen de AP-opbouwcomponenten ook op een brandbare ondergrond worden gemonteerd. De montageplaat is geschikt voor enkele apparaten, dubbele apparaten en 2-voudige combinaties. Door middel van breekseuven kunnen 2 montageplaten pas worden gemaakt voor dubbele apparaten of 2-voudige combinaties.

Programma-diversiteit

De meeste componenten uit de inbouwprogramma's Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/ Reflex SI Linear, future® linear en alpha kunnen in combinatie met de bijbehorende opbouwbehuizingen ook opbouw worden gemonteerd. Voor platte buissystemen is een speciale adapter beschikbaar waarmee de buis op een elegante manier met de opbouwbehuizing kan worden verbonden.






AP plus. Ook bij opbouwinstallaties hoeft u het niet te stellen zonder attractieve schakelaars en wandcontactdozen. Mooi vormgegeven behuizingen met ronde hoeken en zachte lijnen kenmerken het Busch-Jaeger opbouwprogramma, dat iedereen door zijn grote verlichtbare wippen makkelijk kan bedienen.

AP plus 01 2-voudige combinatie schakelaar/wandcontactdoos. Kleur: wit., als RAL 1013, **02** Opbouwschakelaar met montageplaat, **03** Opbouwvak voor de montage van bijvoorbeeld Reflex SI, **04** Opbouwvak voor de montage van future® linear, **05** Opbouwvak voor de montage van bijvoorbeeld Reflex SI

Materiaal: Afdekking: duroplast/thermoplast (PC), slag- en breukvast (alleen thermoplast). UV-bestendig, bevat geen PVC of halogenen.

ocean® / Busch-Duro 2000® opbouw-/inbouwprogramma's Verlichtingssets

Gebruik	V	mA	W	Artikelnr. Bestelnr.	Artikelnr. Bestelnr.	Artikelnr. Bestelnr.	Artikelnr. Bestelnr.	Artikelnr. Bestelnr.	Artikelnr. Bestelnr.
Geschikt voor 2601/ ... 2621/ ...									
							Glim-/gloeilampjes met aansluitdraden	Glim-/gloeilampjes met E-10-schroefdraad	
1. Opbouwschakelaars/ -impulsdrukknop niet voor serieschakelaars	230	0,6					8332-1 ²⁾ 1784-0-0016		
2. Opbouwschakelaars/ -impulsdrukknop niet voor serieschakelaars	230	1,0					8346-1 ^{1) 2)} 1784-0-0321		
3. Opbouwserieschakelaar	230	0,6					8339-1 ²⁾ 1784-0-0040		
4. Opbouwschakelaars/ -impulsdrukknop	24	40					8358 ³⁾ 1784-0-0719		
5. Opbouwschakelaars/ -impulsdrukknop	12	40					8335-1 ³⁾ 1784-0-0529		
6. Opbouwschakelaars/-impulsdrukknop niet voor serieschakelaars	3,5,8	40					8333-1 ³⁾ 1784-0-0024		
7. Lichtsignaal/alarmgever	230	1,3						8302 ²⁾ 1780-0-0022	
8. Lichtsignaal	230		3,0					8340 ³⁾ 1784-0-0222	
9. Lichtsignaal	24		2,0					8343 ³⁾ 1784-0-0263	
10. Lichtsignaal	12		1,5					8342 ³⁾ 1784-0-0255	
11. Lichtsignaal	6		1,2					8341 ³⁾ 1784-0-0248	
Alleen ocean®									
12. Verlichtingssets									2152 NLI-53 1784-0-0777

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	WipSchakelaar 1) 2) Wissel. Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609 APJ. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX		
wit	2601/6 APJ NIEUW	1042-0-1010	10/100
alpinwit	2601/6 APJW	1042-0-1025	10/100

1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1.

	WipSchakelaar, 2 modules 1) 2) Wissel. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX		
wit	2601/6 AP/11-503 NIEUW	1042-0-1019	10/100
alpinwit	2601/6 AP/11W-503	1042-0-1030	10/100

1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1.
2) Om vast te klikken op montageplaat 2609 APJ/2609 APJW.

	WipSchakelaar 1) Serie. Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609 APJ. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX		
wit	2601/5 APJ NIEUW	1042-0-1011	10/100
alpinwit	2601/5 APJW	1042-0-1026	10/100

1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8339-1.

	WipSchakelaar 1) 2) Serie. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX		
wit	2601/5 AP/11-503 NIEUW	1042-0-1020	10/100
alpinwit	2601/5 AP/11W-503	1042-0-1031	10/100

1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8339-1.
2) Om vast te klikken op montageplaat 2609 APJ/2609 APJW.

	WipSchakelaar 1) Kruis Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609 APJ. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX		
wit	2601/7 APJ NIEUW	1042-0-1012	10
alpinwit	2601/7 APJW	1042-0-1027	10

1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	WipSchakelaar 1) 2) Kruis Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX		
wit	2601/7 AP/11-503	1042-0-1021	10

1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1.
2) Om vast te klikken op montageplaat 2609 APJ/2609 APJW.

	WipSchakelaar 1) 2-polig. Met opdruk. Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609 APJ. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX		
wit	2601/2 APJ NIEUW	1042-0-1013	10
alpinwit	2601/2 APJW	1042-0-1028	10

1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1.

	WipSchakelaar 1) 2) 2-polig. Met opdruk. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX		
wit	2601/2 AP/11-503 NIEUW	1042-0-1022	10
alpinwit	2601/2 AP/11W-503	1042-0-1032	10

1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1.
2) Om vast te klikken op montageplaat 2609 APJ/2609 APJW.

	WipSchakelaar/wipSchakelaar 1) Wissel. Voor verticale montage. Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609/2 APJ-COMB. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX		
wit	2601/6/2601/6 APJ NIEUW	1042-0-1014	10
alpinwit	2601/6/2601/6 APJW	1042-0-1029	10

1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1.

	WipSchakelaar/wipSchakelaar 1) 2) Wissel. Voor verticale montage. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX		
wit	2601/6/2601/6 AP	1042-0-0803	10/100

1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1.
2) Om vast te klikken op montageplaat 2609/02 APJ-COMB/2609/02 APJ-COMBW.


	WipSchakelaar 1) Wissel. Met tekstveld. Tekstveld 51 x 10 mm. Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609 APJ. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX		
wit	2601/6 NAPJ	1042-0-1015	10


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

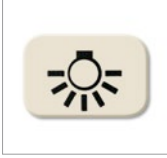



AP plus


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Wipchakelaar 1) 2) Wissel. Met tekstveld. Tekstveld 51 x 10 mm. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX				Wipcontroleschakelaar 1) 2) 2-polig. Met opdruk. Met rode lens. Met glimlampje. Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609 APJ. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX			
wit	2601/6 NAP/11-503	1042-0-1023	10	wit	2601/2 SKAPJ	1052-0-0137	10	
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com. 2) Om vast te klikken op montageplaat 2609 APJ/2609 APJW.				1) Glimlampje 8346-1 wordt meegeleverd. 2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1.				
	Wipchakelaar 1) Wissel. Met symbool "licht". Nalichtend. Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609 APJ. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX			alpinwit	2601/2 SKAPJW	1052-0-0139	10	
wit	2601/6 APLIJ	1042-0-1024	10/100	1) Glimlampje 8346-1 wordt meegeleverd. 2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1.				
1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1.					Wipcontroleschakelaar 1) 2) 3) 2-polig. Met opdruk. Met rode lens. Met glimlampje. Voedingsspanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX			
wit	2601/6 APLI/11-503	1042-0-1017	10/100	wit	2601/2 SKAP/11-503	1052-0-0136	10	
1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1. 2) Om vast te klikken op montageplaat 2609 APJ/2609 APJW.				1) Glimlampje 8346-1 wordt meegeleverd. 2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1. 3) Om vast te klikken op montageplaat 2609 APJ/2609 APJW.				
	Wipcontroleschakelaar 1) 2) Wissel. Met rode lens. Met glimlampje. Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609 APJ. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX				Trekchakelaar Wissel. Met schroefklemmen. Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609 APJ. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A			
wit	2601/6 SKAPJ	1052-0-0134	10	wit	2610/6 APJ	1343-0-0145	10/100	
alpinwit	2601/6 SKAPJW	1052-0-0138	10	alpinwit	2610/6 APJW	1343-0-0147	10/100	
1) Glimlampje 8346-1 wordt meegeleverd. 2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1.					Trekchakelaar Wissel. Met schroefklemmen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A			
wit	2601/6 AP	1343-0-0136	10	wit	2610/6 AP	1343-0-0136	10	
alpinwit	2610/6 APW	1343-0-0146	10	alpinwit	2610/6 APW	1343-0-0146	10	
	Wipcontroleschakelaar 1) 2) 3) Wissel. Met rode lens. Met glimlampje. Met N-klem. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX				Trekchakelaar, 2-polig voor wasmachines 2-polig. Met schroefklemmen. Met controlelampje. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 AX			
wit	2601/6 SKAP/11-503	1052-0-0135	10	wit	2616/2 J-101	1315-0-0449	10/100	
1) Glimlampje 8346-1 wordt meegeleverd. 2) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1. 3) Om vast te klikken op montageplaat 2609 APJ/2609 APJW.					Trekkoordbevestiging Reserve-onderdeel voor trekchakelaars: 2610/6 UC-212-503, 2610/6 UJ-212-500, 2610/6 UJ-214, 2610/6 AP-503-101, 2610/6 APJ, 2616/2 J-101, 2610/6 W-53-503, 2610/6 W-54, 2610/6 WS-503.			
				1797		1799-0-0592	10	


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Wip-impulsdrukker ¹⁾ wissel, 1-polig Met N-klem. Toepasbaar als verbreekcontact (NC) of maakcontact (NO). Met symbool "bel". Nalichtend. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A	2621APKI206/11-503	1442-0-0476	10
	wit		
1) Om vast te klikken op montageplaat 2609 APJ/2609 APJW.			


 Wip-impulsdrukker ¹⁾ ²⁾ wissel, 1-polig Met N-klem. Toepasbaar als verbreekcontact (NC) of maakcontact (NO). Met tekstveld. Tekstveld 51 x 10 mm. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A	2621 NAP206/11-503	1442-0-0475	10
	wit		
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com. 2) Om vast te klikken op montageplaat 2609 APJ/2609 APJW.			

 Impulsdrukkersymbool, nalichtend licht Voor bedieningswip 2520-... . Voor opbouwschakelaar 2601/. SK.. Voor opbouwimpulsdrukker 2621	2525 LI-10	1714-0-0299	100
	212 wit		

 Impulsdrukkersymbool, nalichtend Bel. Voor bedieningswip 2520-... . Voor opbouwschakelaar 2601/. SK.. Voor opbouwimpulsdrukker 2621	2525 KI-10	1714-0-0300	100
	212 wit		

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Impulsdrukkersymbool Voor bedieningswip 2520-... . Voor opbouwschakelaar 2601/. SK.. Voor opbouwimpulsdrukker 2621	2525 N	1433-0-0416	10
	212 wit		
neutraal licht	2525 LI	1433-0-0424	10
	212 wit		
Bel.	2525 KI	1433-0-0432	10
	212 wit		
Sleutel.	2525 TR	1433-0-0440	10
	212 wit		
rood	2525-12	1433-0-0457	10
	12 rood RAL 3003		
groen	2525-13	1433-0-0838	100
	13 groen RAL 6018		
Impulsdrukkersymbool, transparant licht	2145 LI	1714-0-0211	10
	helder		
Bel.	2145 KI	1714-0-0229	10
	helder		
Sleutel.	2145 TR	1714-0-0237	100
	helder		
rood	2145-12	1714-0-0245	10
	transparant		
neutraal	2145 N	1714-0-0203	10
	helder		


 Jaloezie-schakelaar ¹⁾ ²⁾ 1-polig, wip-schakelaar. Met onderling mechanisch vergrendelde wippen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A	2601/4 AP/11-503	1042-0-1018	10
	wit		
1) Met deze jaloeziebediening wordt een te snel omschakelen van de loopprieching verhinderd. 2) Om vast te klikken op montageplaat 2609 APJ/2609 APJW.			

 Jaloezie-impulsgever ¹⁾ ²⁾ 1-polig, wip-impulsdrukker. Met onderling mechanisch vergrendelde wippen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A	2621/4 AP/11-503	1442-0-0477	10
	wit		
1) Met deze jaloeziebediening wordt een te snel omschakelen van de loopprieching verhinderd. 2) Om vast te klikken op montageplaat 2609 APJ/2609 APJW.			


 Wip-impulsdrukker ¹⁾ 1-polig, maakcontact (NO) Met N-klem. Levering zonder symbool. Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609 APJ. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A	2621 APJ	1442-0-0479	10/100
	wit		
alpinwit	2621 APJW	1442-0-0480	10
1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1.			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wip-impulsdrukker ^{1) 2)} 1-polig, maakcontact (NO) Met N-klem. Levering zonder symbool. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A		
	wit	2621 AP/11-503	1442-0-0478 10


- 1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1, 8335-1 en 8333-1.
 2) Om vast te klikken op montageplaat 2609 APJ/2609 APJW.

	Combinatie wandcontactdoos met randaarde, met wipchakelaar ¹⁾ Wissel. Voor verticale montage. 2-polig (2P + PE). Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609/2 APJ-COMB. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Nominale stroom: 10 AX		
	wit	2601/6/2300 EAPJ NIEUW	1641-0-0233 10/50
alpinwit	2601/6/2300 EAPJW	1641-0-0236 10/50	


- 1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1.

	Combinatie wandcontactdoos met randaarde, met wipchakelaar ^{1) 2)} Wissel. Voor verticale montage. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Nominale stroom: 10 AX		
	wit	2601/6/2300 EAP500 NIEUW	1641-0-0182 10/100
alpinwit	2601/6/2300EAPW500	1641-0-0235 10	


- 1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1.
 2) Om vast te klikken op montageplaat 2609/02 APJ-COMB/2609/02 APJ-COMBW.

	Combinatie serieschakelaar/wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ Voor verticale montage. 2-polig (2P + PE). Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609/2 APJ-COMB. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Nominale stroom: 10 AX		
	wit	2601/5/2300 EAPJ NIEUW	1641-0-0234 10
alpinwit	2601/5/2300 EAPJW	1641-0-0237 10	


- 1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8339-1.

	Combinatie serieschakelaar/wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2)} Voor verticale montage. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Nominale stroom: 10 AX		
	wit	2601/5/2300 EAP500	1641-0-0190 10/100


- 1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8339-1.
 2) Om vast te klikken op montageplaat 2609/02 APJ-COMB/2609/02 APJ-COMBW.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Combinatie wipchakelaar/wandcontactdoos zonder randaarde ¹⁾ Wissel. Voor verticale montage. Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609/2 APJ-COMB. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Nominale stroom: 10 AX		
	wit	2601/6/2300 APJ NIEUW	1642-0-0157 10/50
alpinwit	2601/6/2300 APJW	1642-0-0160 10/50	


- 1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1.

	Combinatie wipchakelaar/wandcontactdoos zonder randaarde ^{1) 2)} Wissel. Voor verticale montage. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Nominale stroom: 10 AX		
	wit	2601/6/2300 AP-503 NIEUW	1642-0-0149 10/100
alpinwit	2601/6/2300APW-503	1642-0-0159 10	


- 1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1.
 2) Om vast te klikken op montageplaat 2609/02 APJ-COMB/2609/02 APJ-COMBW.

	Combinatie serieschakelaar/wandcontactdoos zonder randaarde ¹⁾ Voor verticale montage. Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609/2 APJ-COMB. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Nominale stroom: 10 AX		
	wit	2601/5/2300 APJ NIEUW	1642-0-0158 10
alpinwit	2601/5/2300 APJW	1642-0-0161 10	


- 1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8339-1.

	Combinatie serieschakelaar/wandcontactdoos zonder randaarde ^{1) 2)} Voor verticale montage. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Nominale stroom: 10 AX		
	wit	2601/5/2300 AP-500	1642-0-0156 10


- 1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8339-1.
 2) Om vast te klikken op montageplaat 2609/02 APJ-COMB/2609/02 APJ-COMBW.

	Combinatie 2 wandcontactdozen met randaarde, met wipchakelaar ¹⁾ Wissel. Voor verticale montage. 2-polig (2P + PE). Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609/03 APJ. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Nominale stroom: 10 AX		
	wit	2601/6/2300/2 EAPJ NIEUW	1686-0-0014 5/50
alpinwit ²⁾	2601/6/2300/2EAPJW	1686-0-0016 5	


- 1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1.
 2) Om vast te klikken op montageplaat 2609/03 APJ.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Combinatie 2 wandcontactdozen met randaarde, met wipchakelaar ^{1) 2)} Wissel. Voor verticale montage. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Nominale stroom: 10 AX		
wit	2601/6/2300/2 EAP	1686-0-0013	5/50


- 1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8332-1, 8346-1.
2) Om vast te klikken op montageplaat 2609/03 APJ.

	Combinatie serieschakelaar/2 wandcontactdozen met randaarde ¹⁾ Voor verticale montage. 2-polig (2P + PE). Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609/03 APJ. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Nominale stroom: 10 AX		
wit	2601/5/2300/2 EAPJ	1686-0-0015	5/50
alpinwit	2601/5/2300/2EAPJW	1686-0-0017	5

- 1) Verlichtbaar door montage van het lampje 8339-1.

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ Met schroefklemmen. 2-polig (2P + PE). Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609 APJ. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit	2300 EAPJ	2041-0-0170	10/100
alpinwit	2300 EAPJW	2041-0-0172	10/100

- 1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.

	Wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2)} Met schroefklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit	2300 EAP/11-503	2041-0-0171	10/100
alpinwit	2300 EAP/11W-503	2041-0-0173	10/100


- 1) Hoogte ca. 47 mm.
2) Om vast te klikken op montageplaat 2609 APJ/2609 APJW.

	Wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2) 3)} met verhoogde aanraakbeveiliging Met schroefklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit	2300 EAPKS/11-503	2044-0-0064	10/100

- 1) Hoogte ca. 47 mm.
2) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
3) Om vast te klikken op montageplaat 2609 APJ/2609 APJW.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Dubbele wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ Voor verticale montage. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609/02 APJ-DWCD. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit	20-02 EAPJ	2054-0-0352	10/100
alpinwit	20-02 EAPJW	2054-0-0355	10/100

- 1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.


	Dubbele wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ Voor verticale montage. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit	20-02 EAP/11-503	2054-0-0353	10/100
alpinwit	20-02 EAP/11W-503	2054-0-0356	10/100

- 1) Om vast te klikken op montageplaat 2609/02 APJ-DWCD/2609/02 APJ-DWCDW.

	Dubbele wandcontactdoos met randaarde Voor verticale montage. Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609/02 APJ-DWCD. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit	20-02 EAPKSJ	2055-0-0136	10/100
alpinwit	20-02 EAPKSJW	2055-0-0138	10

	Dubbele wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2)} Voor verticale montage. Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit	20-02 EAPKS/11-503	2055-0-0137	10/100
alpinwit	20-02EAPKS/11W-503	2055-0-0139	10

- 1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
2) Om vast te klikken op montageplaat 2609/02 APJ-DWCD/2609/02 APJ-DWCDW.

	Wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ Met schroefklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit	2300 EAP-09-503	2041-0-0135	10/100

- 1) Hoogte ca. 47 mm.

	Wandcontactdoos met randaarde 3-voudig Voor verticale montage. Met schroefklemmen. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit	2300-03 EAP	2056-0-0018	5/50

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandcontactdoos zonder randaarde 1) Met schroefklemmen. 2-polig. Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609 APJ. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit	2300 APJ NIEUW	2141-0-0191	10/100
alpinwit	2300 APJW	2141-0-0193	10

1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.

	Wandcontactdoos zonder randaarde 1) 2) Met schroefklemmen. 2-polig. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit	2300 AP/11-503	2141-0-0192	10/100

1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
2) Om vast te klikken op montageplaat 2609 APJ/2609 APJW.

	Dubbele wandcontactdoos zonder randaarde 1) Voor verticale montage. Met steekklemmen. 2-polig. Met adapter voor platte buis K/P-25. Met montageplaat 2609/02 APJ-DWCD. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit	20-02 APJ NIEUW	2144-0-0278	10/100
alpinwit	20-02 APJW	2144-0-0280	10/100

1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.

	Dubbele wandcontactdoos zonder randaarde 1) Voor verticale montage. Met steekklemmen. 2-polig. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit	20-02 AP/11-503 NIEUW	2144-0-0279	10/100
alpinwit	20-02 AP/11W-503	2144-0-0281	10/100

1) Om vast te klikken op montageplaat 2609/02 APJ-DWCD/2609/02 APJ-DWCDW.

	Dubbele wandcontactdoos zonder randaarde 1) 2) Met verhoogde aanraakbeveiliging. Voor verticale montage. Met steekklemmen. 2-polig. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
wit	20-02 APKS/11-503 NIEUW	2148-0-0139	10
alpinwit	20-02 APKS/11W-503	2148-0-0140	10

1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
2) Om vast te klikken op montageplaat 2609/02 APJ-DWCD/2609/02 APJ-DWCDW.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Montageplaat 1-voudig. Voor enkelvoudige AP plus-opbouwapparaten 2601/2 APJ, 2601/2 SKAPJ, 2601/2 AP/11-503, 2601/2 SKAP/11-503, 2601/4 AP/11-503, 2621/4 AP/11-503, 2601/5 APJ, 2601/5 AP/11-503, 2601/6 APJ, 2601/6 NAPJ, 2601/6 SKAPJ, 2601/6 AP/11-503, 2601/6 APLI/11-503, 2601/6 NAP/11-503, 2601/6 SKAP/11-503, 2601/7 APJ, 2601/7 AP/11-503, 2610/6 APJ, 2621 APJ, 2621 AP/11-503, 2621APK1206/11-503, 2621 NAP206/11-503, 2300 EAPJ, 2300 EAP/11-503, 2300 EAPKS/11-503, 2300 APJ en 2300 AP/11-503.		
wit	2609 APJ NIEUW	2099-0-0244	10/100
alpinwit	2609 APJW	2099-0-0265	10/100

	Montageplaat 2-voudig, voor combinaties Voor AP plus-opbouwcombinaties 2601/6/2601/6 APJ, 2601/5/2300 EAPJ, 2601/5/2300 APJ, 2601/6/2300 EAPJ, 2601/6/2300 APJ, 2601/6/2300 EAP500, 2601/5/2300 EAP500, 2601/6/2300 AP-503, 2601/5/2300 AP-500 en 2601/6/2601/6 AP.		
wit	2609/02 APJ-COMB NIEUW	2099-0-0246	10/100
alpinwit	2609/02 APJ-COMBW	2099-0-0266	10

	Montageplaat 2-voudig, voor dubbele wandcontactdozen Voor dubbele AP plus-opbouw wandcontactdozen 20-02 EAPJ, 20-02 EAPKSJ, 20-02 EAP/11-503, 20-02 EAPKS/11-503, 20-02 APJ, 20-02 AP/11-503 en 20-02 APKS/11-503.		
wit	2609/02 APJ-DWCD NIEUW	2099-0-0247	10/100
alpinwit	2609/02 APJ-DWCDW	2099-0-0267	10

	Montageplaat 3-voudig. Voor 3-voudige AP plus-opbouwapparaten 2601/5/2300/2 EAPJ, 2601/6/2300/2 EAPJ, 2601/6/2300/2 EAP en 2300-03 EAP.		
wit	2609/03 APJ NIEUW	2099-0-0248	10
alpinwit	2609/03 APJW	2099-0-0268	10

	Kanaalinvoer Voor Attema platte buis K/P-25. Voor combinatie met de montageplaten 2609 APJ, 2609/02 APJ-COMB, 2609/02 APJ-DWCD en 2609/03 APJ.		
wit	2087/10-212 NIEUW	1761-0-1514	10/100
alpinwit	2087/10-APW	1761-0-1518	10


	Servicepakket met 50 buisadapters 1) voor 16mm-buis Voor combinatie met de montageplaten 2609 APJ, 2609/02 APJ-COMB, 2609/02 APJ-DWCD en 2609/03 APJ.		
wit	2088/11-212 NIEUW	1761-0-1515	1/10
alpinwit	2088/11-APW	1761-0-1519	1

	Servicepakket met 50 buisadapters 1) voor 16mm-buis Voor combinatie met de montageplaten 2609 APJ, 2609/02 APJ-COMB, 2609/02 APJ-DWCD en 2609/03 APJ.		
wit	2088/11-212 NIEUW	1761-0-1515	1/10
alpinwit	2088/11-APW	1761-0-1519	1

1) Attentie. Als u 1 stuk bestelt, dan ontvangt u 50 buisadapters.





Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Metalen adapter Voor montage op inbouwlasdoos. Voor montage op standaard inbouwdoos. Met M4-schroefdraad.		
metaal	2608 AP	2099-0-0249	10/100


	Kanaalinvoer Gootmaat: 17 x 17 tot 19 x 19 mm. Materiaal: Desmopan.		
wit	2085 K	1761-0-1046	100
	Gootmaat: 15 x 25 mm.		
wit	2084 K NIEUW	1761-0-1020	10/100
alpinwit	2084 KW	1761-0-1517	10





	Montageplaat 1) 2) voor AP-opbouwapparaten Voor enkele apparaten. Voor dubbele wandcontactdozen, combinaties met 2 apparaten - 2 montageplaten bestellen. Toe te passen bij montage op brandbare ondergronden. Duits VdS-verzekeringsvoorschrift.		
wit	2609 AP	1716-0-0026	20/200
	1) Niet voor 3-voudige wandcontactdozen. 2) Niet voor 3-voudige combinaties.		

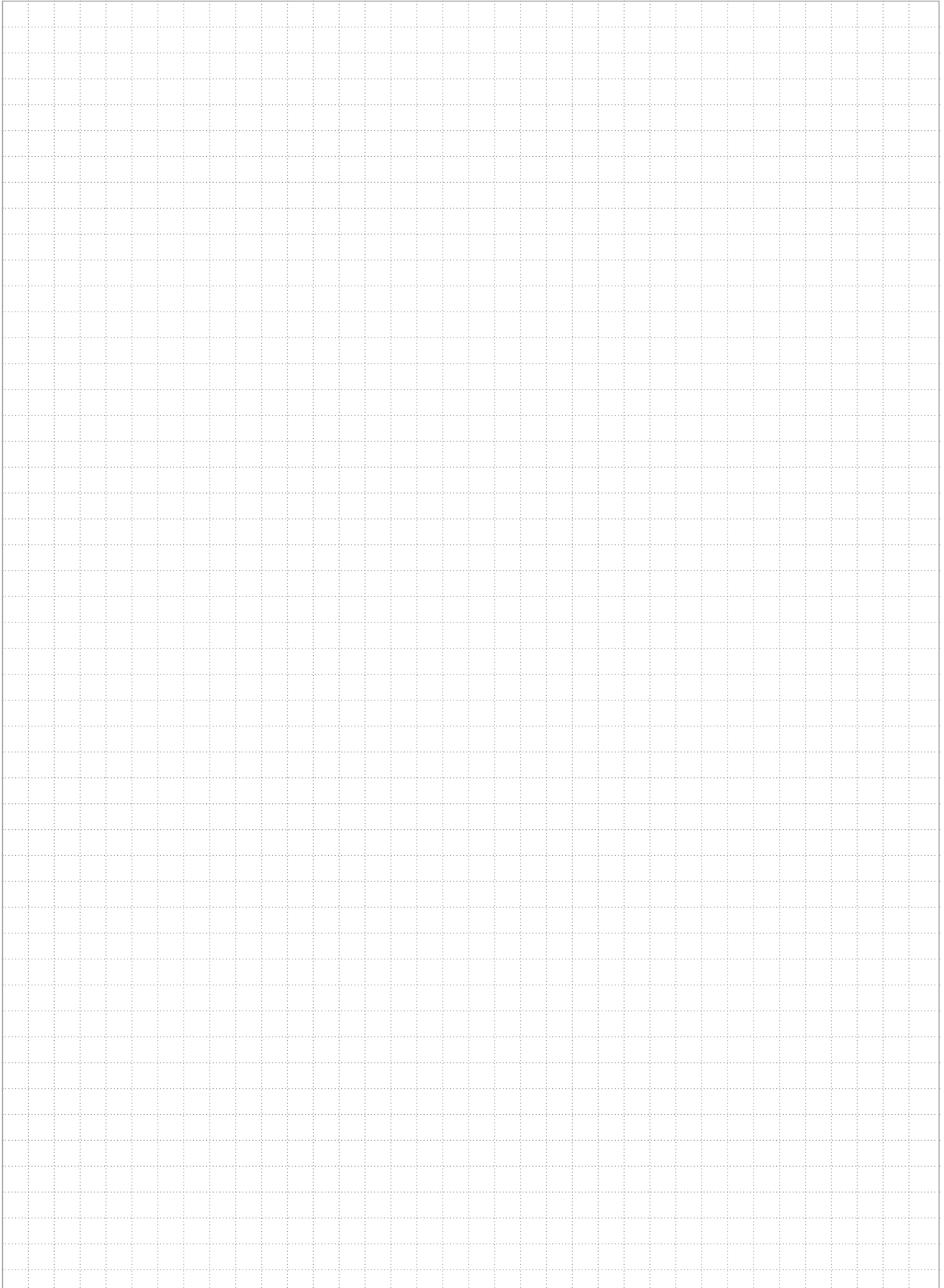
	Montageplaat 3-voudig.		
wit	2609/3 AP-503	1716-0-0034	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Opbouwbehuizing 1-voudige behuizing Behuizing voor sokkels en centraalplaten met afdekraam uit het inbouwprogramma.		
212 wit	1701-212	1799-0-0287	10/100
	Busch-Duro 2000® SI		
	Reflex SI		
214 alpinwit	1701-214	1799-0-0295	10/100
217 rood RAL 3003	1701-217	1799-0-0329	10
	<i>alpha</i>		
22G ivoor/wit	1701-22G	1799-0-0816	10
24G studiowit	1701-24G	1799-0-0436	10
	<i>future® linear</i>		
81 antraciet	1701-81	1799-0-0895	10
82 ivoorwit	1701-82	1799-0-0896	10
83 aluzilver 1)	1701-83	1799-0-0905	10
84 studiowit	1701-84	1799-0-0897	10/100
884 studiowit mat 1)	1701-884	1799-0-0921	10
885 zwart mat 1)	1701-885	1799-0-0923	10
	1) Oppervlak kunststof gelakt.		

	Opbouwbehuizing 2-voudige behuizing Behuizing voor sokkels en centraalplaten met afdekraam uit het inbouwprogramma.		
212 wit	1702-212	1799-0-0337	10
	Busch-Duro 2000® SI		
	Reflex SI		
214 alpinwit	1702-214	1799-0-0345	10
217 rood RAL 3003	1702-217	1799-0-0378	10
	<i>alpha</i>		
22G ivoor/wit	1702-22G	1799-0-0824	10
24G studiowit	1702-24G	1799-0-0451	10
	<i>future® linear</i>		
81 antraciet	1702-81	1799-0-0900	10
82 ivoorwit	1702-82	1799-0-0901	10
83 aluzilver 1)	1702-83	1799-0-0906	10
84 studiowit	1702-84	1799-0-0902	10
884 studiowit mat 1)	1702-884	1799-0-0922	10
885 zwart mat 1)	1702-885	1799-0-0924	10
	1) Oppervlak kunststof gelakt.		

	Opbouwbehuizing 3-voudige behuizing Behuizing voor sokkels en centraalplaten met afdekraam uit het inbouwprogramma.		
212 wit	1703-212	1799-0-0386	1/10
	Busch-Duro 2000® SI		
	Reflex SI		
214 alpinwit	1703-214	1799-0-0394	1/10
	<i>alpha</i>		
22G ivoor/wit	1703-22G	1799-0-0832	1
24G studiowit	1703-24G	1799-0-0477	1/10
	<i>future® linear</i>		
81 antraciet	1703-81	1799-0-0915	1
82 ivoorwit	1703-82	1799-0-0916	1
83 aluzilver 1)	1703-83	1799-0-0917	1
84 studiowit	1703-84	1799-0-0918	1
884 studiowit mat 1)	1703-884	1799-0-0955	1
885 zwart mat 1)	1703-885	1799-0-0956	1
	1) Oppervlak kunststof gelakt.		


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Opbouwbehuizing ¹⁾ 2-voudige behuizing voor hoekmontage Behuizing voor sokkels en centraalplaten uit het inbouwprogramma Reflex SI. Bestaande uit opbouwbehuizing voor hoekmontage incl. 2-voudig afdekraam.				Kanaalinvoer Gootmaat: 15 x 25 mm. Gootmaat: 15 x 25 mm. Materiaal: Makrolon.		
214 alpinwit	1708-214	1799-0-0985	1/20	wit	2084 K	1761-0-1020	10/100
				alpinwit	NIEUW 2084 KW	1761-0-1517	10
1) Leidinginvoeren met geschikt gereedschap openen.							
	Busch-DigitalRadio ¹⁾ ²⁾ complete set voor hoekmontage Inbouwklare RDS-radiowekker voor monobedrijf (setverpakking). Bestaande uit digitale radio voor inbouwdoosmontage 8215 U. Bestaande uit luidsprekersokkel 8223 U. Bestaande uit centraalplaat voor Busch-radio. Bestaande uit centraalplaat 8253-xxx voor luidsprekersokkel. Bestaande uit opbouwbehuizing voor hoekmontage incl. 2-voudig afdekraam. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 156 mm x 85 mm x 70 mm						
214 alpinwit	8250-214	8200-0-0184	1				
1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten. 2) Leidinginvoeren met geschikt gereedschap openen.							
	Kanaalinvoer voor opbouwbehuizing Geschikt voor 1701-.../1702-... en 1703-... Materiaal: Desmopan. Gootmaat: 15 x 15 mm of 19 x 19 mm.						
	Busch-Duro 2000® SI						
212 wit	2087-212	1761-0-1228	10				
	Reflex SI						
214 alpinwit	2087-214	1761-0-1236	10				
	<i>alpha</i>						
22 wit	2087-22	1761-0-1475	10				
24 studiowit	2087-24	1761-0-1277	10				
	future® linear						
81 antraciet	2087-81	1761-0-1493	10				
82 ivoorwit	2087-82	1761-0-1494	10				
83 aluzilver ¹⁾	2087-83	1761-0-1504	10				
84 studiowit	2087-84	1761-0-1495	10				
1) Oppervlak kunststof gelakt.							
	Kabelinvoer voor opbouwbehuizing Geschikt voor 1701-.../1702-... en 1703-... Materiaal: Desmopan.						
	Busch-Duro 2000® SI						
212 wit	2088-212	1761-0-1293	10				
	Reflex SI						
214 alpinwit	2088-214	1761-0-1301	10				
	<i>alpha</i>						
22 wit	2088-22	1761-0-1483	100				
24 studiowit	2088-24	1761-0-1343	100				
	future® linear						
81 antraciet	2088-81	1761-0-1498	10				
82 ivoorwit	2088-82	1761-0-1499	10				
83 aluzilver ¹⁾	2088-83	1761-0-1505	10				
84 studiowit	2088-84	1761-0-1500	10				
1) Oppervlak kunststof gelakt.							



Elektronika



Systemtechnik

Datacommunicatie	Communicatieadapter, Luidsprekeraansluitdozen, Telefoon, Antenne, UAE aansluitdozen, Aansluittechniek voor data, Data- en communicatie-aansluitingen (DKS), Verloopplaten/speciale typen, Actieve netwerkcomponenten, Licht-toon-roepsystemen	240	Data-communicatie
Led-licht	Busch-iceLight® Busch-infolicht, Busch-steplight®, inbouw-noodlicht, Busch-MasterLight®	266	LED-Licht
Multimedia	Busch-radio Busch-AudioWorld®	274	Multi-media
USB-laders	Communicatieadapter USB-laders		
Dimmers	Inbouwdraaidimmer/-Tipdimmer, Conventionele dimmer, voor montage op DIN-rail, Toebehoren, Radiogestuurde dimmer	290	Dimmers
Bewegingsschakelaars	Busch-Wächter® AP, Busch-MasterLight® Aanwezigheidsmelder, Busch-Wächter® UP Busch-comfortschakelaar Schemerschakelaar, Benaderingsschakelaar	312	Bewegingsschakelaars
Roepsysteem	Busch-Infoline® Licht-toon-roepsystemen	330	Roepsysteem
Beveiligingstechniek	Busch-ruimteluchtsensor, Busch-MasterLight®, Busch-Funkcontrol, Busch-infolicht, inbouw-noodlicht, Busch-steplight®, Busch-Protector®, Busch-aardlekschakelaar, Schemerschakelaar, Stroboscoop-lichtsignaal, Benaderingsschakelaar	338	Beveiligingstechniek
Jaloeziemanagement	Jaloezieschakelaars/-impulsgevers Rolluik-comfortschakelaar Jaloeziebasissokkel, Standaard timer Busch-Jalousiecontrol® II	348	Jaloeziemanagement
Tijdschakelklokken	Busch-Timer® voor rolluik-/jaloeziesturing Busch-Timer® voor verlichtingssturing Busch-countdowntimer	358	Tijdschakelklokken
Afstandsbediening	ZigBee Light Link WaveLINE Busch-Ferncontrol® IR	366	Afstandsbediening
Deurcommunicatie	Busch-Welcome® Buitenposten, Toegangscontrolesystemen, Binnenposten Systeemcomponenten, Veiligheid, Toebehoren, Vervangingsonderdelen, Sets	384	Deurcommunicatie
Busch-free@home®	Sensoren, bewegingsschakelaar, ruimtetemperatuurregelaar en sensor-aktorcombinaties (wireless), afdekkingen, Systeemcomponenten/toebehoren, actoren voor montage op DIN-rail, Binaire ingangen	402	Busch-free@home®
ABB i-bus® KNX	KNX-bedieningselementen, Inbouwactoren/-busaankoppelaar, FanCoil-regelaar, Toetsaankoppeling KNX, ruimtetemperatuurregelaar zonder plaatselijke bedieningsmogelijkheid, visualisering, aanwezigheidsmelders, Busch-Wächter® AP, Universele interfaces, elektrothermische ventiekleppen, Ruimtecontroller AP, binaire ingangen voor montage op DIN-rail, universele in-/uitvoer, analoge ingangen, Fys. sensoren, montage op DIN-rail, DALI	422	ABB i-bus® KNX
Nummer-indexen Artikelnummerlijst		488	



Datacommunicatie.

Communicatie opent de deur naar de wereld.

Inhoudsopgave Datacommunicatie

Communicatie-draagring	P 242
Luidsprekeraansluitdozen	P 243
Telefoon	P 244
Afdekkingen voor communicatieadapter/ luidsprekeraansluiting/telefoon	P 245
Afdekkingen voor antennecontactdoos	P 247
Antenne	P 248
UAE-aansluitdozen	P 249
Afdekkingen voor UAE-aansluitdozen	P 251
Aansluittechniek voor data	P 253
Datacommunicatiesysteem (DKS)	P 255
Verloopplaten/speciale typen	P 257
Actieve netwerkcomponenten	P 263



01



02



03


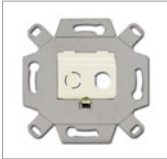


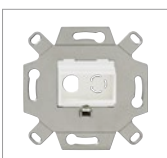






04


Veel kijk- en luisterplezier – de nieuwe communicatiedraagringen zijn geschikt voor lcd- of plasma-tv, dvd- en blu-ray-spelers, hardeschijfrecorders en andere toestellen. Bovendien worden alle gangbare adaptertypen ondersteund, zoals VGA, HDMI en USB.


Datacommunicatie 01 HDMI-aansluitdoos, Schakelaarserie: solo®, Kleur: studiowit, 02 WLAN-accesspoint voor inbouwmontage, Schakelaarserie: solo®, Kleur: studiowit, 03 UAE-aansluitdoos, Schakelaarserie: solo®, Kleur: studiowit, 04 Patch Panel PoE 3-voudig, voor montage op DIN-rail, REG

Materiaal: Afdekking: duroplast/thermoplast (PC), slag- en breukvast, (alleen thermoplast), UV-bestendig, bevat geen PVC of halogenen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	HDMI-aansluitdoos ¹⁾ met schroefklemmen en trekontlasting Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de overdracht van high-definition digitale audio- en videogegevens van bijvoorbeeld een satellietontvanger of dvd-/ blu-rayspeler naar een plasma-, lcd- of led-tv-beeldscherm. HDMI-connectortype: A, female, geschikt voor 3D. Geschikt voor full HD (1920 x 1080 pixels). Voor de aansluiting van 20-aderige HDMI-kabels. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergoot-systemen. De inbouwdoos dient zo te worden gekozen dat de kabel in overeenstemming met de toegestane buigradius kan worden aangesloten. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte: 34 mm				Communicatie-draagring voor F-connector koppelbussen Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de montage van 1 of 2 connectors female. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergoot-systemen. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
wit	0261/31	0230-0-0427	1	wit	0262/11	0230-0-0433	1
alpinwit	0261/32	0230-0-0428	1	alpinwit	0262/12	0230-0-0434	1
grijs	0261/33	0230-0-0429	1	grijs	0262/13	0230-0-0435	1
					F-connector koppelbus voor montage in communicatie-draagringen Voor de aansluiting van antennekabel, bijvoorbeeld voor tv-toestellen met geïntegreerde sat-tuner, en sat-receivers. Met schroefklemmen. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergoot-systemen.		
				0262	0230-0-0439	1	
1) Raadpleeg altijd de gegevens van kabel- en toestelfabrikanten voor de maximale HDMI-kabellengte.							
	VGA-aansluitdoos ¹⁾ met schroefklemmen en trekontlasting Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de overdracht van analoge video-gegevens tussen pc's en laptops en weergave-apparaten, zoals bijvoorbeeld monitoren of beamers. VGA-connectortype: D-sub, 15-polig, female. Geschikt voor full HD (1920 x 1080 pixels). Voor de aansluiting van 15-aderige VGA-kabels. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergoot-systemen. De inbouwdoos dient zo te worden gekozen dat de kabel in overeenstemming met de toegestane buigradius kan worden aangesloten. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte: 34 mm				Communicatie-draagring voor cinch (RCA, phono, tulp) chassisdelen female Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de montage van 1 of 2 connectors female. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergoot-systemen. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
wit	0261/21	0230-0-0421	1	wit	0263/11	0230-0-0441	1
alpinwit	0261/22	0230-0-0422	1	alpinwit	0263/12	0230-0-0442	1
grijs	0261/23	0230-0-0423	1	grijs	0263/13	0230-0-0443	1
					Cinch (RCA, phono, tulp) chassisdeel female voor montage in communicatie-draagringen Voor de aansluiting van analoge audioapparatuur, zoals bijvoorbeeld audioreceivers / versterkers en hifi-installaties. Frequentiebereik audio 20 Hz - 20 kHz. Connectorkleur: wit (audio, linker kanaal). Met soldeeraansluiting.		
				0263/04	0230-0-0447	1	
1) Raadpleeg altijd de gegevens van kabel- en toestelfabrikanten voor de maximale VGA-kabellengte.							
	USB-aansluitdoos ¹⁾ met schroefklemmen en trekontlasting Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de aansluiting van verplaatsbare randapparaten, zoals bijvoorbeeld computertoebehoren (printers, scanners USB-sticks enz.) of digitale camera's. USB-connectortype: A, female, geschikt voor USB 2.0. Voor de aansluiting van 5-aderige USB-kabels. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergoot-systemen. De inbouwdoos dient zo te worden gekozen dat de kabel in overeenstemming met de toegestane buigradius kan worden aangesloten. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte: 34 mm				Cinch (RCA, phono, tulp) chassisdeel female voor montage in communicatie-draagringen Voor de aansluiting van analoge audioapparatuur, zoals bijvoorbeeld audioreceivers / versterkers en hifi-installaties. Frequentiebereik audio 20 Hz - 20 kHz. Connectorkleur: zwart (audio, linker kanaal). Met soldeeraansluiting.		
wit	0261/11	0230-0-0415	1	zwart	0263/05	0230-0-0448	1
alpinwit	0261/12	0230-0-0416	1		Cinch (RCA, phono, tulp) chassisdeel female voor montage in communicatie-draagringen Voor de aansluiting van analoge audioapparatuur, zoals bijvoorbeeld audioreceivers / versterkers en hifi-installaties. Frequentiebereik audio 20 Hz - 20 kHz. Connectorkleur: rood (audio, rechter kanaal). Met soldeeraansluiting.		
grijs	0261/13	0230-0-0417	1	rood	0263/06	0230-0-0449	1
				1) Raadpleeg altijd de gegevens van kabel- en toestelfabrikanten voor de maximale USB-kabellengte.			


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Cinch (RCA, phono, tulp) chassisdeel female voor montage in communicatie-draagringen Voor analoge aansluiting van videoapparatuur, zoals bijvoorbeeld dvd-spelers, harddiskrecorders, videorecorders of receivers. Connectorkleur: geel (Composite Video). Met soldeeraansluiting.		
geel	0263/07	0230-0-0450	1

	Communicatie-draagring voor 3,5mm-mini-jack chassisdelen female Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de montage van 1 of 2 connectors female. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
wit	0264/11	0230-0-0455	1
alpinwit	0264/12	0230-0-0456	1
grijs	0264/13	0230-0-0457	1


	3,5mm-mini-jack chassisdeel female voor montage in communicatie-draagringen Voor de aansluiting van mobiele randapparatuur, zoals bijvoorbeeld MP3-spelers (stereo), mobiele telefoons en smartphones. Frequentiebereik audio 20 Hz - 20 kHz. Met soldeeraansluiting.		
chrom glans	0264	0230-0-0461	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Stereoluidsprekercontactdoos ¹⁾ Met steekklemmen (achterzijde met schroefaansluitklemmen). Met 4 aansluitklemmen. Aderdoorsnede max. 10 mm ² . Polen in kleur gemarkeerd. Met bevestigingsklauwtjes.		
wit	0248/02-101	0230-0-0402	10/100

1) Geschikt voor afdekking TAE 1766-xxx en 2539-21x.

	Stereoluidsprekercontactdoos ¹⁾ Met steekklemmen (achterzijde met schroefaansluitklemmen). Met 4 aansluitklemmen. Aderdoorsnede max. 10 mm ² . Polen in kleur gemarkeerd. Met bevestigingsklauwtjes.		
alpinwit	0248/04-101	0230-0-0403	10/100

1) Geschikt voor afdekking TAE 1766-xxx en 2539-21x.

	Stereoluidsprekercontactdoos ¹⁾ Met steekklemmen (achterzijde met schroefaansluitklemmen). Met 4 aansluitklemmen. Aderdoorsnede max. 10 mm ² . Polen in kleur gemarkeerd. Met bevestigingsklauwtjes.		
antraciet	0248/05-101	0230-0-0404	10/100

1) Geschikt voor afdekking TAE 1766-xxx en 2539-21x.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	TAE-contactdoos *) 6 F+N Voor 1 telefoon of 1 ander apparaat (bijvoorbeeld fax, antwoordapparaat, modem, enz.). 6-polig voor 1 netlijn. Uitvoering volgens DIN 41715. Schroefcontacten. Met bevestigingsklauwtjes.		
wit	0241/02	0230-0-0385	10
alpinwit	0241/04	0230-0-0386	10
zwart	0241/05	0230-0-0387	10


*) Uitlooptype

	TAE-contactdoos 2x6/6 NFF Voor 2 telefoons en 1 ander apparaat of 1 data-apparaat (bijvoorbeeld fax, antwoordapparaat, modem, enz.). 2 x 6/6-polig voor 2 netlijnen. Uitvoering volgens DIN 41715. Schroefcontacten. Met bevestigingsklauwtjes.		
wit	0242/02	0230-0-0388	10
alpinwit	0242/04	0230-0-0389	10
zwart *)	0242/05	0230-0-0390	10



*) Uitlooptype

	TAE-contactdoos 3x6 NFN Voor 1 telefoon en 2 andere apparaten of 2 data-apparaten (bijvoorbeeld fax, antwoordapparaat, modem, enz.). 3 x 6-polig voor 1 netlijn. Uitvoering volgens DIN 41715. Schroefcontacten. Met bevestigingsklauwtjes.		
wit	0243/02	0230-0-0391	10
alpinwit	0243/04	0230-0-0392	10
zwart *)	0243/05	0230-0-0393	10


*) Uitlooptype


	Universele module , RJ45, cat. 6A iso, afgeschermd 1) 1 connector, 8 (8)-polig Voor montage in montageadapter 0219/12 of 0219/13. Ook geschikt voor montage in centraalplaat 2561-... , draagring 1812 en inzetplaatjes 1866 EB en 1867 EB. RJ45-aansluitingen voor netwerken volgens cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz). Voldoet aan cat. 6A, Class EA volgens ISO/IEC 11801:2011-06. Cat. 6A volgens ISO/IEC 11801: 2011-06. Aansluitcodering A en B volgens TIA/EIA-568-B.2. Uitvoering volgens EN 60 603-7-51:2011-01. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, ≥ 1000 steekcycli. Kabeltoevoer voor geoptimaliseerde buigradius (30°). Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Re-embedded getest. Geschikt voor mix and match gebruik. Alleen voor 8-polige RJ45-plug. Behuizing van spuitgietzink. Met geïntegreerde stofbeschermingskap (indien nodig verwijderbaar). Met snijklem. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor aders van AWG 24-22. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen.		
	0219-101	0230-0-0413	1/10

1) Met montageadapters geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Draagraam voor inbouwdoos Voor de opname van 1 of 2 universele modules 0219. Voor inbouwmontage. Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx.		
	0219/12	0230-0-0395	1/10
	Draagraam voor kanaal Voor de opname van 1 of 2 universele modules 0219. Voor Duitse kanaal- en vloerpotmontage. Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx.		
	0219/13	0230-0-0396	1/10

Afdekkingen voor communicatieadapter/ luidsprekeraansluiting/telefoon


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).</p>			
Busch-Duro 2000® SI			
212 wit	2539-212	1724-0-0434	10/100
Reflex SI			
214 alpinwit	2539-214	1724-0-0913	10/100
Busch-balance® SI			
914 alpinwit	2539-914	1724-0-4333	10/100

 <p>Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).</p>			
<i>alpha</i>			
20 platin ¹⁾	1766-20	1753-0-2629	10
21 brons ¹⁾	1766-21	1753-0-2637	10
22G ivoor/wit	1766-22G	1710-0-2496	10
24 studiowit mat	1766-24	1753-0-2645	10
24G studiowit	1766-24G	1753-0-7743	10
260 palladium ¹⁾	1766-260	1710-0-3310	10/100
266 titanium ¹⁾	1766-266	1710-0-3336	10/100
<i>impuls</i>			
72 ivoor/wit	1766-72	1753-0-0055	10
74 alpinwit	1766-74	1753-0-4989	10
79 champagne metallic ¹⁾	1766-79	1753-0-5465	10
774 studiowit mat ¹⁾	1766-774	1753-0-0176	10
775 zwart mat ¹⁾	1766-775	1753-0-0148	10
777 braam ¹⁾	1766-777	1753-0-0116	10
783 aluzilver ¹⁾	1766-783	1753-0-0056	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).</p>			
future® linear			
81 antraciet	1766-81	1710-0-3613	10
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100
83 aluzilver ¹⁾	1766-83	1710-0-3659	10/100
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1766-884	1710-0-3926	10
885 zwart mat ¹⁾	1766-885	1710-0-3903	10
<i>solo®</i>			
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
803 grijsmetalic ¹⁾	1766-803	1710-0-3854	10
<i>Busch-axcent®</i>			
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
<i>carat®</i>			
81 antraciet	1766-81	1710-0-3613	10
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
<i>pure stainless steel</i>			
866 edelstaal	1766-866	1710-0-3765	10/100

1) Oppervlak kunststof gelakt.

 <p>Centraalplaat ¹⁾ Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).</p>			
<i>alpha</i>			
20 platin ²⁾	1746-20 FN	1753-0-1753	10
21 brons ²⁾	1746-21 FN	1753-0-1761	10
22G ivoor/wit	1746-22G FN	1710-0-2488	10
24 studiowit mat	1746-24 FN	1753-0-1779	10
24G studiowit	1746-24G FN	1753-0-7719	10
260 palladium ²⁾	1746-260 FN	1710-0-3311	10
266 titanium ²⁾	1746-266 FN	1710-0-3337	10

1) Zie sokkels voor TAE.

2) Oppervlak van echt metaal.

 <p>Centraalplaat Als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo). Voor 1 of 2 aansluitingen uitbreekbaar.</p>			
Busch-Duro 2000® SI			
212 wit	2536-212	1724-0-0244	10
Reflex SI			
214 alpinwit	2536-214	1724-0-0921	10
Busch-balance® SI			
914 alpinwit	2536-914	1724-0-4338	10



Afdekkingen voor communicatieadapter/ luidspreker aansluiting/telefoon

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo). Voor 1 of 2 aansluitingen uitbreekbaar.		
	future® linear		
81 antraciet	1745-81	1710-0-3624	10
82 ivoorwit	1745-82	1710-0-3155	10
83 aluzilver ¹⁾	1745-83	1710-0-3675	10
84 studiowit	1745-84	1710-0-3173	10
884 studiowit mat ¹⁾	1745-884	1710-0-3874	10
885 zwart mat ¹⁾	1745-885	1710-0-3896	10
	solo®		
82 ivoorwit	1745-82	1710-0-3155	10
84 studiowit	1745-84	1710-0-3173	10
803 grijsmetalic ¹⁾	1745-803	1710-0-3855	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	1745-84	1710-0-3173	10
	carat®		
81 antraciet	1745-81	1710-0-3624	10
82 ivoorwit	1745-82	1710-0-3155	10
84 studiowit	1745-84	1710-0-3173	10
	pure stainless steel		
866 edelstaal	1745-866	1710-0-3766	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ Geschikt voor telefooncontactdozen (ADo), stekers van telex-, datatransmissie- en modemapparatuur van het type ADo.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	2535-212	1724-0-0236	10

*) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor 4-pens telefoonstekker. Met schroefbevestiging.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	2765-212-503	1753-0-0417	10/100
	Reflex SI		
214 alpinwit	2765-214-503	1753-0-3718	10/100
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	2765-914-503	1753-0-0228	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor 4-pens telefoonstekker. Met schroefbevestiging.		
	alpha		
20 platin ¹⁾	2767-20-500	1753-0-2025	10
21 brons ¹⁾	2767-21-500	1753-0-2033	10
22 ivoor/wit	2767-22G-500	1710-0-3033	10
24 studiowit mat	2767-24-500	1753-0-2041	10/100
24 studiowit	2767-24G-500	1753-0-8212	10
260 palladium ¹⁾	2767-260-503	1710-0-3456	10
266 titanium ¹⁾	2767-266-503	1710-0-3458	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor 4-pens telefoonstekker. Met schroefbevestiging.		
	future® linear		
82 ivoorwit	2767-82-503	1710-0-3504	10/100
84 studiowit	2767-84-503	1710-0-3505	10
884 studiowit mat ¹⁾	2767-884-503	1724-0-4297	10
885 zwart mat ¹⁾	2767-885-503	1724-0-4302	10
	solo®		
82 ivoorwit	2767-82-503	1710-0-3504	10/100
84 studiowit	2767-84-503	1710-0-3505	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	2767-84-503	1710-0-3505	10
	carat®		
82 ivoorwit	2767-82-503	1710-0-3504	10/100
84 studiowit	2767-84-503	1710-0-3505	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor 4-pens telefoonstekker. Met schroefbevestiging.		
	impuls		
74 alpinwit	2767-74	1753-0-7222	10
79 champagne metallic ¹⁾	2767-79	1753-0-7255	10
774 studiowit mat ¹⁾	2767-774	1753-0-0195	10
775 zwart mat ¹⁾	2767-775	1753-0-0163	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor een standaard antennecontactdoos Met 2 openingen. Volgens DIN 45330. Met centrale bevestiging M3. Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	2531-212	1724-0-0194	10/100
	Reflex SI		
214 alpinwit	2531-214	1724-0-0897	10/100
215 zwart	2531-215	1724-0-1200	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	2531-914	1724-0-4334	10/100


1) Zie sokkels voor antennecontactdozen.

	Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor een standaard antennecontactdoos Met 2 openingen. Volgens DIN 45330. Met centrale bevestiging M3. <i>alpha</i>		
20 platin ²⁾	1743-20	1753-0-1126	10
21 brons ²⁾	1743-21	1753-0-1449	10
22G ivoor/wit	1743-22G	1710-0-2454	10
24 studiowit mat	1743-24	1753-0-1589	10
24G studiowit	1743-24G	1753-0-7628	10
260 palladium ²⁾	1743-260	1724-0-2791	10
266 titanium ²⁾	1743-266	1724-0-2796	10
	impuls		
72 ivoor/wit	1743-72	1753-0-0039	10
74 alpinwit	1743-74	1753-0-4963	10
79 champagne metallic ³⁾	1743-79	1753-0-5440	10
774 studiowit mat ³⁾	1743-774	1753-0-0168	10
775 zwart mat ³⁾	1743-775	1753-0-0140	10
777 braam ³⁾	1743-777	1753-0-0109	10
783 aluzilver ³⁾	1743-783	1753-0-0040	10

1) Zie sokkels voor antennecontactdozen.

2) Oppervlak van echt metaal.

3) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat ¹⁾ ²⁾ Als afdekking voor een standaard antennecontactdoos Met 2 openingen. Volgens DIN 45330. Radio/tv/sat. Met centrale bevestiging M3. future® linear		
81 antraciet	1743-81	1724-0-4252	10
82 ivoorwit	1743-82	1724-0-2758	10
83 aluzilver ³⁾	1743-83	1724-0-4262	10
84 studiowit	1743-84	1724-0-2774	10/100
884 studiowit mat ³⁾	1743-884	1724-0-4293	10/100
885 zwart mat ³⁾	1743-885	1724-0-4298	10/100
	solo®		
82 ivoorwit	1743-82	1724-0-2758	10
84 studiowit	1743-84	1724-0-2774	10/100
803 grijsmetallic ³⁾	1743-803	1724-0-4291	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	1743-84	1724-0-2774	10/100
	carat®		
81 antraciet	1743-81	1724-0-4252	10
82 ivoorwit	1743-82	1724-0-2758	10
84 studiowit	1743-84	1724-0-2774	10/100
	pure stainless steel		
866 edelstaal	1743-866	1724-0-4271	10/100

1) Derde opening uitbreikbaar.

2) Zie sokkels voor antennecontactdozen.

3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor een standaard antennecontactdoos Met 3 openingen. Radio/tv/sat. Met centrale bevestiging M3. Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	1743-03-212	1724-0-1747	10/100
	Reflex SI		
214 alpinwit	1743-03-214	1724-0-1754	10/100
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	1743-03-914	1724-0-4335	10/100


1) Zie sokkels voor antennecontactdozen.

	Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor een standaard antennecontactdoos Met 3 openingen. Radio/tv/sat. Met centrale bevestiging M3. <i>alpha</i>		
20 platin ²⁾	1743-03-20-101	1724-0-2747	10
21 brons ²⁾	1743-03-21-101	1724-0-2748	10
22G ivoor/wit	1743-03-22G	1724-0-2463	10
24 studiowit mat	1743-03-24	1724-0-1853	10
24G studiowit	1743-03-24G	1724-0-1911	10
260 palladium ²⁾	1743-03-260	1724-0-2792	10/100
266 titanium ³⁾	1743-03-266	1724-0-2797	10/100
	impuls		
72 ivoor/wit	1743-03-72	1753-0-0036	10
74 alpinwit	1743-03-74	1753-0-4773	10
79 champagne metallic ³⁾	1743-03-79	1753-0-5846	10
774 studiowit mat ³⁾	1743-03-774	1753-0-0167	10
775 zwart mat ³⁾	1743-03-775	1753-0-0139	10
777 braam ³⁾	1743-03-777	1753-0-0108	10
783 aluzilver ³⁾	1743-03-783	1753-0-0038	10

1) Zie sokkels voor antennecontactdozen.

2) Oppervlak van echt metaal.

3) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat ¹⁾ ²⁾ 50 x 50 mm. Als afdekking voor 4-voudige antennecontactdoos EVU 02 F, GEVU 15 S van de firma Hirschmann. Alleen toepasbaar met verloopplaat artikelnr. 1746-... , in uitvoering zonder klapdeksel. Busch-Duro 2000® SI ²⁾		
212 wit	1743-04-212	1753-0-8626	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	1743-04-214	1753-0-8642	10


1) Zie verloopplaat zonder klapdeksel.

2) Geschikt voor de programma's Busch-Duro 2000® SI: kleur -212, *alpha*: kleur -22G, *future*® linear, *carat*®: kleur -82, *impuls*: kleur -72.

	Centraalplaat ¹⁾ ²⁾ 50 x 50 mm. Als afdekking voor 4-voudige antennecontactdoos SAT400/EAS/DC, EAS 405, 413 DAS van de firma Ankaro. Alleen toepasbaar met verloopplaat artikelnr. 1746-... , in uitvoering zonder klapdeksel. Busch-Duro 2000® SI ²⁾		
212 wit	1743/10-04-212	1753-0-8634	10

1) Zie verloopplaat zonder klapdeksel.

2) Geschikt voor de programma's Busch-Duro 2000® SI: kleur -212, *alpha*: kleur -22G, *future*® linear, *carat*®: kleur -82, *impuls*: kleur -72.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat 1) 50 x 50 mm. Als afdekking voor 4-voudige antennecontactdoos SAT400/EAS/DC, EAS 405, 413 DAS van de firma Ankaro. Alleen toepasbaar met verloopplaat artikelnr. 1746-... , in uitvoering zonder klapdeksel.		
	Busch-Duro 2000® SI 2)		
212 wit	1743/10-04-212	1753-0-8634	10
214 alpinwit	1743/10-04-214	1753-0-8659	10

1) Zie verloopplaat zonder klapdeksel.

2) Geschikt voor de programma's Busch-Duro 2000® SI: kleur -212, *alpha*: kleur -22G, *future*® linear, *carat*®: kleur -82, *impuls*: kleur -72.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Antennecontactdoossocket Breedbandtechnologie 5 - 2.400 MHz. Voor DVB-T, satelliet- en breedbandkabelinstallaties. Voor analoge en digitale overdracht. Met bevestigingsklauwtjes. Geringe inbouwdiepte, klasse A.		
	2 aansluitingen/sternet		
	0230-101	0230-0-0250	10/100
	2 aansluitingen/rijgnet		
	0231-101	0230-0-0268	10/100

	Antennecontactdoossocket radio/TV/SAT 3 aansluitingen/sternet Breedbandtechnologie 47 - 2.150 MHz. SAT-aansluiting als F-connector uitgevoerd. DC bypass 500 mA. Voor DVB-T en breedbandkabelinstallaties. Voor analoge en digitale overdracht. Met bevestigingsklauwtjes. Geringe inbouwdiepte, klasse A.		
	0232-101	0230-0-0384	10/100

	Eindweerstand 75 ohm.		
	0239	0230-0-0201	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>UAE-datacontactdoos ¹⁾ 1 connector, 8-polig. Met schuine uitvoer. Voor 8-polige plug, RJ45, RJ11/12, ISDN-compatibel, cat. 3. Uitvoering volgens IEC 60 603-7-2:2007. Schroefcontacten. Met bevestigingsklauwtjes.</p>	0213	0230-0-0227	10/100

1) Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx.

 <p>UAE-datacontactdoos met schuine uitvoer ¹⁾ 2 parallel geschakelde Modular Jack aansluitingen, 2 x 8 (8)-polig Met schuine uitvoer. Voor 8-polige plug, RJ45, RJ11/12, ISDN-compatibel, cat. 3. Uitvoering volgens IEC 60 603-7-2:2007. Schroefcontacten. Met bevestigingsklauwtjes.</p>	0214	0230-0-0235	10/100
---	-------------	-------------	--------

1) Geschikt voor centraalplaat 1803-02-xxx.

 <p>UAE-datacontactdoos met schuine uitvoer ¹⁾ 2 Modular Jack aansluitingen, 8/8-polig Met schuine uitvoer. Voor 8-polige plug, RJ45, RJ11/12, ISDN-compatibel, cat. 3. Uitvoering volgens IEC 60 603-7-2:2007. Schroefcontacten. Met bevestigingsklauwtjes.</p>	0215	0230-0-0243	10
---	-------------	-------------	----

1) Geschikt voor centraalplaat 1803-02-xxx.

 <p>UAE-datacontactdoos, RJ45, cat. 5e, afgeschermd ¹⁾ 1 connector, 8 (8)-polig Met schuine uitvoer en LSA-snijcklemmen. Cat. 5 volgens DIN EN 50173-1:2011-09. Cat. 5e (Category 5 enhanced) volgens TIA/EIA-568-B.2-2001. Gecodeerd volgens EIA/TIA 568 A en B. Uitvoering volgens EN 60 603-7-3:2010-06. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Tot 100 MHz op alle aderen. Geschikt voor gigabit ethernet. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, ≥ 2.500 steekcycli. Flexibele kabeltoevoer zonder knikken van alle zijden. Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Geschikt voor mix and match gebruik. Geschikt voor RJ11-, RJ12- en RJ45-connectoren. Onverwisselbare aansluitcodering met kleurcode. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor aders van AWG 24-22. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte 31 mm.</p>	0216-101	0230-0-0405	1/10
---	-----------------	-------------	------

1) Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>UAE-datacontactdoos, RJ45, cat. 5e, afgeschermd ¹⁾ 2 Modular Jack aansluitingen, 8/8-polig Met schuine uitvoer en LSA-snijcklemmen. Cat. 5 volgens DIN EN 50173-1:2011-09. Cat. 5e (Category 5 enhanced) volgens TIA/EIA-568-B.2-2001. Gecodeerd volgens EIA/TIA 568 A en B. Uitvoering volgens EN 60 603-7-3:2010-06. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Tot 100 MHz op alle aderen. Geschikt voor gigabit ethernet. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, ≥ 2.500 steekcycli. Flexibele kabeltoevoer zonder knikken van alle zijden. Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Geschikt voor mix and match gebruik. Geschikt voor RJ11-, RJ12- en RJ45-connectoren. Onverwisselbare aansluitcodering met kleurcode. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor aders van AWG 24-22. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte 31 mm.</p>	0217-101	0230-0-0407	1/10

1) Geschikt voor centraalplaat 1803-02-xxx.

 <p>UAE-aansluitdoos, RJ45, cat. 6e, afgeschermd ¹⁾ 1 connector, 8 (8)-polig Met schuine uitvoer en LSA-snijcklemmen. Cat. 6 volgens DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 en TIA/EIA-568-B.2:2002. Gecodeerd volgens EIA/TIA 568 A en B. Uitvoering volgens EN 60 603-7-3:2010-06. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Tot 250 MHz op alle aderen. Geschikt voor gigabit ethernet. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, ≥ 2.500 steekcycli. Flexibele kabeltoevoer zonder knikken van alle zijden. Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Geschikt voor mix and match gebruik. Geschikt voor RJ11-, RJ12- en RJ45-connectoren. Onverwisselbare aansluitcodering met kleurcode. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor aders van AWG 24-22. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte 31 mm.</p>	0216-102	0230-0-0465	1/10
---	-----------------	-------------	------

1) Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	UAE-aansluitdoos, RJ45, cat. 6e, afgeschermd 1) 2 Modular Jack aansluitingen, 8/8-polig Met schuine uitvoer en LSA-snijdklemmen. Cat. 6 volgens DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 en TIA/EIA-568-B.2:2002. Gecodeerd volgens EIA/TIA 568 A en B. Uitvoering volgens EN 60 603-7-3:2010-06. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Tot 250 MHz op alle adersparen. Geschikt voor gigabit ethernet. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, ≥ 2.500 steekcycli. Flexibele kabeltoevoer zonder knikken van alle zijden. Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Geschikt voor mix and match gebruik. Geschikt voor RJ11-, RJ12- en RJ45-connectoren. Onverwisselbare aansluitcodering met kleurcode. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor aders van AWG 24-22. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergoot-systemen. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte 31 mm.	0217-102	0230-0-0467	1/10


1) Geschikt voor centraalplaat 1803-02-xxx.

	UAE-datacontactdoos, RJ45, cat. 6A iso, afgeschermd 1) 1 connector, 8 (8)-polig Met schuine uitvoer en LSA-snijdklemmen. RJ45-aansluitingen voor netwerken volgens cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz). Voldoet aan cat. 6A, Class EA volgens ISO/IEC 11801:2011-06. Aansluitcodering A en B volgens TIA/EIA-568-B.2. Uitvoering volgens EN 60 603-7-51:2011-01. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Tot 500 MHz op alle adersparen. Geschikt voor 10-gigabit ethernet. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, ≥ 1000 steekcycli. Flexibele kabeltoevoer zonder knikken van alle zijden. Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Re-embedded getest. Geschikt voor mix and match gebruik. Geschikt voor RJ11-, RJ12- en RJ45-connectoren. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor aders van AWG 24-22. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergoot-systemen. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte 31 mm.	0218/11-101	0230-0-0409	1/10

1) Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	UAE-datacontactdoos, RJ45, cat. 6A iso, afgeschermd 1) 2 Modular Jack aansluitingen, 8/8-polig Met schuine uitvoer en LSA-snijdklemmen. RJ45-aansluitingen voor netwerken volgens cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz). Voldoet aan cat. 6A, Class EA volgens ISO/IEC 11801:2011-06. Aansluitcodering A en B volgens TIA/EIA-568-B.2. Uitvoering volgens EN 60 603-7-51:2011-01. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Tot 500 MHz op alle adersparen. Geschikt voor 10-gigabit ethernet. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, ≥ 1000 steekcycli. Flexibele kabeltoevoer zonder knikken van alle zijden. Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Re-embedded getest. Geschikt voor mix and match gebruik. Geschikt voor RJ11-, RJ12- en RJ45-connectoren. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergoot-systemen. Voor aders van AWG 24-22. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte 31 mm.	0218/12-101	0230-0-0411	1/10

1) Geschikt voor centraalplaat 1803-02-xxx.

	WLAN-accesspoint, inbouw 1) 2) Voeding door netspanning Gebruik als WLAN-accesspoint voor het aansluiten van WLAN-randapparatuur op het LAN. Gebruik als WLAN-repeater voor verlenging van de reikwijdte van een WLAN. Gebruik als WLAN-adapter voor integratie van ethernet-randapparatuur in een WLAN. Ondersteunt de WLAN-standaards IEEE 802.11b/g/n met 2,4 GHz; geïntegreerde WLAN-antenne. Achteraansluiting voor een ethernetkabel via schroefklemmen (10/100 Mbit/s). Ethernet-aansluiting aan voorzijde via een RJ45-bus (10/100 Mbit/s). De drie aansluitingen (WLAN, Ethernet/schroefklemmen en Ethernet/RJ45) kunnen via de geïntegreerde Switch parallel worden gebruikt. Voeding via 2-polige aansluitklem. Nominale spanning: 100 - 240 V~ Voor montage in inbouw- en hollewanddozen met standaarddiepte. Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz	8186/31-101	8100-0-0358	1


1) Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx.

2) Niet in opbouwbehuizing 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx monteren.

	Reset-magneet Voor het resetten van het WLAN Access Point voor inbouwdoosmontage 8186/31-101 en WLAN Access Point PoE voor inbouwdoosmontage 8186/41 naar de fabrieksinstelling.	8186/11	8100-0-0360	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>WLAN-accesspoint, inbouw ¹⁾ ²⁾ Voeding door netspanning Gebruik als WLAN-accesspoint voor het aansluiten van WLAN-randapparatuur op het LAN. Gebruik als WLAN-repeater voor verlenging van de reikwijdte van een WLAN. Gebruik als WLAN-adaptor voor integratie van ethernet-randapparatuur in een WLAN. Ondersteunt de WLAN-standaards IEEE 802.11b/g/n met 2,4 GHz; geïntegreerde WLAN-antenne. Achteraansluiting voor een ethernetkabel via schroefklemmen (10/100 Mbit/s). Ethernet-aansluiting aan voorzijde via een RJ45-bus (10/100 Mbit/s). De drie aansluitingen (WLAN, Ethernet/schroefklemmen en Ethernet/RJ45) kunnen via de geïntegreerde Switch parallel worden gebruikt. Voeding via 2-polige aansluitklem. Nominale spanning: 100 - 240 V~ Voor montage van inbouw- en hollwanddozen met standaarddiepte. Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz</p>	8186/31	8100-0-0348	1

- 1) Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx.
 2) Niet in opbouwbehuizing 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx monteren.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
 <p>Centraalplaat Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 datatechniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer.</p>	Busch-Duro 2000® SI			
	212 wit	1803-212	1753-0-8949	10
	214 alpinwit	Reflex SI 1803-214	1753-0-8394	10
914 alpinwit	Busch-balance® SI 1803-914	1753-0-0225	1/10	


 <p>Centraalplaat Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 datatechniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer.</p>			
---	--	--	--

	<i>alpha</i>		
20 platin ¹⁾	1803-20	1753-0-8410	10
21 brons ¹⁾	1803-21	1753-0-8428	10
22G ivoor/wit	1803-22G	1710-0-2603	10
24 studiowit mat	1803-24	1753-0-8436	10
24G studiowit	1803-24G	1710-0-2025	10
260 palladium ¹⁾	1803-260	1710-0-3322	10
266 titanium ¹⁾	1803-266	1710-0-3348	10
	<i>impuls</i>		
72 ivoor/wit	1803-72	1753-0-0085	10
74 alpinwit	1803-74	1753-0-8964	10
79 champagne metallic ¹⁾	1803-79	1753-0-8998	10
774 studiowit mat ¹⁾	1803-774	1753-0-0194	10
775 zwart mat ¹⁾	1803-775	1753-0-0162	10
777 braam ¹⁾	1803-777	1753-0-0130	10
783 aluzilver ¹⁾	1803-783	1753-0-0087	10


- 1) Oppervlak kunststof gelakt.




Afdekkingen voor UAE-aansluitdozen


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 datatechniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT-design, UAE-design en IAE-design). Cti (cti-wire 2.8 cat. 6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer. Met tekstveld. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.		
	future® linear		
81 antraciet	1803-81	1710-0-3616	10
82 ivoorwit	1803-82	1710-0-3147	10
83 aluzilver ²⁾	1803-83	1710-0-3674	10
84 studiowit	1803-84	1710-0-3165	10/100
884 studiowit mat ²⁾	1803-884	1710-0-3889	10
885 zwart mat ²⁾	1803-885	1710-0-3912	10
	solo®		
82 ivoorwit	1803-82	1710-0-3147	10
84 studiowit	1803-84	1710-0-3165	10/100
803 grijsmetalic ²⁾	1803-803	1710-0-3852	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	1803-84	1710-0-3165	10/100
	carat®		
81 antraciet	1803-81	1710-0-3616	10
82 ivoorwit	1803-82	1710-0-3147	10
84 studiowit	1803-84	1710-0-3165	10/100
	pure stainless steel		
866 edelstaal	1803-866	1710-0-3763	10/100

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ 2-voudig Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0214, 0215 (cat. 3/ISDN), 0217, 0218 (cat. 5e/6 class E datatechniek) en vergelijkbare typen van de firma Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT-design, UAE-design en IAE-design). Cti (cti-wire 2.8 cat. 6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	1803-02-212	1753-0-8956	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	1803-02-214	1753-0-8402	10/100
215 zwart	1803-02-215	1753-0-9111	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	1803-02-914	1753-0-0226	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ 2-voudig Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0214, 0215 (cat. 3/ISDN), 0217, 0218 (cat. 5e/6 class E datatechniek) en vergelijkbare typen van de firma Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT-design, UAE-design en IAE-design). Cti (cti-wire 2.8 cat. 6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer.		
	alpha		
20 platin ¹⁾	1803-02-20	1753-0-8485	10
21 brons ¹⁾	1803-02-21	1753-0-8493	10
22G ivoor/wit	1803-02-22G	1710-0-2611	10
24 studiowit mat	1803-02-24	1753-0-8501	10
24G studiowit	1803-02-24G	1710-0-2033	10
260 palladium ¹⁾	1803-02-260	1710-0-3321	10/100
266 titanium ¹⁾	1803-02-266	1710-0-3347	10/100
	impuls		
72 ivoor/wit	1803-02-72	1753-0-0083	10
74 alpinwit	1803-02-74	1753-0-9004	10
79 champagne metallic ¹⁾	1803-02-79	1753-0-9038	10
774 studiowit mat ¹⁾	1803-02-774	1753-0-0192	10
775 zwart mat ¹⁾	1803-02-775	1753-0-0161	10
777 braam ¹⁾	1803-02-777	1753-0-0129	10
783 aluzilver ¹⁾	1803-02-783	1753-0-0084	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ 2-voudig Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0214, 0215 (cat. 3/ISDN), 0217, 0218 (cat. 5e/6 class E datatechniek) en vergelijkbare typen van de firma Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E). BTR (E-DAT C6, E-DAT-design, UAE-design en IAE-design). Cti (cti-wire 2.8 cat. 6). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer. Met tekstveld. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.		
	future® linear		
81 antraciet	1803-02-81	1710-0-3615	10
82 ivoorwit	1803-02-82	1710-0-3146	10
83 aluzilver ²⁾	1803-02-83	1710-0-3610	10/100
84 studiowit	1803-02-84	1710-0-3164	10/100
884 studiowit mat ²⁾	1803-02-884	1710-0-3888	10
885 zwart mat ²⁾	1803-02-885	1710-0-3911	10
	solo®		
82 ivoorwit	1803-02-82	1710-0-3146	10
84 studiowit	1803-02-84	1710-0-3164	10/100
803 grijsmetalic ²⁾	1803-02-803	1710-0-3853	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	1803-02-84	1710-0-3164	10/100
	carat®		
81 antraciet	1803-02-81	1710-0-3615	10
82 ivoorwit	1803-02-82	1710-0-3146	10
84 studiowit	1803-02-84	1710-0-3164	10/100
	pure stainless steel		
866 edelstaal	1803-02-866	1710-0-3764	10/100

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld Voor 2 Modular Jack connectors, met schuifje. Alleen geschikt voor artikelnr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 en 1820. Grootte van het tekstveld: 41,5 x 10 mm.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	1800-212	1753-0-8022	10/100
	Reflex SI		
214 alpinwit	1800-214	1753-0-8030	10/100
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	1800-914	1753-0-0229	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld Voor 2 Modular Jack connectors, met schuifje. Alleen geschikt voor artikelnr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 en 1820. Grootte van het tekstveld: 41,5 x 10 mm.		
	<i>alpha</i>		
20 platin ²⁾	1800-20	1753-0-9178	10
21 brons ²⁾	1800-21	1753-0-9186	10
22G ivoor/wit	1800-22G	1710-0-2645	10
24 studiowit mat	1800-24	1753-0-8121	10
24G studiowit	1800-24G	1710-0-2710	10
260 palladium ²⁾	1800-260	1710-0-3318	10
266 titanium ²⁾	1800-266	1710-0-3344	10
	<i>impuls</i>		
72 ivoor/wit	1800-72	1753-0-0081	10
74 alpinwit	1800-74	1753-0-8667	10
79 champagne metallic ²⁾	1800-79	1753-0-8691	10
774 studiowit mat ²⁾	1800-774	1753-0-0191	10
775 zwart mat ²⁾	1800-775	1753-0-0160	10
777 braam ²⁾	1800-777	1753-0-0127	10
783 aluzilver ²⁾	1800-783	1753-0-0082	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

2) Oppervlak kunststof gelakt.


	Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld Voor 2 Modular Jack connectors, met schuifje. Alleen geschikt voor artikelnr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 en 1820. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.		
	<i>future® linear</i>		
81 antraciet	1800-81	1710-0-3627	10
82 ivoorwit	1800-82	1710-0-3158	10
83 aluzilver ²⁾	1800-83	1710-0-3676	10
84 studiowit	1800-84	1710-0-3176	10/100
884 studiowit mat ²⁾	1800-884	1710-0-3887	10
885 zwart mat ²⁾	1800-885	1710-0-3910	10
	<i>solo®</i>		
82 ivoorwit	1800-82	1710-0-3158	10
84 studiowit	1800-84	1710-0-3176	10/100
803 grijsmetallic ²⁾	1800-803	1710-0-3856	10
	<i>Busch-axcent®</i>		
84 studiowit	1800-84	1710-0-3176	10/100
	<i>carat®</i>		
81 antraciet	1800-81	1710-0-3627	10
82 ivoorwit	1800-82	1710-0-3158	10
84 studiowit	1800-84	1710-0-3176	10/100
	<i>pure stainless steel</i>		
866 edelstaal	1800-866	1710-0-3767	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Draagrings ¹⁾ ²⁾ met groene inzet Voor 2 Modular Jack connectors. Voor systeem: CommScope (AVAYA / AT&T / Lucent Technologies), GigaSPEED, PowerSUM, 360 GS 10E bis MGS 600-BK, M1 BH-xx, MPS 100E-xx. Met R&M-adaptor R310694 geschikt voor R&M aansluitmodule R305111, R305112, R305113 en R305114. Rastermaat: (B x H) ca. 16,9 x 17,9 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
	1810	1753-0-8048	10/100

1) Compatibiliteit met overige, niet genoemde producenten volgens opgegeven montagematen testen.
2) Verdere gegevens vindt u in het handboek "Communicatiesystemen" of op het internet.

	Draagrings ¹⁾ ²⁾ met rode inzet Voor 2 Modular Jack connectors. Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101. Voor systeem: AMP / tyco Electronics, BTR, EFB, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, Dr.-Ing. Sieger, Telena, Thomas & Betts. Voor Telegärtner AMJ- / UMJ-aansluitmodules / koppelingen. Voor 2 glasvezelmodules van systeem: 3M-Volition, Krone, mvk. Rastermaat: (B x H) ca. 14,8 x 19,4 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
	1812	1753-0-8055	10/100


1) Compatibiliteit met overige, niet genoemde producenten volgens opgegeven montagematen testen.
2) Verdere gegevens vindt u in het handboek "Communicatiesystemen" of op het internet.

	Draagrings ¹⁾ ²⁾ met zwarte inzet Voor MT-RJ-modules of 2 Modular Jack connectors. Voor systeem: Ackermann, AMP / tyco Electronics (Slim Line (SL) -serie: 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena. Voor 2 glasvezelmodules van systeem: AMP / tyco Electronics MTRJ. Rastermaat: (B x H) ca. 14,8 x 20,4 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
	1814	1753-0-8063	10/100

1) Compatibiliteit met overige, niet genoemde producenten volgens opgegeven montagematen testen.
2) Verdere gegevens vindt u in het handboek "Communicatiesystemen" of op het internet.

	Draagrings ¹⁾ ²⁾ met blauwe inzet Voor 2 Modular Jack connectors. Voor systeem: ITT- Cannon RJ45 cat. 5 type 808 RJ45 Mark III. Rastermaat: (B x H) ca. 16,0 x 11,0 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
	1816	1710-0-3100	10/100

1) Compatibiliteit met overige, niet genoemde producenten volgens opgegeven montagematen testen.
2) Verdere gegevens vindt u in het handboek "Communicatiesystemen" of op het internet.

	Draagrings ¹⁾ ²⁾ met oranje inzet Voor 2 Modular Jack connectors. Voor systeem: LexCom 150 en LexCom 250. Rastermaat: (B x H) ca. 15,4 mm x 15,4 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
	1819	1753-0-8056	10/100

NIEUW

1) Compatibiliteit met overige, niet genoemde producenten volgens opgegeven montagematen testen.
2) Verdere gegevens vindt u in het handboek "Communicatiesystemen" of op het internet.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Draagring ^{1) 2)} met grijze inzet Voor 2 Modular Jack connectors. Voor systeem: Panduit MiniCom (bijv. TX6 10Gig Jack Module en 1-voudige module voor glasvezel- en media-techniek). Rastermaat: (B x H) ca. 15,9 mm x 18,7 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.</p> <p>NIEUW</p>	1820	1753-0-8057	10/100

1) Compatibiliteit met overige, niet genoemde producenten volgens opgegeven montagepaten testen.
2) Verdere gegevens vindt u in het handboek "Communicatiesystemen" of op het internet.


 <p>Universele module , RJ45, cat. 6A iso, afgeschermd ¹⁾ 1 connector, 8 (8)-polig Voor montage in montageadapter 0219/12 of 0219/13. Ook geschikt voor montage in centraalplaat 2561-... , draagring 1812 en inzetplaatjes 1866 EB en 1867 EB. RJ45-aansluitingen voor netwerken volgens cat. 6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz). Voldoet aan cat. 6A, Class EA volgens ISO/IEC 11801:2011-06. Cat. 6A volgens ISO/IEC 11801: 2011-06. Aansluitcodering A en B volgens TIA/EIA-568-B.2. Uitvoering volgens EN 60 603-7-51:2011-01. Afscherming volgens DIN EN 55022, klasse B. Geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at, ≥ 1000 steek-cycli. Kabeltoevoer voor geoptimaliseerde buigradius (30°). Aarding van de behuizing is mogelijk door middel van 6,3mm-vlakstekeraansluiting aan de achterzijde. Re-embedded getest. Geschikt voor mix and match gebruik. Alleen voor 8-polige RJ45-plug. Behuizing van spuitgietzink. Met geïntegreerde stofbeschermingskap (indien nodig verwijderbaar). Met snijklem. Voor datakabel met een diameter van 6-10 mm. Voor aders van AWG 24-22. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergoot-systemen.</p>	0219-101	0230-0-0413	1/10
--	-----------------	-------------	------

1) Met montageadapters geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx.

 <p>Modular Jack connector 6-polig cat. 3 (AMP-nr. 216000-2). Voor centraalplaat 2561-... , draagring 1812 en inzetplaatje 1866 EB, 1867 EB. Voor aderdoorsnedes van 0,12 mm² (AWG 26) tot 0,35 mm² (AWG 22).</p>	0210	0225-0-0078	10
---	-------------	-------------	----


 <p>Modular Jack connector 8-polig cat. 3 (AMP-nr. 216005-4). Voor centraalplaat 2561-... , draagring 1812 en inzetplaatje 1866 EB, 1867 EB. Voor aderdoorsnedes van 0,12 mm² (AWG 26) tot 0,35 mm² (AWG 22).</p>	0211	0225-0-0086	10
---	-------------	-------------	----

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
 <p>Centraalplaat met draagring Voor 1 Modular Jack connector. Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101. Zonder bevestigingsklauwtjes.</p>	Busch-Duro 2000® SI			
	212 wit	2561-212	1753-0-3825	10/100
	214 alpinwit	Reflex SI 2561-214	1753-0-3833	10/100
914 alpinwit	Busch-balance® SI 2561-914	1753-0-0230	10	


















 <p>Centraalplaat met draagring Voor 1 Modular Jack connector. Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219-101. Zonder bevestigingsklauwtjes.</p> <p><i>alpha</i></p>	20 platin ¹⁾	2561-20	1753-0-3916	10
	21 brons ¹⁾	2561-21	1753-0-3924	10
	22G ivoor/wit	2561-22G	1710-0-2504	10
	24 studiowit mat	2561-24	1753-0-3932	10
	24G studiowit	2561-24G	1753-0-7776	10
	260 palladium ¹⁾	2561-260	1710-0-3314	10
	266 titanium ¹⁾	2561-266	1710-0-3340	10









1) Oppervlak kunststof gelakt.

 <p>Centraalplaat met draagring Voor 2 Modular Jack connectors. Passend bij artikelnr. 0210 en 0211. Zonder bevestigingsklauwtjes.</p>	Busch-Duro 2000® SI			
	212 wit	2561-02-212	1753-0-3957	10/100
	214 alpinwit	Reflex SI 2561-02-214	1753-0-3965	10
914 alpinwit	Busch-balance® SI 2561-02-914	1753-0-0232	10	

 <p>Centraalplaat met draagring Voor 2 Modular Jack connectors. Passend bij artikelnr. 0210 en 0211. Zonder bevestigingsklauwtjes.</p> <p><i>alpha</i></p>	20 platin ¹⁾	2561-02-20	1753-0-4047	10
	21 brons ¹⁾	2561-02-21	1753-0-4054	10
	22G ivoor/wit	2561-02-22G	1710-0-2512	10
	24 studiowit mat	2561-02-24	1753-0-4062	10
	24G studiowit	2561-02-24G	1753-0-7800	10
	260 palladium ¹⁾	2561-02-260	1710-0-3315	10
	266 titanium ¹⁾	2561-02-266	1710-0-3341	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Inzetplaatje 9-polige D-sub-connector. Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Voor communicatieconnector.	1764-0-0018	10		Inzetplaatje 2 x UHF-bus. Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Voor communicatieconnector.	1764-0-0109	10
	Inzetplaatje Voor 15-polige D-sub-connector. Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Voor communicatieconnector.	1764-0-0026	10/100		Inzetplaatje voor DIN-chassisdeel. Audio. Voor schroefbevestiging Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Voor communicatieconnector.	1764-0-0117	10
	Inzetplaatje Voor 25-polige D-sub-connector. Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Voor communicatieconnector.	1764-0-0034	10/100		Inzetplaatje voor 1 x DIN-chassisdeel Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Voor communicatieconnector.	1764-0-0125	10
	Inzetplaatje voor XLR/Neutrik chassisdeel, type FP. Female Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Voor communicatieconnector.	1764-0-0042	10		Inzetplaatje Voor 2 x DIN-chassisdeel. Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Voor communicatieconnector.	1764-0-0133	10
	Inzetplaatje voor XLR/Neutrik chassisdeel, type MP. Male Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Voor communicatieconnector.	1764-0-0059	10		Inzetplaatje voor UHF-bussen Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Voor communicatieconnector.	1764-0-0141	10
	Inzetplaatje Voor 2 x BNC-/TNC-connector voor soldeeraansluiting. Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Voor communicatieconnector.	1764-0-0067	10/100		Inzetplaatje voor Twinax-inbouwbus Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Voor communicatieconnector.	1764-0-0158	10
	Inzetplaatje Voor BNC-/TNC-kabel-inbouwbus. Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Voor communicatieconnector.	1764-0-0075	10		Inzetplaatje Voor 2 x Twinax-inbouwbus. Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Voor communicatieconnector.	1764-0-0166	10
	Inzetplaatje Voor 2 x BNC-/TNC-kabel-inbouwbus. Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Voor communicatieconnector.	1764-0-0083	10		Inzetplaatje 1 x 6- en 8-polige Modular Jack, cat. 3 Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219. Voor communicatieconnector.	1764-0-0174	10/100
	Inzetplaatje Voor 2 x BNC-inbouwbus. Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Voor communicatieconnector.	1764-0-0091	10/100		Inzetplaatje Voor 2 x 6- en 8-polige Modular Jack, cat. 3. Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-... Geschikt voor artikelnr. 0210, 0211 en 0219. Voor communicatieconnector.	1764-0-0182	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos			
	Inzetplaatje dicht/blindplaat Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-.... Voor communicatieconnector.	1869 EB	1764-0-0208	10/100		Centraalplaat ¹⁾ ²⁾ met draagring Voor communicatieconnector. Met tekstveld 53,7 x 11,7 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.	212 wit	1758-212	1724-0-1002	10/100
	Inzetplaatje voor 2 x Simplex ST-glasvezelconnector Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-.... Voor communicatieconnector.	1870 EB	1764-0-0216	10/100		Busch-Duro 2000® SI	214 alpinwit	Reflex SI 1758-214	1724-0-1663	10/100
	Inzetplaatje voor 2 x 6- en 8-polige Modular Jack, cat. 3. Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-.... Geschikt voor AMP-nr. 555225 en 555235. Voor communicatieconnector.	1871 EB	1764-0-0273	10/100		Busch-balance® SI	914 alpinwit	1758-914	1724-0-4337	10
	Inzetplaatje voor 2 x 6- en 8-polige Modular Jack cat. 5, niet afgeschermd. Voor centraalplaat en opbouwbehuizing 1758-.... Geschikt voor Lucent Technologie (vroeger AT & T), niet afgeschermd cat. 5/6, typen: MGS 100E, MGS 200.	1872 EB	1764-0-0281	10/100		Centraalplaat ¹⁾ met draagring Voor communicatieconnector. Met tekstveld 53,7 x 11,7 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		<i>alpha</i>		
	Inzetplaatje voor 2 x Duplex SC-doorvoerbus voor glasvezelconnector Voor communicatieconnector. Voor centraalplaat 1758-...	1874 EB	1764-0-0307	10/100			20 platin ²⁾	1758-20	1724-0-1010	10
	Inzetplaatje ¹⁾ 2 x 8-polige Modular Jack cat. 5E en cat. 6 afgeschermd/niet afgeschermd Voor centraalplaat 1758-... Geschikt voor AMP-nr. 569013-1, 569015-1, 1116515-1 en 406372-1, 1375055-x, 1375188-x, 1375189-x, 1375191-x, 1339015-1.	1875 EB	1764-0-0315	10			21 brons ²⁾	1758-21	1724-0-1028	10
							22G ivoor/wit	1758-22G	1724-0-2513	10
							24 studiowit mat	1758-24	1724-0-1036	10
							24G studiowit	1758-24G	1724-0-2067	10
							260 palladium ²⁾	1758-260	1724-0-2793	10
							266 titanium ²⁾	1758-266	1724-0-2798	10
								<i>impuls</i>		
							72 ivoor/wit	1758-72	1753-0-0053	10
							74 alpinwit	1758-74	1753-0-5010	10
							79 champagne metallic ²⁾	1758-79	1753-0-5499	10
							774 studiowit mat ²⁾	1758-774	1753-0-0175	10
							775 zwart mat ²⁾	1758-775	1753-0-0147	10
							777 braam ²⁾	1758-777	1753-0-0115	10
							783 aluzilver ²⁾	1758-783	1753-0-0054	10
								<i>future® linear</i>		
							81 antraciet	1758-81	1724-0-4253	10
							82 ivoorwit	1758-82	1724-0-2759	10
							83 aluzilver ²⁾	1758-83	1724-0-4263	10
							84 studiowit	1758-84	1724-0-2761	10/100
							884 studiowit mat ²⁾	1758-884	1724-0-4307	10
							885 zwart mat ²⁾	1758-885	1724-0-4299	10
								<i>solo®</i>		
							82 ivoorwit	1758-82	1724-0-2759	10
							84 studiowit	1758-84	1724-0-2761	10/100
							803 grijsmetallic ²⁾	1758-803	1724-0-4292	10
								<i>Busch-axcent®</i>		
							84 studiowit	1758-84	1724-0-2761	10/100
								<i>carat®</i>		
							81 antraciet	1758-81	1724-0-4253	10
							82 ivoorwit	1758-82	1724-0-2759	10
							84 studiowit	1758-84	1724-0-2761	10/100
								<i>pure stainless steel</i>		
							866 edelstaal	1758-866	1724-0-4272	10

1) Verhoogde uitvoering.

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Bij de SI-programma's op het afdekraam liggend.

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------

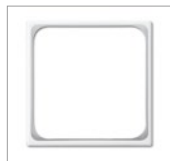


**Behuizing ^{1) 2) 3) 4) 5)}
met tekstveld**
Diepere uitvoering voor datacommunicatie.
Geschikt voor datacommunicatiesysteem (DKS) inzet-
plaatje 1850 EB t/m 1872 EB en 1876 EB.
Met tekstveld.
Tekstveld 57,8 x 9,8 mm.
Beschermingsgraad apparaat: IP 44
Inbouwdiepte: 45 mm

53 grijs/blauwgroen	1758 WN-53	1724-0-2751	10
54 alpinwit	1758 WN-54	1724-0-4264	10

- 1) Niet geschikt voor datacommunicatiesysteem (DKS) inzetplaatje 1874 EB, 1875 EB.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Levering zonder datacommunicatiesysteem (DKS) inzetplaatje.
4) IP 44 alleen met gesloten klapdeksel.
5) Niet geschikt voor universele module 0219.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Centraalplaat
Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x
50 mm.
Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de
firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.

212 wit	1746-212-101	1726-0-0173	10/100
214 alpinwit	1746-214-101	1726-0-0181	10/100
914 alpinwit	1746-914-101	1726-0-0237	10



Centraalplaat
Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x
50 mm.
Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de
firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.

future® linear			
81 antraciet	1746/10-81	1710-0-3628	10
82 ivoorwit	1746/10-82	1710-0-3521	10
83 aluzilver ¹⁾	1746/10-83	1710-0-3677	10
84 studiowit	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1746/10-884	1710-0-3875	10
885 zwart mat ¹⁾	1746/10-885	1710-0-3897	10
solo®			
82 ivoorwit	1746/10-82	1710-0-3521	10
84 studiowit	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
803 grijsmetallic ¹⁾	1746/10-803	1710-0-3857	10
Busch-axcent®			
84 studiowit	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
carat®			
81 antraciet	1746/10-81	1710-0-3628	10
82 ivoorwit	1746/10-82	1710-0-3521	10
84 studiowit	1746/10-84	1710-0-3522	10/100
pure stainless steel			
866 edelstaal	1746/10-866	1710-0-3768	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.




Centraalplaat
Met klapdeksel.
Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x
50 mm.
Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de
firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.

future® linear			
81 antraciet	1746-81	1710-0-3618	10
82 ivoorwit	1746-82	1710-0-3149	10
83 aluzilver ¹⁾	1746-83	1710-0-3678	10
84 studiowit	1746-84	1710-0-3167	10
884 studiowit mat ¹⁾	1746-884	1710-0-3876	10
885 zwart mat ¹⁾	1746-885	1710-0-3898	10
solo® met klapdeksel			
82 ivoorwit	1746-82	1710-0-3149	10
84 studiowit	1746-84	1710-0-3167	10
803 grijsmetallic ¹⁾	1746-803	1710-0-3858	10
Busch-axcent®			
84 studiowit	1746-84	1710-0-3167	10
carat®			
81 antraciet	1746-81	1710-0-3618	10
82 ivoorwit	1746-82	1710-0-3149	10
84 studiowit	1746-84	1710-0-3167	10
pure stainless steel			
866 edelstaal	1746-866	1710-0-3769	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Centraalplaat Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x 50 mm. Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.			
<i>alpha</i>			
20 platin ¹⁾	1746/10-20	1753-0-8550	10
21 brons ¹⁾	1746/10-21	1753-0-8568	10
22G ivoor/wit	1746/10-22G	1710-0-2652	10
24 studiowit mat	1746/10-24	1753-0-8576	10
24G studiowit	1746/10-24G	1710-0-2744	10
260 palladium ¹⁾	1746/10-260	1710-0-3312	10
266 titanium ¹⁾	1746/10-266	1710-0-3338	10
<i>impuls</i>			
72 ivoor/wit	1746/10-72	1753-0-0041	10
74 alpinwit	1746/10-74	1753-0-9046	10
79 champagne metallic ¹⁾	1746/10-79	1753-0-9079	10
774 studiowit mat ¹⁾	1746/10-774	1753-0-0170	10
775 zwart mat ¹⁾	1746/10-775	1753-0-0141	10
777 braam ¹⁾	1746/10-777	1753-0-0110	10
783 aluzilver ¹⁾	1746/10-783	1753-0-0042	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Centraalplaat Met klapdeksel. Voor telecommunicatiesokkels met centralplaat 50 x 50 mm. Geschikt voor centraalplaat 50 x 50 mm, b.v. van de firma's AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner enz.			
<i>alpha</i>			
20 platin ¹⁾	1746-20-101	1753-0-5978	10
21 brons ¹⁾	1746-21-101	1753-0-5986	10
22G ivoor/wit	1746-22G-101	1710-0-2470	10
24 studiowit mat	1746-24-101	1753-0-5994	10
24G studiowit	1746-24G-101	1753-0-7685	10
260 palladium ¹⁾	1746-260-101	1710-0-3313	10
266 titanium ¹⁾	1746-266-101	1710-0-3339	10
<i>impuls</i>			
72 ivoor/wit	1746-72	1753-0-0043	10
74 alpinwit	1746-74	1753-0-4997	10
79 champagne metallic ²⁾	1746-79	1753-0-5473	10
774 studiowit mat ²⁾	1746-774	1753-0-0171	10
775 zwart mat ²⁾	1746-775	1753-0-0142	10
777 braam ²⁾	1746-777	1753-0-0111	10
783 aluzilver ²⁾	1746-783	1753-0-0044	10

1) Oppervlak van echt metaal.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Verloopplaat Voor de opname van centraalplaten uit het programma Busch-Duro 2000® SI en Reflex SI.			
82 ivoor/wit	1747 SI-82	1710-0-3862	10
84 studiowit	1747 SI-84	1710-0-3863	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Verloopplaat Voor montage van centraalplaten van 55 x 55 mm.			
<i>future® linear</i>			
NIEUW			
81 antraciet	1747 BSI-81	1710-0-4093	10
82 ivoor/wit	1747 BSI-82	1710-0-4094	10
83 aluzilver ¹⁾	1747 BSI-83	1710-0-4095	10
84 studiowit	1747 BSI-84	1710-0-4096	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1747 BSI-884	1710-0-4098	10
885 zwart mat ¹⁾	1747 BSI-885	1710-0-4099	10
<i>solo®</i>			
NIEUW			
82 ivoor/wit	1747 BSI-82	1710-0-4094	10
NIEUW			
84 studiowit	1747 BSI-84	1710-0-4096	10/100
803 grijsmetallisch ¹⁾	1747 BSI-803	1710-0-4092	10
<i>Busch-axcent®</i>			
NIEUW			
84 studiowit	1747 BSI-84	1710-0-4096	10/100
<i>carat®</i>			
NIEUW			
81 antraciet	1747 BSI-81	1710-0-4093	10
82 ivoor/wit	1747 BSI-82	1710-0-4094	10
84 studiowit	1747 BSI-84	1710-0-4096	10/100

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Verloopplaat Voor montage van centraalplaten van 55 x 55 mm. Oppervlak gelakt.			
NIEUW			
866 edelstaal	1747 BSI-866	1710-0-4097	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 Verloopplaat met klapdeksel ^{1) 2)} Voor de opname van centraalplaten uit het programma Busch-Duro 2000® SI en Reflex SI, bijv. wandcontactdozen met verhoogde aanraakbeveiliging (kinderveilig), potenti-aalvereffenings-, antenne- en ISDN-contactdozen enz. Levering zonder centraalplaat. Met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Beschermingsgraad apparaat: IP 44			
<i>All-weather 44</i>			
31 bruin	2118 GK-31	1710-0-3784	10/100
32 wit	2118 GK-32	1710-0-2272	10
33 aluzilver	2118 GK-33	1710-0-3785	10/100
34 alpinwit	2118 GK-34	1710-0-1860	10/100
35 antraciet	2118 GK-35	1710-0-1936	10

1) Combineerbaar met centraalplaat 1746-...-101 voor 1743-04-..., 1743/10-04-... of datasokkels met vierkante 50 x 50 mm centraalplaten, b.v. van Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
2) Alleen combineerbaar met inbouwapparaten met vlakke afdekkingen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Verloopplaat met klapdeksel 1) 2) Afsluitbaar, verschillende sleutels. Voor de opname van centraalplaten uit het programma Busch-Duro 2000® SI en Reflex SI, bijv. wandcontactdozen met verhoogde aanraakbeveiliging (kinderveilig), potentiaalvereffenings-, antenne- en ISDN-contactdozen enz. Levering zonder centraalplaat. Met afdichtingsring en 2 sleutels. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
		All-weather 44	
31 bruin	2118 GKSL-31	1710-0-3788	10
32 wit	2118 GKSL-32	1710-0-2298	10
33 aluzilver	2118 GKSL-33	1710-0-3789	10
34 alpinwit	2118 GKSL-34	1710-0-1951	10
35 antraciet	2118 GKSL-35	1710-0-1977	10

1) Combineerbaar met centraalplaat 1746-...-101 voor 1743-04-..., 1743/10-04-... of datasokkels met vierkante 50 x 50 mm centraalplaten, b.v. van Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
 2) Alleen combineerbaar met inbouwapparaten met vlakke afdekkingen.

	Verloopplaat met klapdeksel 1) 2) 3) met tekstveld Tekstveld 66,7 x 10 mm. Voor de opname van centraalplaten uit het programma Busch-Duro 2000® SI en Reflex SI, bijv. wandcontactdozen met verhoogde aanraakbeveiliging (kinderveilig), potentiaalvereffenings-, antenne- en ISDN-contactdozen enz. Levering zonder centraalplaat. Met afdichtingsring. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
		All-weather 44	
31 bruin	2118 GKN-31	1710-0-3786	10
32 wit	2118 GKN-32	1710-0-2280	10
33 aluzilver	2118 GKN-33	1710-0-3787	10
34 alpinwit	2118 GKN-34	1710-0-1878	10
35 antraciet	2118 GKN-35	1710-0-1993	10

1) Combineerbaar met centraalplaat 1746-...-101 voor 1743-04-..., 1743/10-04-... of datasokkels met vierkante 50 x 50 mm centraalplaten, b.v. van Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
 2) Alleen combineerbaar met inbouwapparaten met vlakke afdekkingen.
 3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Verloopplaat met klapdeksel 1) 2) 3) Afsluitbaar, verschillende sleutels. Met tekstveld. Tekstveld 66,7 x 10 mm. Voor de opname van centraalplaten uit het programma Busch-Duro 2000® SI en Reflex SI, bijv. wandcontactdozen met verhoogde aanraakbeveiliging (kinderveilig), potentiaalvereffenings-, antenne- en ISDN-contactdozen enz. Levering zonder centraalplaat. Met afdichtingsring en 2 sleutels. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Beschermingsgraad apparaat: IP 44		
		All-weather 44	
31 bruin	2118 GKSLN-31	1710-0-3795	10
32 wit	2118 GKSLN-32	1710-0-2306	10
33 aluzilver	2118 GKSLN-33	1710-0-3796	10
34 alpinwit	2118 GKSLN-34	1710-0-1969	10
35 antraciet	2118 GKSLN-35	1710-0-1985	10


1) Combineerbaar met centraalplaat 1746-...-101 voor 1743-04-..., 1743/10-04-... of datasokkels met vierkante 50 x 50 mm centraalplaten, b.v. van Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
 2) Alleen combineerbaar met inbouwapparaten met vlakke afdekkingen.
 3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Verloopplaat met klapdeksel 1) 2) 3) Afsluitbaar, gelijksluitend. Met tekstveld. Tekstveld 66,7 x 10 mm. Voor de opname van centraalplaten uit het programma Busch-Duro 2000® SI en Reflex SI, bijv. wandcontactdozen met verhoogde aanraakbeveiliging (kinderveilig), potentiaalvereffenings-, antenne- en ISDN-contactdozen enz. Levering zonder centraalplaat. Met afdichtingsring en 2 sleutels. IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam.		
		All-weather 44	
31 bruin	2118 GKSLN/11-31	1710-0-3790	10
32 wit	2118 GKSLN/11-32	1710-0-3791	10
33 aluzilver	2118 GKSLN/11-33	1710-0-3792	10
34 alpinwit	2118 GKSLN/11-34	1710-0-3793	10
35 antraciet	2118 GKSLN/11-35	1710-0-3794	10

1) Combineerbaar met centraalplaat 1746-...-101 voor 1743-04-..., 1743/10-04-... of datasokkels met vierkante 50 x 50 mm centraalplaten, b.v. van Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner.
 2) Alleen combineerbaar met inbouwapparaten met vlakke afdekkingen.
 3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.


	Centraalplaat 1) met tekstveld Met schuine uitvoer. Voor AMP-ACO en Siemens ICCS/SML-sokkels. Alleen geschikt voor inbouwkitt: firma AMP/type ACO 1711855-1. Grootte van het tekstveld: 53 x 11 mm. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
		Busch-Duro 2000® SI	
212 wit	1769-212	1753-0-8782	10
		Reflex SI	
214 alpinwit	1769-214	1753-0-8790	10
		Busch-balance® SI	
914 alpinwit	1769-914	1753-0-0233	10


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Centraalplaat met draagring Als afdekking voor 25-polige D-sub-connector. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
		Busch-Duro 2000® SI	
212 wit	2549-212	1724-0-0616	10
		Reflex SI	
214 alpinwit	2549-214	1724-0-0962	10
		Busch-balance® SI	
914 alpinwit	2549-914	1724-0-4339	10


	XLR-centraalplaat 1) Als afdekking voor Neutrik-connector, type FP. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
		Busch-Duro 2000® SI	
212 wit	2553-212	1724-0-0624	10
		Reflex SI	
214 alpinwit	2553-214	1724-0-1127	10
		Busch-balance® SI	
914 alpinwit	2553-914	1724-0-4340	10

1) Voor Neutrik-connectoren uit de serie D en Speakon, centraalplaat datacommunicatiesysteem (DKS) 1758-xxx met inzetplaatje 1876 EB toepassen.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draagring Met 2 luidsprekerconnectoren. Met klauwbevestiging. Aderdoorsnede tot 4 mm ² massief. Met schroefklemmen.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	2147 U-212	1723-0-0063	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	2147 U-214	1723-0-0162	10
215 zwart	2147 U-215	1723-0-0170	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	2147 U-914	1723-0-0263	10


	Centraalplaat met draagring Met 2 luidsprekerconnectoren. Met schroefklemmen. Aderdoorsnede tot 4 mm ² massief.		
	<i>alpha</i>		
20 platin ¹⁾	1751-20	1723-0-0113	10
21 brons ¹⁾	1751-21	1723-0-0121	10
22G ivoor/wit	1751-22G	1723-0-0238	10
24 studiowit mat	1751-24	1723-0-0139	10
24G studiowit	1751-24G	1723-0-0204	10
260 palladium ¹⁾	1751-260	1723-0-0245	10/100
266 titanium ¹⁾	1751-266	1723-0-0246	10
	<i>impuls</i>		
72 ivoor/wit	1751-72	1753-0-0048	10
74 alpinwit	1751-74	1753-0-4971	10
79 champagne metallic ²⁾	1751-79	1753-0-5457	10
774 studiowit mat ²⁾	1751-774	1753-0-0173	10
775 zwart mat ²⁾	1751-775	1753-0-0145	10
777 braam ²⁾	1751-777	1753-0-0113	10
783 aluzilver ²⁾	1751-783	1753-0-0049	10

1) Oppervlak van echt metaal.
2) Oppervlak kunststof gelakt.


	Centraalplaat met draagring Met klauwbevestiging. Met 2 luidsprekerconnectoren. Met schroefklemmen. Aderdoorsnede tot 4 mm ² massief.		
	<i>future® linear</i>		
81 antraciet	1751-81	1723-0-0253	10
82 ivoorwit	1751-82	1723-0-0239	10
83 aluzilver ¹⁾	1751-83	1723-0-0254	10
84 studiowit	1751-84	1723-0-0240	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1751-884	1723-0-0260	10
885 zwart mat ¹⁾	1751-885	1723-0-0259	10
	<i>solo®</i>		
82 ivoorwit	1751-82	1723-0-0239	10
84 studiowit	1751-84	1723-0-0240	10/100
803 grijsmetallisch ¹⁾	1751-803	1723-0-0257	10
	<i>Busch-axcent®</i>		
84 studiowit	1751-84	1723-0-0240	10/100
	<i>carat®</i>		
81 antraciet	1751-81	1723-0-0253	10
82 ivoorwit	1751-82	1723-0-0239	10
84 studiowit	1751-84	1723-0-0240	10/100
	<i>pure stainless steel</i>		
866 edelstaal	1751-866	1723-0-0255	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draagring Voor het onderbrengen van 1 of 2 zwakstroomaansluitingen volgens DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 en 45329. Voor connectoren met M16 x 0,75 schroefdraad (monteerbaar in sokkelinzet). Uitbreekopeningen 6, 8, 18 mm.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	2530-212	1724-0-0186	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	2530-214	1724-0-1119	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	2530-914	1724-0-4342	10


	Centraalplaat Voor het onderbrengen van 1 of 2 zwakstroomaansluitingen volgens DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 en 45329. Voor connectoren met M16 x 0,75 schroefdraad (monteerbaar in sokkelinzet). Uitbreekopeningen 6, 8, 18 mm.		
	<i>alpha</i>		
20 platin ¹⁾	1748-20	1753-0-1167	10
21 brons ¹⁾	1748-21	1753-0-1480	10
22G ivoor/wit	1748-22G	1710-0-2546	10
24 studiowit mat	1748-24	1753-0-1621	10
24G studiowit	1748-24G	1753-0-7891	10
260 palladium ¹⁾	1748-260	1710-0-3323	10
266 titanium ¹⁾	1748-266	1710-0-3349	10

1) Oppervlak van echt metaal.

	Centraalplaat met draagring Voor het onderbrengen van 1 of 2 zwakstroomaansluitingen volgens DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 en 45329. Voor connectoren met M16 x 0,75 schroefdraad (monteerbaar in sokkelinzet). Uitbreekopeningen 6, 8, 18 mm.		
	<i>future® linear</i>		
81 antraciet	1748-81	1710-0-3654	10
82 ivoorwit	1748-82	1710-0-3655	10
83 aluzilver ¹⁾	1748-83	1710-0-3673	10
84 studiowit	1748-84	1710-0-3656	10
884 studiowit mat ¹⁾	1748-884	1710-0-3877	10
885 zwart mat ¹⁾	1748-885	1710-0-3899	10
	<i>solo®</i>		
82 ivoorwit	1748-82	1710-0-3655	10
84 studiowit	1748-84	1710-0-3656	10
803 grijsmetallisch ¹⁾	1748-803	1710-0-3851	10
	<i>Busch-axcent®</i>		
84 studiowit	1748-84	1710-0-3656	10
	<i>carat®</i>		
81 antraciet	1748-81	1710-0-3654	10
82 ivoorwit	1748-82	1710-0-3655	10
84 studiowit	1748-84	1710-0-3656	10
	<i>pure stainless steel</i>		
866 edelstaal	1748-866	1710-0-3760	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


	Centraalplaat met draagring Voor opname van BNC- en TNC-connectors. Uitbreekopeningen 6, 8, 18 mm.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	2529-212	1710-0-0698	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	2529-214	1710-0-1076	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	2529-914	1710-0-4068	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draagring Voor opname van BNC- en TNC-connectors. Uitbreekopeningen 6, 8, 18 mm.		
	future® linear		
81 antraciet	1750-81	1710-0-3617	10
82 ivoorwit	1750-82	1710-0-3148	10
83 aluzilver ¹⁾	1750-83	1710-0-3679	10
84 studiowit	1750-84	1710-0-3166	10
884 studiowit mat ¹⁾	1750-884	1710-0-3879	10
885 zwart mat ¹⁾	1750-885	1710-0-3901	10
	solo®		
82 ivoorwit	1750-82	1710-0-3148	10
84 studiowit	1750-84	1710-0-3166	10
803 grijsmetalic ¹⁾	1750-803	1710-0-3859	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	1750-84	1710-0-3166	10
	carat®		
81 antraciet	1750-81	1710-0-3617	10
82 ivoorwit	1750-82	1710-0-3148	10
84 studiowit	1750-84	1710-0-3166	10
	pure stainless steel		
866 edelstaal	1750-866	1710-0-3770	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat ¹⁾ met draagring Als afdekking voor zwakstroomleidinguitvoer. Met trekontlasting (zonder aansluitklemmenblok).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	2527-212	1710-0-0623	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	2527-214	1710-0-0110	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	2527-914	1710-0-4061	10


1) Centraalplaat enkel ook als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo) toepasbaar.

	Centraalplaat ¹⁾ met draagring Als afdekking voor zwakstroomleidinguitvoer. Met trekontlasting (zonder aansluitklemmenblok).		
	alpha		
20 platin ²⁾	1749-20	1710-0-0904	10
21 brons ²⁾	1749-21	1710-0-0946	10
22G ivoor/wit	1749-22G	1710-0-2561	10
24 studiowit mat	1749-24	1710-0-0979	10
24G studiowit	1749-24G	1710-0-1209	10
260 palladium ²⁾	1749-260	1710-0-3316	10
266 titanium ²⁾	1749-266	1710-0-3342	10
	impuls		
72 ivoor/wit	1749-72	1753-0-0046	10
74 alpinwit	1749-74	1753-0-5002	10
79 champagne metallic ³⁾	1749-79	1753-0-5481	10
774 studiowit mat ³⁾	1749-774	1753-0-0172	10
775 zwart mat ³⁾	1749-775	1753-0-0143	10
777 braam ³⁾	1749-777	1753-0-0112	10
783 aluzilver ³⁾	1749-783	1753-0-0047	10

1) Centraalplaat enkel ook als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo) toepasbaar.

2) Oppervlak van echt metaal.

3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met draagring Als afdekking voor zwakstroomleidinguitvoer. Met trekontlasting (zonder aansluitklemmenblok).		
	future® linear		
81 antraciet	1749-81	1710-0-3614	10
82 ivoorwit	1749-82	1710-0-3145	10
83 aluzilver ²⁾	1749-83	1710-0-3665	10
84 studiowit	1749-84	1710-0-3163	10/100
884 studiowit mat ²⁾	1749-884	1710-0-3878	10
885 zwart mat ²⁾	1749-885	1710-0-3900	10
	solo®		
82 ivoorwit	1749-82	1710-0-3145	10
84 studiowit	1749-84	1710-0-3163	10/100
803 grijsmetalic ²⁾	1749-803	1710-0-3844	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	1749-84	1710-0-3163	10/100
	carat®		
81 antraciet	1749-81	1710-0-3614	10
82 ivoorwit	1749-82	1710-0-3145	10
84 studiowit	1749-84	1710-0-3163	10/100
	pure stainless steel		
866 edelstaal	1749-866	1710-0-3752	10

1) Centraalplaat enkel ook als afdekking voor telefooncontactdozen (VDo) toepasbaar.








2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Inbouwpotentialvereffeningscontactdoos 2-voudig Zonder bevestigingsklauwtjes. Met 4 aansluitpunten voor 2,5 mm ² en 1 voor 6 mm ² . IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): juli 2007. Contactstift volgens DIN 42801.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	2095 UC-212	2495-0-0026	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	2095 UC-214	2495-0-0059	10/100
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	2095 UC-914	2495-0-0096	10

	Inbouwpotentialvereffeningscontactdoos 2-voudig Zonder bevestigingsklauwtjes. Met 4 aansluitpunten voor 2,5 mm ² en 1 voor 6 mm ² . IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): juli 2007. Contactstift volgens DIN 42801.		
	future® linear		

81 antraciet	2095 UC-81	2495-0-0084	10
82 ivoorwit	2095 UC-82	2495-0-0085	10
83 aluzilver ¹⁾	2095 UC-83	2495-0-0089	10
84 studiowit	2095 UC-84	2495-0-0086	10
884 studiowit mat ¹⁾	2095 UC-884	2495-0-0091	10
885 zwart mat ¹⁾	2095 UC-885	2495-0-0092	10
	solo®		
82 ivoorwit	2095 UC-82	2495-0-0085	10
84 studiowit	2095 UC-84	2495-0-0086	10
	NIEUW		
803 grijsmetalic ¹⁾	2095 UC-803	2495-0-0097	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	2095 UC-84	2495-0-0086	10
	carat®		
81 antraciet	2095 UC-81	2495-0-0084	10
82 ivoorwit	2095 UC-82	2495-0-0085	10
84 studiowit	2095 UC-84	2495-0-0086	10
	pure stainless steel		
866 edelstaal	2095 UC-866	2495-0-0090	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Haakse stekkerbus Geschikt voor potentiaalvereffeningscontactdoos 2095 UC-212 en 0471-0-0037 volgens DIN 42801. Voor potentiaalvereffening (aansluiting tot 6 mm ² , krimp- of soldeeraansluiting).				Centraalplaat met draagring Met schroefbevestiging. Voor elementen met centrale vastzetmoer. Als afdekking voor o.a. industriële bedieningselementen met 22,5 mm diameter. Zonder bevestigingsklauwtjes.			
	0299-0-0032	0299-0-0032	10		future® linear			
	Contactdoos Voor potentiaalvereffening, geschikt voor inbouw in centraalplaten. Voor apparaten met 19 mm diameter.			81 antraciet	2533-81	1724-0-4254	10	
	0471-0-0037	0471-0-0037	10	82 ivoorwit	2533-82	1724-0-4255	10	
	Centraalplaat met draagring Met schroefbevestiging. Als afdekking voor componenten met 19 mm diameter, vooral voor de opname van potentiaalvereffeningscontactdoos 0471-0-0037 en Twinax-connectoren. Zonder bevestigingsklauwtjes.			83 aluzilver ¹⁾	2533-83	1724-0-4261	10	
212 wit	Busch-Duro 2000® SI	2534-212	1724-0-0228	10	84 studiowit	2533-84	1724-0-4256	10
214 alpinwit	Reflex SI	2534-214	1724-0-1168	10	884 studiowit mat ¹⁾	2533-884	1724-0-4296	10
914 alpinwit	Busch-balance® SI	2534-914	1724-0-4343	10	885 zwart mat ¹⁾	2533-885	1724-0-4301	10
					solo®			
				82 ivoorwit	2533-82	1724-0-4255	10	
				84 studiowit	2533-84	1724-0-4256	10	
				803 grijsmetallic ¹⁾	NIEUW 2533-803	1724-0-4407	10	
					Busch- <i>axcent</i> ®			
				84 studiowit	2533-84	1724-0-4256	10	
					carat®			
				81 antraciet	2533-81	1724-0-4254	10	
				82 ivoorwit	2533-82	1724-0-4255	10	
				84 studiowit	2533-84	1724-0-4256	10	
					<i>pure stainless steel</i>			
				866 edelstaal	2533-866	1724-0-4270	10	
				1) Oppervlak kunststof gelakt.				
	Centraalplaat met draagring Met schroefbevestiging. Voor elementen met centrale vastzetmoer. Als afdekking voor o.a. industriële bedieningselementen met 22,5 mm diameter. Zonder bevestigingsklauwtjes.				Inbouwbehuizing voor wandinbouw Combineerbaar met inzetplaatje 1710...1714. Bovenzijde behuizing en klapdeksel van spuitgiet-aluminium. Inbouwbehuizing van sterke hoogwaardige kunststof. Montage gelijk met de wand. Met 2 invoeren M 20. Beschermingsgraad apparaat: IP 41			
212 wit	Busch-Duro 2000® SI	2533-212	1724-0-0210	10	hamerslag grijs	1705 U-101	1799-0-0913	10/10
214 alpinwit	Reflex SI	2533-214	1724-0-1150	10				
geel		2533-214-15	1724-0-2696	10/100				
914 alpinwit	Busch-balance® SI	2533-914	1724-0-4344	10				
geel		2533-914-15	1724-0-4345	10		Inzetplaatje Voor inbouwbehuizing 1705 U-101.		
					voor blinde centraalplaat			
					1710	1764-0-0224	10	
					voor DIN-chassisdeel			
					1711	1764-0-0232	10	
					voor 25-polige D-sub-connector			
					1712	1764-0-0240	10	
					voor 2 Modular Jack connectors 0210 en 0211			
					1713	1764-0-0257	10	
					voor XLR-chassisdeel serie D			
					1714	1764-0-0265	10	


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	WLAN-accesspoint PoE, voor inbouwdoosmontage ^{1) 2)} voeding door Power over Ethernet Gebruik als WLAN-accesspoint voor het aansluiten van WLAN-randapparatuur op het LAN. Gebruik als WLAN-repeater voor verlenging van de reikwijdte van een WLAN. Gebruik als WLAN-adaptor voor integratie van ethernet-randapparatuur in een WLAN. Ondersteunt de WLAN-standaards IEEE 802.11b/g/n met 2,4 GHz; geïntegreerde WLAN-antenne. Achteraansluiting voor een ethernetkabel via schroefklemmen (10/100 Mbit/s). Ethernet-aansluiting aan voorzijde via een RJ45-bus (10/100 Mbit/s). De drie aansluitingen (WLAN, Ethernet/schroefklemmen en Ethernet/RJ45) kunnen via de geïntegreerde Switch parallel worden gebruikt. Voeding via de ethernet-aansluiting (48 V PoE) aan de achterkant. Voeding van een op de RJ45-contrasteker (female) aangesloten eindapparaat volgens PoE-Klasse 2 (6,49 W). Voor montage van inbouw- en hollewanddozen met standaarddiepte.		
	8186/41	8100-0-0356	1

- 1) Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx.
2) Niet in opbouwbehuizing 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx monteren.
3) Gebruik met 8186/03 en 8186/04.

	WLAN-accesspoint, inbouw ^{1) 2)} Voeding door netspanning Gebruik als WLAN-accesspoint voor het aansluiten van WLAN-randapparatuur op het LAN. Gebruik als WLAN-repeater voor verlenging van de reikwijdte van een WLAN. Gebruik als WLAN-adaptor voor integratie van ethernet-randapparatuur in een WLAN. Ondersteunt de WLAN-standaards IEEE 802.11b/g/n met 2,4 GHz; geïntegreerde WLAN-antenne. Achteraansluiting voor een ethernetkabel via schroefklemmen (10/100 Mbit/s). Ethernet-aansluiting aan voorzijde via een RJ45-bus (10/100 Mbit/s). De drie aansluitingen (WLAN, Ethernet/schroefklemmen en Ethernet/RJ45) kunnen via de geïntegreerde Switch parallel worden gebruikt. Voeding via 2-polige aansluitklem. Nominale spanning: 100 - 240 V~ Voor montage van inbouw- en hollewanddozen met standaarddiepte. Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz		
	8186/31-101	8100-0-0358	1

- 1) Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx.
2) Niet in opbouwbehuizing 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx monteren.




	Reset-magneet Voor het resetten van het WLAN Access Point voor inbouwdoosmontage 8186/31-101 en WLAN Access Point PoE voor inbouwdoosmontage 8186/41 naar de fabrieksinstelling.		
	8186/11	8100-0-0360	1

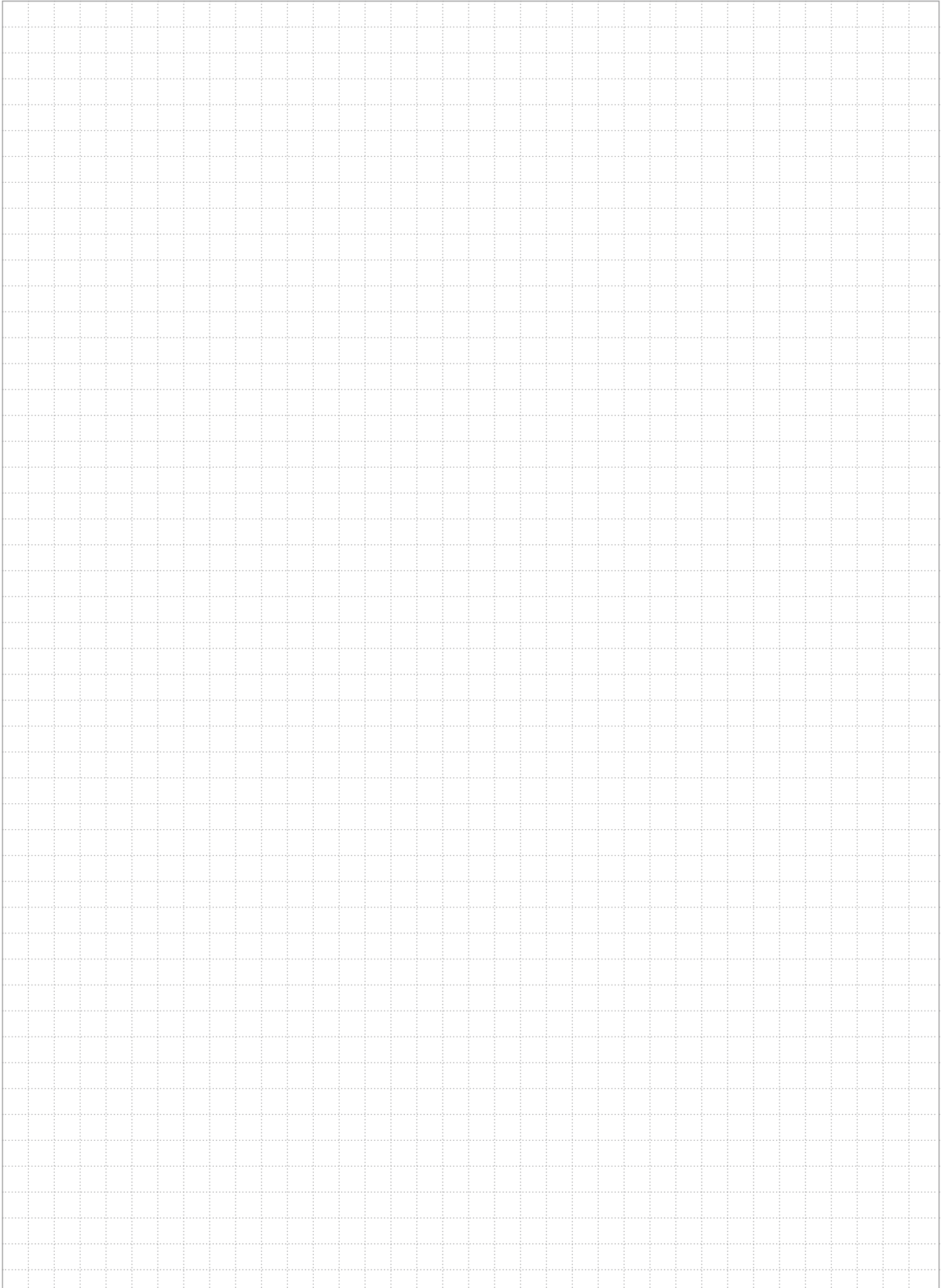
Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 datechniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer.		
212 wit	1803-212	1753-0-8949	10
214 alpinwit	1803-214	1753-0-8394	10
914 alpinwit	1803-914	1753-0-0225	1/10

	Centraalplaat Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 datechniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer.		
---	--	--	--

	<i>alpha</i>		
20 platin ¹⁾	1803-20	1753-0-8410	10
21 brons ¹⁾	1803-21	1753-0-8428	10
22G ivoor/wit	1803-22G	1710-0-2603	10
24 studiowit mat	1803-24	1753-0-8436	10
24G studiowit	1803-24G	1710-0-2025	10
260 palladium ¹⁾	1803-260	1710-0-3322	10
266 titanium ¹⁾	1803-266	1710-0-3348	10
	<i>impuls</i>		
72 ivoor/wit	1803-72	1753-0-0085	10
74 alpinwit	1803-74	1753-0-8964	10
79 champagne metallic ¹⁾	1803-79	1753-0-8998	10
774 studiowit mat ¹⁾	1803-774	1753-0-0194	10
775 zwart mat ¹⁾	1803-775	1753-0-0162	10
777 braam ¹⁾	1803-777	1753-0-0130	10
783 aluzilver ¹⁾	1803-783	1753-0-0087	10

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 datechniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtnher (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer. Met tekstveld. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.						
	future [®] linear						
81 antraciet	1803-81	1710-0-3616	10				
82 ivoorwit	1803-82	1710-0-3147	10				
83 aluzilver ²⁾	1803-83	1710-0-3674	10				
84 studiowit	1803-84	1710-0-3165	10/100				
884 studiowit mat ²⁾	1803-884	1710-0-3889	10				
885 zwart mat ²⁾	1803-885	1710-0-3912	10				
	solo [®]						
82 ivoorwit	1803-82	1710-0-3147	10				
84 studiowit	1803-84	1710-0-3165	10/100				
803 grijsmetalic ²⁾	1803-803	1710-0-3852	10				
	Busch- <i>axcent</i> [®]						
84 studiowit	1803-84	1710-0-3165	10/100				
	carat [®]						
81 antraciet	1803-81	1710-0-3616	10				
82 ivoorwit	1803-82	1710-0-3147	10				
84 studiowit	1803-84	1710-0-3165	10/100				
	<i>pure stainless steel</i>						
866 edelstaal	1803-866	1710-0-3763	10/100				
1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com . 2) Oppervlak kunststof gelakt.							
	Patch-paneel POE 3-voudig, voor montage op DIN-rail Voor de opbouw van kleine en middelgrootte netwerkinstallaties. Voor de voeding van max. 3 randapparaten zoals IP-telefoons of IP-webcams direct via de netwerkkabel. Voor alle PoE-toepassingen van klasse 0 tot 3 zoals IP-telefoons, IP-camera's, WLAN-accesspoints of PoE-switches. Externe voeding via 8186/04 vereist. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 95 mm x 108 mm x 56 mm Modulebreedte: 6 TE						
	8186/03	8100-0-0343	1				
	IP-patchmodule, voor montage op DIN-rail Voor de opbouw van kleine en middelgrootte netwerkinstallaties. Conform Cat6a. Kleurcode volgens EIA/TIA 568 A en B. Geschikt voor PoE (Power over Ethernet), volgens IEEE 802.3af. Geschikt voor Cat6 en Cat7 – kabel (Ø 4-10mm) en voor draaddiameter AWG 22-24. Montage zonder speciale tangen / gereedschappen. Beschermingsgraad apparaat: IP 21 Temperatuurbereik apparaat: -40 °C tot 70 °C Afmetingen (h x b x d): 73 mm x 18 mm x 70 mm Modulebreedte: 1 TE						
	8186/05	8100-0-0347	1				





Led-licht.

De nieuwe dimensie van licht.

Inhoudsopgave Led-licht

Busch-iceLight®	P 268
Busch-Infolicht, Busch-steplight®, noodlicht voor inbouwdoosmontage	P 272
Busch-MasterLight®	P 273



01



02



03




04

Functie wordt emotie. Door efficiënte led-verlichting. Busch-iceLight® en Busch-MasterLight® ondersteunen het harmonische samenspel van licht, architectuur en functionaliteit. Zowel binnen als buiten opent licht in uitgelezen design nieuwe mogelijkheden bij verlichting, vormgeving, oriëntatie en informatie.

Led-licht 01 Busch-MasterLight®, 02 Busch-iceLight® – Oriëntatie. Schakelaarserie future® linear. Kleur studiowit, 03 Busch-iceLight® – Sfeer. Schakelaarserie future® linear. Kleur: studiowit, 04 Busch-iceLight® – Plafondmodule

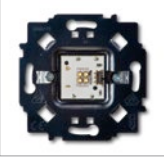
Te combineren met de schakelaarprogramma's: carat®, pure stainless steel, solo®, Busch-axcent® und future® linear

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-iceLight® set nachtverlichting 1) 2) complete set Bestaande uit led-inbouwsokkel, nachtlicht (koud wit) 2067/14 U. Bestaande uit future® linear-wandmodule, één lichtrichting 2068/11-84. Bestaande uit future® linear-afdekramen, 1-voudig 1721-184K. Eén lichtring Niet dimbaar. Voor geringe helderheid (nachtlicht). Kleurtemperatuur: 6.500 Kelvin (koudwit). Netvermogensopname: 0,15 W. Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Stroomverbruik led: 40 mA (secundair) Secundair: SELV. Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 40 °C EN 62031 / VDE 0715-5 v. jan. 2009.	1510-0-0015	1
	84 studiowit	2069/11-84	

- 1) Bij het schakelen door bewegings- of comfortschakelaars relaisokkels gebruiken.
 2) Voor het schakelen van de led-inbouwsokkel kunnen alleen schakelaars zonder oriëntatieverlichting worden toegepast.

	Busch-iceLight®-lichtset voor het plafond 1) 2) complete set Bestaande uit led-inbouwsokkel, powermodule (neutraalwit) 2067/12 U. Bestaande uit plafondmodule, één lichtrichting 2068/21. Voor sfeer- of omgevingsverlichting. Lichtuitstraling naar beneden. Niet dimbaar. Lichtsterkte via service-schakelaar aan voorzijde tussen 100 en 25% omschakelbaar. Kleurtemperatuur: 4.000 K (neutraalwit) Netvermogensopname: 5 W. Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Stroomverbruik led: 350 mA (secundair) Secundair: SELV. Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 86 mm x 86 mm x 45 mm EN 62031 / VDE 0715-5 v. jan. 2009.	1510-0-0018	1
		2069/21	

- 1) Montage alleen door middel van de schroeven van standaard hollewand- of inbouwdozen.

	Led-inbouwsokkel 1) 2) Power-module. Voor Busch-iceLight® wand- en plafondmodules type 2068/xx. Met hoge lichtopbrengst, bijv. voor informatieweergave. Kleurtemperatuur: 2.700 K (warmwit). Niet dimbaar. Lichtsterkte via service-schakelaar aan voorzijde tussen 100 en 25% omschakelbaar. Netvermogensopname: 5 W. Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Stroomverbruik led: 350 mA (secundair) Secundair: SELV. Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 40 °C EN 62031 / VDE 0715-5 v. jan. 2009.	1510-0-0001	1/10
		2067/11 U	

- 1) Bij het schakelen door bewegings- of comfortschakelaars relaisokkels gebruiken.
 2) Voor het schakelen van de led-inbouwsokkel kunnen alleen schakelaars zonder oriëntatieverlichting worden toegepast.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Led-inbouwsokkel 1) 2) Power-module. Voor Busch-iceLight® wand- en plafondmodules type 2068/xx. Met hoge lichtopbrengst, bijv. voor informatieweergave. Kleurtemperatuur: 4.000 K (neutraalwit) Niet dimbaar. Lichtsterkte via service-schakelaar aan voorzijde tussen 100 en 25% omschakelbaar. Netvermogensopname: 5 W. Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Stroomverbruik led: 350 mA (secundair) Secundair: SELV. Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 40 °C EN 62031 / VDE 0715-5 v. jan. 2009.	1510-0-0002	1/10
		2067/12 U	

- 1) Bij het schakelen door bewegings- of comfortschakelaars relaisokkels gebruiken.
 2) Voor het schakelen van de led-inbouwsokkel kunnen alleen schakelaars zonder oriëntatieverlichting worden toegepast.




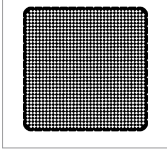
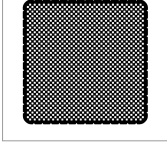
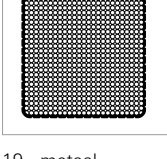
	Led-inbouwsokkel 1) 2) Nachtlicht. Voor Busch-iceLight® wand- en plafondmodules type 2068/xx. Voor geringe helderheid (nachtlicht). Kleurtemperatuur: 3.000 K (warmwit). Niet dimbaar. Netvermogensopname: 0,15 W. Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Stroomverbruik led: 40 mA (secundair) Secundair: SELV. Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 40 °C EN 62031 / VDE 0715-5 v. jan. 2009.	1510-0-0012	1/10
		2067/13 U	

- 1) Bij het schakelen door bewegings- of comfortschakelaars relaisokkels gebruiken.
 2) Voor het schakelen van de led-inbouwsokkel kunnen alleen schakelaars zonder oriëntatieverlichting worden toegepast.


	Led-inbouwsokkel 1) 2) Nachtlicht. Voor Busch-iceLight® wand- en plafondmodules type 2068/xx. Voor geringe helderheid (nachtlicht). Kleurtemperatuur: 6.500 Kelvin (koudwit). Niet dimbaar. Netvermogensopname: 0,15 W. Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Stroomverbruik led: 40 mA (secundair) Secundair: SELV. Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 40 °C EN 62031 / VDE 0715-5 v. jan. 2009.	1510-0-0013	1/10
		2067/14 U	




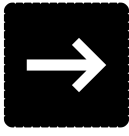





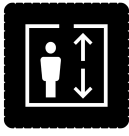

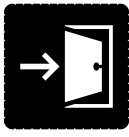




- 1) Bij het schakelen door bewegings- of comfortschakelaars relaisokkels gebruiken.
 2) Voor het schakelen van de led-inbouwsokkel kunnen alleen schakelaars zonder oriëntatieverlichting worden toegepast.









	Wandmodule Busch-iceLight® 1 lichtrichting Voor omgevings-, sfeer- en oriënteringsverlichting. Lichtuitstraling naar boven of beneden. Voor opname van decor-inleggers type 2145-19, 2144/1x-19, 2144/2x-19, 2145/1x-19 en 2145/2x-19. Standaard-inlegger 2145-19 bij levering voorgemonteerd. Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm x 15 mm 2068/11-84	1510-0-0005	1/10
	Reflex SI 2068/11-214	1510-0-0003	1/10





Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandmodule Busch-iceLight® 5 lichtrichtingen / Infolicht. Voor sfeer-, omgevings-, oriënteringsverlichting en Infolicht. Lichtuitstraling naar alle vier zijden en naar voren. Voor opname van decor-inleggers en pictogrammen, 2144/xx-19, 2145/xx-19 en 2145-19. Standaard-inlegger 2145-19 bij levering voorgemonteerd. Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm x 15 mm	2068/14-84	1510-0-0008 1/10
	Reflex SI 2068/14-214		1510-0-0006 1/10
	Plafondmodule 1) 1 lichtrichting Voor sfeer- of omgevingsverlichting. Lichtuitstraling naar beneden. Afmetingen (h x b x d): 86 mm x 86 mm x 45 mm	2068/21	1510-0-0014 1
	Plafondmodule Reflex SI vlak Voor sfeer- of omgevingsverlichting. Lichtuitstraling naar beneden. Vlakke uitvoering, ligt vrijwel geheel in het afdekraam, geschikt voor combinaties. Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm x 10 mm	2068/22-214	1510-0-0016 1
	Plafondmodule solo/future® linear vlak Voor sfeer- of omgevingsverlichting. Lichtuitstraling naar beneden. Vlakke uitvoering, ligt vrijwel geheel in het afdekraam, geschikt voor combinaties. Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm x 9 mm	2068/22-84	1510-0-0017 1
	Inlegger standaardinlegger Voor 2068/1x. Grootte van de inlegger 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: kunststoffolie	2144-19	1714-0-0305 10
	Inlegger gatenpatroon, vierkant Voor 2068/1x. Grootte van de inlegger 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.	2144/11-19	1714-0-0301 10
	Inlegger gatenpatroon, net Voor 2068/1x. Grootte van de inlegger 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.	2144/12-19	1714-0-0302 10

1) Montage alleen door middel van de schroeven van standaard hollwand- of inbouwdozen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Inlegger gatenpatroon, ruit Voor 2068/1x. Grootte van de inlegger 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.	2144/13-19	1714-0-0304 10
	Inlegger blind Voor 2068/1x. Verhindert de lichtuitstraling naar voren. Grootte van de inlegger 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: kunststoffolie	2145/14-19	1714-0-0312 10
	Inlegger Decor 21 Voor 2068/1x. Grootte van de inlegger 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: kunststoffolie	2145/21-19	1714-0-0313 10
	Inlegger Decor 23 Voor 2068/1x. Grootte van de inlegger 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: kunststoffolie	2145/23-19	1714-0-0314 10
	Inlegger standaardinlegger Voor 2068/1x. Grootte van de inlegger 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: kunststoffolie	2145-19	1714-0-0311 10
	Inlegger Logo "Busch-Jaeger" Voor 2068/1x. Grootte van de inlegger 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.	2144/34-19	1714-0-0303 10
	Pictogram WC dames/heren Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: kunststoffolie	2145/41-19	1714-0-0315 10
	Pictogram WC dames Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.	2144/42-19	1799-0-0926 10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Pictogram WC heren Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.				Pictogram A.u.b. niet storen. Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: kunststoffolie		
19 metaal	2144/43-19	1799-0-0927	10	19 metaal	2144/51-19	1799-0-0935	10
	Pictogram rolstoel (bijv. voor mindervalidentoilet) Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.				Pictogram pijl Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/44-19	1799-0-0928	10	19 metaal	2144/52-19	1799-0-0936	10
	Pictogram baby-verschoonruimte Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.				Pictogram verboden toegang Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/45-19	1799-0-0929	10	19 metaal	2144/53-19	1799-0-0937	10
	Pictogram bad/douche Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.				Pictogram trap Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/46-19	1799-0-0930	10	19 metaal	2144/54-19	1799-0-0938	10
	Pictogram roken verboden Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.				Pictogram lift Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/47-19	1799-0-0931	10	19 metaal	2144/55-19	1799-0-0939	10
	Pictogram fotograferen verboden Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.				Pictogram uitgang Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/48-19	1799-0-0932	10	19 metaal	2144/56-19	1799-0-0940	10
	Pictogram mobiele telefoon verboden Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: kunststoffolie				Pictogram parkeerplaats Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/49-19	1799-0-0933	10	19 metaal	2144/57-19	1799-0-0941	10
	Pictogram A.u.b. stilte. Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.				Pictogram A.u.b. wachten. Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/50-19	1799-0-0934	10	19 metaal	2144/58-19	1799-0-0942	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Pictogram Info-punt. Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/59-19	1799-0-0943	10
	Pictogram Garderobe. Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/60-19	1799-0-0944	10
	Pictogram Wachtruimte. Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/61-19	1799-0-0945	10
	Pictogram WLAN-zone. Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/62-19	1799-0-0946	10
	Pictogram Zuster. Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/63-19	1799-0-0947	10
	Pictogram Arts. Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/64-19	1799-0-0948	10
	Pictogram Leslokaal/auditorium. Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/65-19	1799-0-0949	10
	Pictogram Vergaderruimte. Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/66-19	1799-0-0950	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Pictogram Restaurant. Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/67-19	1799-0-0951	10
	Pictogram Ontbijtruimte. Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/68-19	1799-0-0952	10
	Pictogram Pantry (theepot). Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/69-19	1799-0-0953	10
	Pictogram Rookruimte. Voor 2068/14-xxx. Grootte van het pictogram 43,3 x 43,3 mm. Materiaal: metaal. Anti fingerprint.		
19 metaal	2144/70-19	1799-0-0954	10




Busch-Infolicht, Busch-steplight®, noodlicht voor inbouwdoosmontage

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Infolichtsocket 1) 2) Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm. Lange levensduur van het lichtarmatuur (leds). Homogene verlichting van het infoveld. Nominale spanning: 230 V~		
2062 U		1511-0-0115	1/10

- 1) Bij het schakelen door bewegings- of comfortschakelaars relaissockets gebruiken.
2) Voor het schakelen van de led-inbouwsocket kunnen alleen schakelaars zonder oriëntatieverlichting worden toegepast.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat 1) 2) Als afdekking voor Infolichtsocket. Voor socket 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.		
212 wit	2562-212	1731-0-1919	1
214 alpinwit	2562-214	1731-0-1920	1

- 1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat 1) 2) Als afdekking voor Infolichtsocket. Voor socket 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.		
	Busch-Duro 2000® SI		
20 platin 3)	1716-20	1731-0-1929	1
21 brons 3)	1716-21	1731-0-1930	1
22 ivoor/wit	1716-22	1731-0-1931	1
24 studiowit mat	1716-24	1731-0-1932	1
24G studiowit	1716-24G	1731-0-1933	1
260 palladium 3)	1716-260	1731-0-1938	1
266 titanium 3)	1716-266	1731-0-1939	1

- 1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat 1) 2) Als afdekking voor Infolichtsocket. Voor socket 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.		
	<i>impuls</i>		
72 ivoor/wit	1716-72	1731-0-1951	1
74 alpinwit	1716-74	1731-0-1942	1
79 champagne metallic 3)	1716-79	1731-0-1944	1
775 zwart mat 3)	1716-775	1731-0-1983	1
774 studiowit mat 3)	1716-774	1731-0-1984	1
777 braam 3)	1716-777	1731-0-1972	1
783 aluzilver 3)	1716-783	1731-0-1952	1

- 1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat 1) 2) Als afdekking voor Infolichtsocket. Voor socket 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.		
	<i>future® linear</i>		

81 antraciet	1716-81	1731-0-1921	1
82 ivoorwit	1716-82	1731-0-1922	1
83 aluzilver 3)	1716-83	1731-0-1950	1
84 studiowit	1716-84	1731-0-1923	1
884 studiowit mat 3)	1716-884	1731-0-1978	1
885 zwart mat 3)	1716-885	1731-0-1980	1

82 ivoorwit	1716-82	1731-0-1922	1
84 studiowit	1716-84	1731-0-1923	1
803 grijsmetalic 3)	1716-803	1731-0-1976	1

84 studiowit	1716-84	1731-0-1923	1
--------------	----------------	-------------	---

81 antraciet	1716-81	1731-0-1921	1
82 ivoorwit	1716-82	1731-0-1922	1
84 studiowit	1716-84	1731-0-1923	1

866 edelstaal	1716-866	1731-0-1955	1
---------------	-----------------	-------------	---

- 1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos

LED-Licht



**Busch-MasterLight® 1) *)
voor wandmontage**

Led-buitenlamp met huisnummer.
Met geïntegreerde helderheidsschakeldrempel instelbaar.
Verlichting in twee helderheidsstanden selecteerbaar (ca. 15 % / 100 %).
Met nevenpostingang (schakelaar) voor omschakeling van de helderheidsstanden.
Met activeerbare alarmfunctie (lamp knippert wit / rood).
Met nevenpostingang (impulsdrukker) voor activering van de alarmfunctie / wijziging van kleur- en lichttemperatuur.
Lamp: 5 x witte led, 4 x RGB-led.
Kleurtemperatuur (bij 100 % helderheid): 4200 K (neutraalwit).
Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
Nominale frequentie: 50 Hz
Ingangen: 2
Afvraagspanning: 230 V~,
Nominiaal vermogen: 11 W
Lichtwaarde-instelling: 3 lux - 150 lux
Montagehoogte: 1,8 m
Beschermingsgraad apparaat: IP 54
Temperatuurbereik apparaat: -20 °C tot 55 °C
Afmetingen (h x b x d): 299 mm x 125 mm x 33 mm

201 bruin	8401-201	8400-0-0004	1
204 alpinwit	8401-204	8400-0-0001	1
208 zilver metallic	8401-208	8400-0-0002	1
35 antraciet	8401-35	8400-0-0003	1

1) Zelfklevende cijferset, 1 – 999, a – f, meegeleverd.
*) Uitlooptype



Multimedia.

Zo klinkt muziek in alle vertrekken.

Inhoudsopgave Multimedia

Busch-radio	P 276
Busch-AudioWorld®	P 279
Communicatie-draagring	P 284
USB-laders	P 286



01



02



03



04



05



06 | NIEUW



07 | NIEUW

Harmonie rondom. Uitgelezen klanken en uniform design in het hele huis. Met de multimediatechnologie van Busch-Jaeger. Uw favoriete songs, het laatste nieuws en luisterboeken in elk vertrek.

Busch-AudioWorld® is in ieder vertrek net zo individueel en eenvoudig te bedienen als de lichtschakelaar. Met de nieuwe componenten kunnen zelfs smartphones en MP3-spelers zonder problemen worden geïntegreerd en opgeladen.

Multimedia 01 2-voudige combinatie met Busch-radio iNet en luidspreker. Schakelaarserie solo®. Kleur: studiowit. Afdekraam: mat-chroom, 02 Versterkersokkel, 03 USB-wandcontactdoos met randaarde, 04 USB-laadstationsokkel, 05 Busch-DigitalRadio 06 Busch-Radio BTconnect , 07 Busch-Bluetooth-Receiver

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Busch-DigitalRadio ¹⁾ ²⁾ complete set
 Inbouwklare RDS-radiowecker voor monobedrijf (set-verpakking).
 Bestaande uit digitale radio voor inbouwdoosmontage 8215 U.
 Bestaande uit luidsprekersokkel 8223 U.
 Bestaande uit centraalplaat voor Busch-radio.
 Bestaande uit centraalplaat 8253-xxx voor luidsprekersokkel.
 Bestaande uit 2-voudig future® linear afdekraam.
 Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Afmetingen (h x b x d): 150 mm x 80 mm x 51 mm
 Inbouwdiepte: 34 mm

84 studiowit	8220-84	8200-0-0111	1/10
--------------	----------------	-------------	------

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.
- 2) Alleen in combinatie met gangbare inbouwdozen volgens DIN 49073 > 40mm dieptemaat of Busch-Jaeger artikelnr. 3040, 3050 of 3060 monteren.



Busch-radio iNet ¹⁾ ²⁾ complete set
 Inbouwklare WLAN-internetradiowecker voor monobedrijf (set-verpakking).
 Bestaande uit Busch-radio iNet 8216 U.
 Bestaande uit luidsprekersokkel 8223 U.
 Bestaande uit centraalplaat voor Busch-radio iNet.
 Bestaande uit centraalplaat 8253-xxx voor luidsprekersokkel.
 Bestaande uit 2-voudig future® linear afdekraam.
 Nominale spanning: 110 - 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Afmetingen (h x b x d): 150 mm x 80 mm x 50 mm
 Inbouwdiepte: 33 mm

84 studiowit	8240-84	8200-0-0155	1/10
--------------	----------------	-------------	------

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.
- 2) Alleen in combinatie met gangbare inbouwdozen volgens DIN 49073 > 40mm dieptemaat of Busch-Jaeger artikelnr. 3040, 3050 of 3060 monteren.



Busch-radio BTconnect ¹⁾ complete set
 Inbouwklare RDS-radiowecker voor monobedrijf (set-verpakking).
 Met Bluetooth-interface voor het afspelen van muziek van mobiele apparaten.
 Bestaande uit Busch-Radio BTconnect 8217 U.
 Bestaande uit luidsprekersokkel 8223 U.
 Bestaande uit centraalplaat voor Busch-radio.
 Bestaande uit centraalplaat 8253-xxx voor luidsprekersokkel.
 Bestaande uit 2-voudig future® linear afdekraam.
 Nominale spanning: 110 - 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Afmetingen (h x b x d): 150 mm x 80 mm x 49 mm
 Inbouwdiepte: 32 mm

84 studiowit	8270-84	8200-0-0196	1/10
--------------	----------------	-------------	------

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.

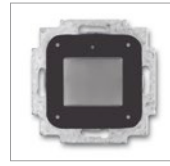


Busch Bluetooth-receiver, complete set ¹⁾ complete set
 Inbouwklare RDS-radiowecker voor monobedrijf (set-verpakking).
 Bestaande uit Busch Bluetooth-receiver 8219 U.
 Bestaande uit luidsprekersokkel 8223 U.
 Bestaande uit centraalplaat voor Busch Bluetooth-receiver
 Bestaande uit centraalplaat 8253-xxx voor luidsprekersokkel.
 Bestaande uit 2-voudig future® linear afdekraam.
 Nominale spanning: 110 - 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Afmetingen (h x b x d): 150 mm x 80 mm x 45 mm
 Inbouwdiepte: 32 mm

84 studiowit	8280-84	8200-0-0199	1
--------------	----------------	-------------	---

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.

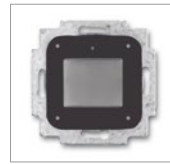
Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Busch-radio iNet ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾
 WLAN-internetradiowecker voor inbouwmontage.
 Voor de ontvangst van regio-overschrijdende en internationale radiozenders via het internet.
 Zoeken naar radiostations via diverse genres mogelijk.
 Met grafisch display met hoge resolutie en achtergrondverlichting.
 Met externe ingang voor Busch-iDock.
 Op afstand bedienbaar via Busch-iDock.
 Geïntegreerde webserver voor configuratie en besturing.
 Op afstand bedienbaar met smartphone met behulp van browserinterface.
 UPnP-weergavefunctionaliteit. Besturing met smartphone.
 Voor mono-/stereogebruik.
 8 radiozenders programmeerbaar.
 Met weergave van tijd en datum.
 Met wekfunctie.
 Met countdowntimer.
 Met automatische uitschakelfunctie (sleep timer).
 Met nevenpostingang voor het afstandsgestuurd AAN-/UIT-schakelen.
 Met geïntegreerde WLAN-antenne.
 WLAN-standaards: IEEE 802.11b / IEEE 802.11g.
 WLAN-veiligheid: WPA / WPA2.
 Toegestane luidsprekerimpedantie: 4 - 8 ohm.
 Apart en in meervoudige combinaties monteerbaar.
 Nominale spanning: 110 - 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C
 Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 49 mm
 Inbouwdiepte: 33 mm

8216 U	8200-0-0152	1/10
---------------	-------------	------

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.
- 2) Passende luidsprekersokkel 8223 U.
- 3) Ook met inbouwluidspreker (8222 EB) en luidspreker voor vochtige ruimtes (8224 EB) combineerbaar.
- 4) Alleen in combinatie met gangbare inbouwdozen volgens DIN 49073 > 40mm dieptemaat of Busch-Jaeger artikelnr. 3040, 3050 of 3060 monteren.



Busch-radio BTconnect ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾
 RDS-stereoradiowecker voor inbouwmontage.
 Met Bluetooth-interface voor het afspelen van muziek van mobiele apparaten.
 Ontvangstfrequentie: 87,50 MHz - 108,00 MHz.
 Met grafisch display met hoge resolutie en achtergrondverlichting.
 Met externe AUX-ingang.
 Voor mono-/stereogebruik.
 8 radiozenders programmeerbaar.
 Met weergave van tijd en datum.
 Met wekker en snooze-functie.
 Met countdowntimer.
 Met automatische uitschakelfunctie (sleep timer).
 Met nevenpostingang voor het afstandsgestuurd AAN-/UIT-schakelen.
 Met geïntegreerde antenne.
 Met extra aansluiting voor externe antenne.
 Toegestane luidsprekerimpedantie: 4 - 8 ohm.
 Apart en in meervoudige combinaties monteerbaar.
 Bluetooth-specificatie: 2.1
 Ondersteunde Bluetooth-profielen: A2DP
 Aantal opgeslagen Bluetooth-verbindingen: max. 8
 Nominale spanning: 110 - 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C
 Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 47 mm
 Inbouwdiepte: 32 mm

8217 U	8200-0-0193	1/10
---------------	-------------	------


- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.
- 2) Passende luidsprekersokkel 8223 U.
- 3) Ook te combineren met plafond-inbouwluidspreker (8225 EB & 8226 EB) en HiFi plafond-inbouwluidspreker (8226/11 EB).
- 4) Ook met inbouwluidspreker (8222 EB) en luidspreker voor vochtige ruimtes (8224 EB) combineerbaar.

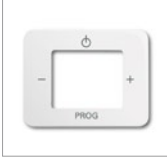
Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-DigitalRadio 1) 2) 3) 4) 5) RDS-stereoradiowecker voor inbouwmontage. Ontvangstfrequentie: 87,50 MHz - 108,00 MHz. Met display en achtergrondverlichting. Met externe ingang voor Busch-iDock. Op afstand bedienbaar via Busch-iDock. Voor mono-/stereogebruik. 8 radiozenders programmeerbaar. Met tijdweergave. Met wekfunctie. Met automatische uitschakelfunctie (sleep timer). Met nevenpostingang voor het afstandsgestuurd AAN-/UIT-schakelen. Met geïntegreerde antenne. Met extra aansluiting voor externe antenne. Toegestane luidsprekerimpedantie: 4 - 8 ohm. Apart en in meervoudige combinaties monteerbaar. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 49 mm Inbouwdiepte: 34 mm		
	8215 U	8200-0-0041	1/10

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.
- 2) Passende luidsprekersokkel 8223 U.
- 3) Ook te combineren met plafond-inbouw-luidspreker (8225 EB & 8226 EB) en HiFi plafond-inbouw-luidspreker (8226/11 EB).
- 4) Ook met inbouw-luidspreker (8222 EB) en luidspreker voor vochtige ruimtes (8224 EB) combineerbaar.
- 5) Alleen in combinatie met gangbare inbouwdozen volgens DIN 49073 > 40mm dieptemaat of Busch-Jaeger artikelnr. 3040, 3050 of 3060 monteren.


	Luidsprekersokkel 1) 5 cm. Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U. Voor Busch-Bluetooth-receiver 8219 U. Met breedbandkarakteristiek. Met vlakstekeraansluiting. Incl. luidsprekeraansluitsnoer. Nominiaal vermogen: 2 W (RMS). Frequentiebereik: 200 - 20.000 Hz. Impedantie: 4 ohm. Beschermsgraad apparaat: IP 20, SELV Inbouwdiepte: 32 mm		
	8223 U	8200-0-0042	1/10

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.

	Centraalplaat Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	8252-212	8200-0-0048	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	8252-214	8200-0-0049	10

	Centraalplaat Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U.		
	<i>alpha</i>		
20 platin 1)	8252-20	8200-0-0065	10
21 brons 1)	8252-21	8200-0-0066	10
22G ivoor/wit	8252-22G	8200-0-0067	10
24 studiowit mat	8252-24	8200-0-0068	10
24G studiowit	8252-24G	8200-0-0069	10
260 palladium 1)	8252-260	8200-0-0074	10
266 titanium 1)	8252-266	8200-0-0075	10


- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U.		
	future® linear		
81 antraciet	8252-81	8200-0-0050	10
82 ivoorwit	8252-82	8200-0-0051	10
83 aluzilver 1)	8252-83	8200-0-0052	10
84 studiowit	8252-84	8200-0-0053	10
884 studiowit mat 1)	8252-884	8200-0-0122	10
885 zwart mat 1)	8252-885	8200-0-0125	10
	solo®		
82 ivoorwit	8252-82	8200-0-0051	10
84 studiowit	8252-84	8200-0-0053	10
803 grijsmetalic 1)	8252-803	8200-0-0112	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	8252-84	8200-0-0053	10
	carat®		
81 antraciet	8252-81	8200-0-0050	10
82 ivoorwit	8252-82	8200-0-0051	10
84 studiowit	8252-84	8200-0-0053	10
	<i>pure stainless steel 1)</i>		
866 edelstaal	8252-866	8200-0-0059	10


- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Busch Bluetooth-receiver 1) 2) 3) 4) Bluetooth-interface voor het afspelen van muziek van mobiele apparaten. Met geïntegreerde versterker. Met externe AUX-ingang. Voor mono-/stereogebruik. Combineerbaar met de versterker voor montage op DIN-rail 8208. Toegestane luidsprekerimpedantie: 4 - 16 ohm Apart en in meervoudige combinaties monteerbaar. Bluetooth-specificatie: 4.0 Ondersteunde Bluetooth-profielen: A2DP Aantal opgeslagen Bluetooth-verbindingen: max. 8 Weergave-elementen: Leds voor statusindicatie. Nominale spanning: 110 - 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 32 mm		
	8219 U	8200-0-0198	1/10


- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.
- 2) Passende luidsprekersokkel 8223 U.
- 3) Ook te combineren met plafond-inbouw-luidspreker (8225 EB & 8226 EB) en HiFi plafond-inbouw-luidspreker (8226/11 EB).
- 4) Ook met inbouw-luidspreker (8222 EB) en luidspreker voor vochtige ruimtes (8224 EB) combineerbaar.

	Centraalplaat Voor Busch-Bluetooth-receiver 8219 U.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	8255-212	8200-0-0203	1
	Reflex SI		
214 alpinwit	8255-214	8200-0-0204	1/10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	8255-914	8200-0-0206	1/10




Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor Busch-Bluetooth-receiver 8219 U.</p>			
future® linear			
81 antraciet	8255-81	8200-0-0211	1
82 ivoorwit	8255-82	8200-0-0212	1
83 aluzilver ¹⁾	8255-83	8200-0-0213	1
84 studiowit	8255-84	8200-0-0214	1/10
884 studiowit mat ¹⁾	8255-884	8200-0-0217	1
885 zwart mat ¹⁾	8255-885	8200-0-0218	1
solo®			
82 ivoorwit	8255-82	8200-0-0212	1
84 studiowit	8255-84	8200-0-0214	1/10
803 grijsmetalic ¹⁾	8255-803	8200-0-0215	1
Busch-axcent®			
84 studiowit	8255-84	8200-0-0214	1/10
carat®			
81 antraciet	8255-81	8200-0-0211	1
82 ivoorwit	8255-82	8200-0-0212	1
84 studiowit	8255-84	8200-0-0214	1/10
pure stainless steel ¹⁾			
866 edelstaal	8255-866	8200-0-0219	1

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor luidsprekersokkel 8223 U.</p>			
future® linear			
81 antraciet	8253-81	8200-0-0078	1/10
82 ivoorwit	8253-82	8200-0-0079	1/10
83 aluzilver ¹⁾	8253-83	8200-0-0080	1/10
84 studiowit	8253-84	8200-0-0081	1/10
884 studiowit mat ¹⁾	8253-884	8200-0-0123	1/10
885 zwart mat ¹⁾	8253-885	8200-0-0126	1/10
solo®			
82 ivoorwit	8253-82	8200-0-0079	1/10
84 studiowit	8253-84	8200-0-0081	1/10
803 grijsmetalic ¹⁾	8253-803	8200-0-0115	1/10
Busch-axcent®			
84 studiowit	8253-84	8200-0-0081	1/10
carat®			
81 antraciet	8253-81	8200-0-0078	1/10
82 ivoorwit	8253-82	8200-0-0079	1/10
84 studiowit	8253-84	8200-0-0081	1/10
pure stainless steel ¹⁾			
866 edelstaal	8253-866	8200-0-0087	1/10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U.</p>			
impuls			
72 ivoor/wit	8252-72	8200-0-0061	10
74 alpinwit	8252-74	8200-0-0062	10
79 champagne metallic ¹⁾	8252-79	8200-0-0063	10
774 studiowit mat ¹⁾	8252-774	8200-0-0129	10
775 zwart mat ¹⁾	8252-775	8200-0-0127	10
777 braam ¹⁾	8252-777	8200-0-0114	10
783 aluzilver ¹⁾	8252-783	8200-0-0064	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor luidsprekersokkel 8223 U.</p>			
impuls			
72 ivoor/wit	8253-72	8200-0-0089	1/10
74 alpinwit	8253-74	8200-0-0090	1/10
79 champagne metallic ¹⁾	8253-79	8200-0-0091	1/10
774 studiowit mat ¹⁾	8253-774	8200-0-0130	1/10
775 zwart mat ¹⁾	8253-775	8200-0-0128	1/10
777 braam ¹⁾	8253-777	8200-0-0117	1/10
783 aluzilver ¹⁾	8253-783	8200-0-0092	1/10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor luidsprekersokkel 8223 U.</p>			
Busch-Duro 2000® SI			
212 wit	8253-212	8200-0-0076	1/10
Reflex SI			
214 alpinwit	8253-214	8200-0-0077	1/10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Luidspreker voor plafondbouw 8 cm (3") Met breedbandkarakteristiek. Voor hollewand-/plafondmontage. Met veerbeugels. In corrosie veilige metalen uitvoering. Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U. Voor Busch-Bluetooth-receiver 8219 U. Voor versterker 8208 voor montage op DIN-rail. Met geïntegreerd luidsprekerrooster. Met steekklemmen. Nominiaal vermogen: 10 W Frequentiebereik: 90 - 20.000 Hz Impedantie: 8 ohm Boormaat: 90 mm Beschermsgraad apparaat: IP 20, SELV Temperatuurbereik apparaat: -40 °C tot 70 °C Afmetingen (h x b x d): 105 mm x 105 mm x 41 mm Inbouwdiepte: 38 mm</p>			
studiowit	8225 EB	8200-0-0200	1

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Luidspreker voor plafondbouw 13 cm. Met breedbandkarakteristiek. Voor hollewand-/plafondmontage. Met veerbeugels. In corrosie veilige metalen uitvoering. Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U. Voor Busch-Bluetooth-receiver 8219 U. Voor versterker 8208 voor montage op DIN-rail. Met geïntegreerd luidsprekerrooster. Met steekklemmen. Nominaal vermogen: 30 W Frequentiebereik: 50 - 20.000 Hz Impedantie: 8 ohm Boormaat: 165 mm Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Temperatuurbereik apparaat: -40 °C tot 70 °C Afmetingen (h x b x d): 188 mm x 188 mm x 77 mm Inbouwdiepte: 72 mm</p>	8226 EB	8200-0-0201	1
	studiowit		

 <p>Hifi-luidspreker voor plafondbouw 13 cm. 2-weg systeem. Voor hollewand-/plafondmontage. Met veerbeugels. In corrosie veilige metalen uitvoering. Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U. Voor Busch-Bluetooth-receiver 8219 U. Voor versterker 8208 voor montage op DIN-rail. Met geïntegreerd luidsprekerrooster. Met steekklemmen. Nominaal vermogen: 30 W Frequentiebereik: 50 - 20.000 Hz Impedantie: 8 ohm Boormaat: 165 mm Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Temperatuurbereik apparaat: -40 °C tot 70 °C Afmetingen (h x b x d): 188 mm x 188 mm x 77 mm Inbouwdiepte: 72 mm</p>	8226/10 EB	8200-0-0202	1
	studiowit		

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centrale *) met RDS-tuner, stereo, 2 kanalen Voor de opbouw van radiodistributie-/omroepsystemen die meer ruimtes omvatten. Met geïntegreerde RDS-tuner. Ontvangstfrequentie: 87,50 MHz - 108,00 MHz. 8 radiozenders programmeerbaar. 2 afzonderlijke stereo-audiokanalen (tuner/aux). 1 extra kanaal voor omroep. Met intercom-management-functie. Met 2 externe AUX-ingangen. Voor 4 Busch-AudioWorld® systeemversterkers. Uitbreidbaar via de voeding 8209-101 voor montage op DIN-rail. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Uitgangsspanning: 15 V- Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominale stroom: 1,2 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Afmetingen (h x b x d): 53 mm x 203 mm x 201 mm</p>	8202	8200-0-0118	1

Multi-media

*) Uitlooptype


 <p>Netvoeding voor montage op DIN-rail 1) *) Voor de uitbreiding van het max. aantal systeemversterkers per centrale. Voor 5 extra Busch-AudioWorld® systeemversterkers. Parallelschakeling met centrale en met elkaar mogelijk. In „standalone” bedrijf, dat wil zeggen zonder centrale te gebruiken. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Uitgangsspanning: 15 V- Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominale stroom: 1,5 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Afmetingen (h x b x d): 110 mm x 125 mm x 70 mm Modulebreedte: 7 TE</p>	8209-101	8200-0-0106	1/10

1) Max. 3 netvoedingen voor montage op DIN-rail per systeem.

*) Uitlooptype


 <p>Versterker voor montage op DIN-rail Busch-AudioWorld® systeemversterker. In de "Booster"-modus met systeemversterker 8205, 8211 U of 8214 U te gebruiken. Bij "standalone" bedrijf met een audio-ingang 8210 U te gebruiken. Voor de verhoging van het uitgangsvermogen naar 2 x 10 W. In brugschakeling toepasbaar. Voor de uitbreiding van het aantal luidsprekers per versterkersokkel. Voor max. 16 Busch-AudioWorld® luidsprekers. Toegestane luidsprekerimpedantie: 2 - 16 ohm. Met geïntegreerde 1-10 V interface voor geluidsstrekte-regeling. Combineerbaar met Busch elektronische potentiometer-sokkel 2112 U-101. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Uitgangsspanning: 15 V- Nominale frequentie: 50 Hz Nominale stroom: 1,5 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Afmetingen (h x b x d): 110 mm x 125 mm x 70 mm Modulebreedte: 7 TE</p>	8208	8200-0-0107	1/10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Microfoonconsole ¹⁾ Busch-AudioWorld® systeemversterker. Voor het doorgeven van een gesproken bericht aan 15 individuele oproepzones. Met extra omroepfunctie. Met 8 directe toetsen voor omroepzonevoorkeuze. Met zwanenhalsmicrofoon. Met individuele volumeregeling. Met omschakeling tussen Busch-AudioWorld® systeemkanaal 1 en 2. Met keuze van het volgende centraal voorgeprogrammeerde radioprogramma. Naar keuze deactivering van een oproep (do not disturb). Voor mono-/stereogebruik. Met toonregelfunctie. Met tijdweergave. Met akoestische bewakingsfunctie (babymonitoring). Toegestane luidsprekerimpedantie: 8 - 16 ohm. Nominale spanning: 15 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Afmetingen (h x b x d): 85 mm x 248 mm x 175 mm Inbouwdiepte: 85 mm	8200-0-0120	1		Audio-ingang ¹⁾ Voor de aansluiting van externe muziekbronnen op het Busch-AudioWorld® geluidssysteem. Voor 1 stereo audiokanaal. Voor versterkersokkel 8211 U en 8212 U. Voor intercom-versterkersokkel 8214 U. Voor versterker 8208 voor montage op DIN-rail. Met Busch-DigitalRadio (8215 U) en Busch-Radio iNet (8216 U) combineerbaar. Nominale spanning: 15 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Inbouwdiepte: 34 mm	8200-0-0108	1
	8205			81 antraciet	8210 U		
				1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten. *) Uitlooptype			
	Intercom-versterkersokkel ¹⁾ met display Busch-AudioWorld® systeemversterker. Met individuele volumeregeling. Voor het doorgeven van een gesproken bericht aan 15 individuele oproepzones. Met extra omroepfunctie. Met omschakeling tussen Busch-AudioWorld® systeemkanaal 1 en 2. Met keuze van het volgende centraal voorgeprogrammeerde radioprogramma. Naar keuze deactivering van een oproep (do not disturb). Voor mono-/stereogebruik. Met toonregelfunctie. Met tijdweergave. Met wekfunctie. Met automatische uitschakelfunctie (sleep timer). Met akoestische bewakingsfunctie (babymonitoring). Toegestane luidsprekerimpedantie: 8 - 16 ohm. Nominale spanning: 15 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Inbouwdiepte: 36 mm	8200-0-0119	1/10		Luidsprekersokkel ¹⁾ 5 cm. Voor versterkersokkel 8211 U en 8212 U. Voor intercom-versterkersokkel 8214 U. Voor versterker 8208 voor montage op DIN-rail. Voor microfoonconsole 8205. Met breedbandkarakteristiek. Met steekklemmen. Nominaal vermogen: 2 W (RMS). Frequentiebereik: 150 - 16.000 Hz. Impedantie: 16 ohm. Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Inbouwdiepte: 34 mm	8200-0-0012	1/10
	8214 U			81 antraciet	8221 U		
				1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten. *) Uitlooptype			
	Versterkersokkel ¹⁾ Met individuele volumeregeling. Met omschakeling tussen radio en externe muziekbron (aux). Met keuze van het volgende centraal voorgeprogrammeerde radioprogramma. Voor mono-/stereogebruik. Met automatische loudnessfunctie. Naar keuze automatische uitschakeling na 30 min (sleepfunctie). Nominale spanning: 15 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Inbouwdiepte: 32 mm	8200-0-0010	1/10		Centraalplaat ¹⁾ Voor versterkersokkel 8211 U en 8212 U. Voor intercom-versterkersokkel 8214 U. Voor audio-ingang 8210 U. Voor luidsprekersokkel 8221 U.	8200-0-0018	10
	8211 U			212 wit	8251-212		
				214 alpinwit	8251-214		
				*) Uitlooptype			
	Centraalplaat ¹⁾ Voor versterkersokkel 8211 U en 8212 U. Voor intercom-versterkersokkel 8214 U. Voor audio-ingang 8210 U. Voor luidsprekersokkel 8221 U.			<i>alpha</i>			
				20 platin ¹⁾	8251-20	8200-0-0020	10
				21 brons ¹⁾	8251-21	8200-0-0021	10
				22G ivoor/wit	8251-22G	8200-0-0022	10
				24 studiowit mat	8251-24	8200-0-0023	10
				24G studiowit	8251-24G	8200-0-0024	10
				260 palladium ¹⁾	8251-260	8200-0-0029	10
				266 titanium ¹⁾	8251-266	8200-0-0030	10
				1) Oppervlak kunststof gelakt. *) Uitlooptype			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat¹⁾ Voor versterkersokkel 8211 U en 8212 U. Voor intercom-versterkersokkel 8214 U. Voor audio-ingang 8210 U. Voor luidsprekersokkel 8221 U.		
	future® linear		
81 antraciet	8251-81	8200-0-0031	10
82 ivoorwit	8251-82	8200-0-0032	10
83 aluzilver ¹⁾	8251-83	8200-0-0039	10
84 studiowit	8251-84	8200-0-0033	10
884 studiowit mat ¹⁾	8251-884	8200-0-0121	10
885 zwart mat ¹⁾	8251-885	8200-0-0124	10
	solo®		
82 ivoorwit	8251-82	8200-0-0032	10
84 studiowit	8251-84	8200-0-0033	10
803 grijsmetallisch ¹⁾	8251-803	8200-0-0105	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	8251-84	8200-0-0033	10
	carat®		
81 antraciet	8251-81	8200-0-0031	10
82 ivoorwit	8251-82	8200-0-0032	10
84 studiowit	8251-84	8200-0-0033	10
	pure stainless steel ¹⁾		
866 edelstaal	8251-866	8200-0-0040	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.
*) Uitlooptype


	Inbouwluidspreker 13 cm. Met breedbandkarakteristiek. Voor versterkersokkel 8211 U en 8214 U. Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U. Voor Busch-Bluetooth-receiver 8219 U. Voor versterker 8208 voor montage op DIN-rail. Voor microfoonconsole 8205. Met schroefklemmen. Nominaal vermogen: 6 W (RMS). Frequentiebereik: 72 - 12.000 Hz. Impedantie: 16 ohm. Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 148 mm x 148 mm x 69 mm		
	8222 EB	8200-0-0013	1/5


	Luidsprekerrooster metaal Voor inbouwluidspreker 8222 EB. Met centrale bevestigingsschroef. Met schroefafdekking. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 185 mm x 185 mm x 15 mm		
wit	8228	8200-0-0014	1/10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Luidspreker voor vochtige ruimtes 13 cm. Met breedbandkarakteristiek. Voor versterkersokkel 8211 U en 8214 U. Voor Busch-DigitalRadio 8215 U/8216 U. Voor Busch-Radio iNet 8216 U. Voor Busch-radio BTconnect 8217 U. Voor Busch-Bluetooth-receiver 8219 U. Voor versterker 8208 voor montage op DIN-rail. Voor microfoonconsole 8205. Met schroefklemmen. Nominaal vermogen: 7 W (RMS). Frequentiebereik: 84 - 16.500 Hz. Impedantie: 16 ohm. Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Temperatuurbereik apparaat: -20 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 148 mm x 148 mm x 69 mm		
	8224 EB	8200-0-0109	1/5

Multi-media

	Luidsprekerrooster Kunststof. Voor inbouwluidspreker 8222 EB en luidspreker voor vochtige ruimtes 8224 EB. Met centrale bevestigingsschroef. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 190 mm x 190 mm x 11 mm		
wit	8227	8200-0-0110	1/10


	Inbouwdoos Voor inbouwluidspreker 8222 EB en luidspreker voor vochtige ruimtes 8224 EB. Voor inbouwmontage. Boormaat: 174 mm. Afmetingen (h x b x d): 174 mm x 174 mm x 84 mm Inbouwdiepte: 84 mm		
	8229/1	8200-0-0015	1/10


	Hollewandinbouwring Voor inbouwluidspreker 8222 EB en luidspreker voor vochtige ruimtes 8224 EB. Voor hollewand-/plafondmontage. Met veerbeugels. Boormaat: 160 mm. Afmetingen (h x b x d): 174 mm x 174 mm x 105 mm Inbouwdiepte: 110 mm		
	8229/2	8200-0-0016	1/10

	Blinddeksel Voor het afdekken van voormonteerde inbouwdoos 8229/1. Voor het afdekken van voormonteerde hollewandinbouwring 8229/2. Met draaibevestiging. Afmetingen (h x b x d): 170 mm x 170 mm x 31 mm		
wit	8229/3	8200-0-0017	1/5


	UAE-datacontactdoos¹⁾ 1 connector, 8-polig. Met schuine uitvoer. Voor 8-polige plug, RJ45, RJ11/12, ISDN-compatibel, cat. 3. Uitvoering volgens IEC 60 603-7-2:2007. Schroefcontacten. Met bevestigingsklauwtjes.		
	0213	0230-0-0227	10/100

1) Geschikt voor centraalplaat 1803-xxx.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 data techniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	1803-212	1753-0-8949	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	1803-214	1753-0-8394	10

	Centraalplaat Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 data techniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer.		
	<i>alpha</i>		
20 platin ¹⁾	1803-20	1753-0-8410	10
21 brons ¹⁾	1803-21	1753-0-8428	10
22G ivoor/wit	1803-22G	1710-0-2603	10
24 studiowit mat	1803-24	1753-0-8436	10
24G studiowit	1803-24G	1710-0-2025	10
260 palladium ¹⁾	1803-260	1710-0-3322	10
266 titanium ¹⁾	1803-266	1710-0-3348	10
	<i>impuls</i>		
72 ivoor/wit	1803-72	1753-0-0085	10
74 alpinwit	1803-74	1753-0-8964	10
79 champagne metallic ¹⁾	1803-79	1753-0-8998	10
774 studiowit mat ¹⁾	1803-774	1753-0-0194	10
775 zwart mat ¹⁾	1803-775	1753-0-0162	10
777 braam ¹⁾	1803-777	1753-0-0130	10
783 aluzilver ¹⁾	1803-783	1753-0-0087	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ Als afdekking voor UAE-datacontactdozen. Artikelnr. 0213 (categorie 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (categorie 5e/6 data techniek) en vergelijkbare typen van Rutenbeck. Voor WLAN-accesspoints 8186/31 en 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK). BTR (UAE-design en IAE-design). Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). Met schuine uitvoer. Met tekstveld. Grootte van het tekstveld: 60 x 9 mm.		
	future® linear		
81 antraciet	1803-81	1710-0-3616	10
82 ivoorwit	1803-82	1710-0-3147	10
83 aluzilver ²⁾	1803-83	1710-0-3674	10
84 studiowit	1803-84	1710-0-3165	10/100
884 studiowit mat ²⁾	1803-884	1710-0-3889	10
885 zwart mat ²⁾	1803-885	1710-0-3912	10
	solo®		
82 ivoorwit	1803-82	1710-0-3147	10
84 studiowit	1803-84	1710-0-3165	10/100
803 grijsmetallic ²⁾	1803-803	1710-0-3852	10
	Busch- <i>axcent</i> ®		
84 studiowit	1803-84	1710-0-3165	10/100
	carat®		
81 antraciet	1803-81	1710-0-3616	10
82 ivoorwit	1803-82	1710-0-3147	10
84 studiowit	1803-84	1710-0-3165	10/100
	<i>pure stainless steel</i>		
866 edelstaal	1803-866	1710-0-3763	10/100


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Stereoluidsprekercontactdoos ¹⁾ Met steekklemmen (achterzijde met schroefaansluitklemmen). Met 4 aansluitklemmen. Aderdoorsnede max. 10 mm ² . Polen in kleur gemarkeerd. Met bevestigingsklauwtjes.		
wit	0248/02-101	0230-0-0402	10/100

1) Geschikt voor afdekking TAE 1766-xxx en 2539-21x.


	Stereoluidsprekercontactdoos ¹⁾ Met steekklemmen (achterzijde met schroefaansluitklemmen). Met 4 aansluitklemmen. Aderdoorsnede max. 10 mm ² . Polen in kleur gemarkeerd. Met bevestigingsklauwtjes.		
alpinwit	0248/04-101	0230-0-0403	10/100

1) Geschikt voor afdekking TAE 1766-xxx en 2539-21x.


	Stereoluidsprekercontactdoos ¹⁾ Met steekklemmen (achterzijde met schroefaansluitklemmen). Met 4 aansluitklemmen. Aderdoorsnede max. 10 mm ² . Polen in kleur gemarkeerd. Met bevestigingsklauwtjes.		
antraciet	0248/05-101	0230-0-0404	10/100

1) Geschikt voor afdekking TAE 1766-xxx en 2539-21x.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor USB-netvoedingssockel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).</p> <p>Busch-Duro 2000® SI</p>			
212 wit	2539-212	1724-0-0434	10/100
Reflex SI			
214 alpinwit	2539-214	1724-0-0913	10/100


 <p>Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor USB-netvoedingssockel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).</p> <p><i>alpha</i></p>			
20 platin ¹⁾	1766-20	1753-0-2629	10
21 brons ¹⁾	1766-21	1753-0-2637	10
22G ivoor/wit	1766-22G	1710-0-2496	10
24 studiowit mat	1766-24	1753-0-2645	10
24G studiowit	1766-24G	1753-0-7743	10
260 palladium ¹⁾	1766-260	1710-0-3310	10/100
266 titanium ¹⁾	1766-266	1710-0-3336	10/100
<i>impuls</i>			
72 ivoor/wit	1766-72	1753-0-0055	10
74 alpinwit	1766-74	1753-0-4989	10
79 champagne metallic ¹⁾	1766-79	1753-0-5465	10
774 studiowit mat ¹⁾	1766-774	1753-0-0176	10
775 zwart mat ¹⁾	1766-775	1753-0-0148	10
777 braam ¹⁾	1766-777	1753-0-0116	10
783 aluzilver ¹⁾	1766-783	1753-0-0056	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor USB-netvoedingssockel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).</p> <p>future® linear</p>			
81 antraciet	1766-81	1710-0-3613	10
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100
83 aluzilver ¹⁾	1766-83	1710-0-3659	10/100
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1766-884	1710-0-3926	10
885 zwart mat ¹⁾	1766-885	1710-0-3903	10

solo®			
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
803 grijsmetallic ¹⁾	1766-803	1710-0-3854	10
Busch-axcent®			
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
carat®			
81 antraciet	1766-81	1710-0-3613	10
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
<i>pure stainless steel</i>			
866 edelstaal	1766-866	1710-0-3765	10/100


1) Oppervlak kunststof gelakt.

 <p>Centraalplaat met draagring Met 2 luidsprekerconnectoren. Met klauwbevestiging. Aderdoorsnede tot 4 mm² massief. Met schroefklemmen.</p> <p>Busch-Duro 2000® SI</p>			
212 wit	2147 U-212	1723-0-0063	10
Reflex SI			
214 alpinwit	2147 U-214	1723-0-0162	10
215 zwart	2147 U-215	1723-0-0170	10

 <p>Centraalplaat met draagring Met 2 luidsprekerconnectoren. Met schroefklemmen. Aderdoorsnede tot 4 mm² massief.</p> <p><i>alpha</i></p>			
20 platin ¹⁾	1751-20	1723-0-0113	10
21 brons ¹⁾	1751-21	1723-0-0121	10
22G ivoor/wit	1751-22G	1723-0-0238	10
24 studiowit mat	1751-24	1723-0-0139	10
24G studiowit	1751-24G	1723-0-0204	10
260 palladium ¹⁾	1751-260	1723-0-0245	10/100
266 titanium ¹⁾	1751-266	1723-0-0246	10
<i>impuls</i>			
72 ivoor/wit	1751-72	1753-0-0048	10
74 alpinwit	1751-74	1753-0-4971	10
79 champagne metallic ²⁾	1751-79	1753-0-5457	10
774 studiowit mat ²⁾	1751-774	1753-0-0173	10
775 zwart mat ²⁾	1751-775	1753-0-0145	10
777 braam ²⁾	1751-777	1753-0-0113	10
783 aluzilver ²⁾	1751-783	1753-0-0049	10

1) Oppervlak van echt metaal.

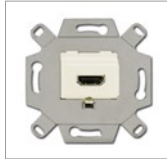
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draagring Met klauwbevestiging. Met 2 luidsprekerconnectoren. Met schroefklemmen. Aderdoorsnede tot 4 mm ² massief.		
	future® linear		
81 antraciet	1751-81	1723-0-0253	10
82 ivoorwit	1751-82	1723-0-0239	10
83 aluzilver ¹⁾	1751-83	1723-0-0254	10
84 studiowit	1751-84	1723-0-0240	10/100
885 zwart mat ¹⁾	1751-885	1723-0-0259	10
884 studiowit mat ¹⁾	1751-884	1723-0-0260	10
	solo®		
82 ivoorwit	1751-82	1723-0-0239	10
84 studiowit	1751-84	1723-0-0240	10/100
803 grijsmetalic ¹⁾	1751-803	1723-0-0257	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	1751-84	1723-0-0240	10/100
	carat®		
81 antraciet	1751-81	1723-0-0253	10
82 ivoorwit	1751-82	1723-0-0239	10
84 studiowit	1751-84	1723-0-0240	10/100
	pure stainless steel		
866 edelstaal	1751-866	1723-0-0255	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor volumeregelaar. Geschikt voor componenten "LR mono BJ UP" van de firma WHD.		
	future® linear		
82 ivoorwit	1740 DR/03-82	1710-0-3807	10
83 aluzilver ¹⁾	1740 DR/03-83	1710-0-3811	10
84 studiowit	1740 DR/03-84	1710-0-3808	10
884 studiowit mat ¹⁾	1740 DR/03-884	1710-0-3870	10
885 zwart mat ¹⁾	1740 DR/03-885	1710-0-3892	10
	pure stainless steel		
866 edelstaal	1740 DR/03-866	1710-0-3812	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	HDMI-aansluitdoos ¹⁾ met schroefklemmen en trekcontlasting Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de overdracht van high-definition digitale audio- en videogegevens van bijvoorbeeld een satellietontvanger of dvd-/blu-rayspeler naar een plasma-, lcd- of led-tv-beeldscherm. HDMI-connectortype: A, female, geschikt voor 3D. Geschikt voor full HD (1920 x 1080 pixels). Voor de aansluiting van 20-aderige HDMI-kabels. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. De inbouwdoos dient zo te worden gekozen dat de kabel in overeenstemming met de toegestane buigradius kan worden aangesloten. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte: 34 mm		
wit	0261/31	0230-0-0427	1
alpinwit	0261/32	0230-0-0428	1
grijs	0261/33	0230-0-0429	1

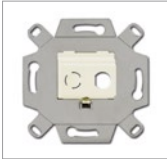





1) Raadpleeg altijd de gegevens van kabel- en toestelfabrikanten voor de maximale HDMI-kabellengte.

	VGA-aansluitdoos ¹⁾ met schroefklemmen en trekcontlasting Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de overdracht van analoge video-gegevens tussen pc's en laptops en weergave-apparaten, zoals bijvoorbeeld monitoren of beamers. VGA-connectortype: D-sub, 15-polig, female. Geschikt voor full HD (1920 x 1080 pixels). Voor de aansluiting van 15-aderige VGA-kabels. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. De inbouwdoos dient zo te worden gekozen dat de kabel in overeenstemming met de toegestane buigradius kan worden aangesloten. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte: 34 mm		
wit	0261/21	0230-0-0421	1
alpinwit	0261/22	0230-0-0422	1
grijs	0261/23	0230-0-0423	1


1) Raadpleeg altijd de gegevens van kabel- en toestelfabrikanten voor de maximale VGA-kabellengte.

	USB-aansluitdoos ¹⁾ met schroefklemmen en trekcontlasting Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de aansluiting van verplaatsbare randapparaten, zoals bijvoorbeeld computertoebehoren (printers, scanners USB-sticks enz.) of digitale camera's. USB-connectortype: A, female, geschikt voor USB 2.0. Voor de aansluiting van 5-aderige USB-kabels. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergootsystemen. De inbouwdoos dient zo te worden gekozen dat de kabel in overeenstemming met de toegestane buigradius kan worden aangesloten. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes. Inbouwdiepte: 34 mm		
wit	0261/11	0230-0-0415	1
alpinwit	0261/12	0230-0-0416	1
grijs	0261/13	0230-0-0417	1


1) Raadpleeg altijd de gegevens van kabel- en toestelfabrikanten voor de maximale USB-kabellengte.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Communicatie-draagrings voor F-connector koppelbussen Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de montage van 1 of 2 connectors female. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergoot-systemen. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
wit	0262/11	0230-0-0433	1
alpinwit	0262/12	0230-0-0434	1
grijs	0262/13	0230-0-0435	1
	F-connector koppelbus voor montage in communicatie-draagrings Voor de aansluiting van antennekabel, bijvoorbeeld voor tv-toestellen met geïntegreerde sat-tuner, en sat-receivers. Met schroefklemmen. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergoot-systemen.		
	0262	0230-0-0439	1
	Communicatie-draagrings voor cinch (RCA, phono, tulp) chassisdelen female Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de montage van 1 of 2 connectors female. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergoot-systemen. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
wit	0263/11	0230-0-0441	1
alpinwit	0263/12	0230-0-0442	1
grijs	0263/13	0230-0-0443	1
	Cinch (RCA, phono, tulp) chassisindeel female voor montage in communicatie-draagrings Voor de aansluiting van analoge audioapparatuur, zoals bijvoorbeeld audioreceivers / versterkers en hifi-installaties. Frequentiebereik audio 20 Hz - 20 kHz. Connectorkleur: wit (audio, linker kanaal). Met soldeeraansluiting.		
alpinwit	0263/04	0230-0-0447	1
	Cinch (RCA, phono, tulp) chassisindeel female voor montage in communicatie-draagrings Voor de aansluiting van analoge audioapparatuur, zoals bijvoorbeeld audioreceivers / versterkers en hifi-installaties. Frequentiebereik audio 20 Hz - 20 kHz. Connectorkleur: zwart (audio, linker kanaal). Met soldeeraansluiting.		
zwart	0263/05	0230-0-0448	1
	Cinch (RCA, phono, tulp) chassisindeel female voor montage in communicatie-draagrings Voor de aansluiting van analoge audioapparatuur, zoals bijvoorbeeld audioreceivers / versterkers en hifi-installaties. Frequentiebereik audio 20 Hz - 20 kHz. Connectorkleur: rood (audio, rechter kanaal). Met soldeeraansluiting.		
rood	0263/06	0230-0-0449	1


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Cinch (RCA, phono, tulp) chassisindeel female voor montage in communicatie-draagrings Voor analoge aansluiting van videoapparatuur, zoals bijvoorbeeld dvd-spelers, harddiskrecorders, videorecorders of receivers. Connectorkleur: geel (Composite Video). Met soldeeraansluiting.		
geel	0263/07	0230-0-0450	1
	Communicatie-draagrings voor 3,5mm-mini-jack chassisdelen female Geschikt voor TAE-centraalplaten 2539-21x en 1766-xxx. Voor de montage van 1 of 2 connectors female. Voor montage in wandgoten, inbouwdozen en vloergoot-systemen. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes.		
wit	0264/11	0230-0-0455	1
alpinwit	0264/12	0230-0-0456	1
grijs	0264/13	0230-0-0457	1
	3,5mm-mini-jack chassisindeel female voor montage in communicatie-draagrings Voor de aansluiting van mobiele randapparatuur, zoals bijvoorbeeld MP3-spelers (stereo), mobiele telefoons en smartphones. Frequentiebereik audio 20 Hz - 20 kHz. Met soldeeraansluiting.		
chrom glans	0264	0230-0-0461	1
	Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagrings. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	2539-212	1724-0-0434	10/100
	Reflex SI		
214 alpinwit	2539-214	1724-0-0913	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).		
	<i>alpha</i>		
20 platin ¹⁾	1766-20	1753-0-2629	10
21 brons ¹⁾	1766-21	1753-0-2637	10
22G ivoor/wit	1766-22G	1710-0-2496	10
24 studiowit mat	1766-24	1753-0-2645	10
24G studiowit	1766-24G	1753-0-7743	10
260 palladium ¹⁾	1766-260	1710-0-3310	10/100
266 titanium ¹⁾	1766-266	1710-0-3336	10/100
	<i>impuls</i>		
72 ivoor/wit	1766-72	1753-0-0055	10
74 alpinwit	1766-74	1753-0-4989	10
79 champagne metallic ¹⁾	1766-79	1753-0-5465	10
774 studiowit mat ¹⁾	1766-774	1753-0-0176	10
775 zwart mat ¹⁾	1766-775	1753-0-0148	10
777 braam ¹⁾	1766-777	1753-0-0116	10
783 aluzilver ¹⁾	1766-783	1753-0-0056	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).		
	<i>future® linear</i>		
81 antraciet	1766-81	1710-0-3613	10
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100
83 aluzilver ¹⁾	1766-83	1710-0-3659	10/100
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1766-884	1710-0-3926	10
885 zwart mat ¹⁾	1766-885	1710-0-3903	10
	<i>solo®</i>		
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
803 grijsmetallic ¹⁾	1766-803	1710-0-3854	10
	<i>Busch-axcent®</i>		
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
	<i>carat®</i>		
81 antraciet	1766-81	1710-0-3613	10
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100
	<i>pure stainless steel</i>		
866 edelstaal	1766-866	1710-0-3765	10/100

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	USB-contactdoos met randaarde ^{1) 2) 3)} met verhoogde aanraakbeveiliging Met steekklemmen. 2-polig (2P + PE). Voor het laden en voeden van mobiele randapparatuur via een USB-kabel. Met USB-connector type A. Met elektronische kortsluitbeveiliging. Met elektronische overbelastingsbeveiliging. Gelijktijdig laden via USB-aansluiting en gebruik van de wandcontactdoos met randaarde. Nominale spanning: 250 V~ Secundair: 5 V~, +5 % / -5 % Nominale frequentie: 50 Hz Soort belasting: Wandcontactdoos met randaarde Nominale stroom: 16 A Soort belasting: USB-aansluiting Nominale stroom: 700 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 35 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 53 mm Inbouwdiepte: 35 mm		
	<i>Busch-Duro 2000® SI</i>		
212 wit	20 EUCBUSB-212	2011-0-6156	1/10
	<i>Reflex SI</i>		
214 alpinwit	20 EUCBUSB-214	2011-0-6157	1/10
	<i>alpha</i>		
20 platin ⁴⁾	20 EUCBUSB-20	2011-0-6167	1
21 brons ⁴⁾	20 EUCBUSB-21	2011-0-6168	1
22G ivoor/wit	20 EUCBUSB-22G	2011-0-6169	1
24 studiowit mat	20 EUCBUSB-24	2011-0-6170	1
24G studiowit	20 EUCBUSB-24G	2011-0-6171	1/10
260 palladium ⁴⁾	20 EUCBUSB-260	2011-0-6172	1
266 titanium ⁴⁾	20 EUCBUSB-266	2011-0-6173	1
	<i>future® linear</i>		
81 antraciet	20 EUCBUSB-81	2011-0-6158	1
82 ivoorwit	20 EUCBUSB-82	2011-0-6159	1
83 aluzilver ⁴⁾	20 EUCBUSB-83	2011-0-6160	1
84 studiowit	20 EUCBUSB-84	2011-0-6161	1/10
884 studiowit mat ⁴⁾	20 EUCBUSB-884	2011-0-6164	1
885 zwart mat ⁴⁾	20 EUCBUSB-885	2011-0-6165	1
	<i>solo®</i>		
82 ivoorwit	20 EUCBUSB-82	2011-0-6159	1
84 studiowit	20 EUCBUSB-84	2011-0-6161	1/10
803 grijsmetallic ⁴⁾	20 EUCBUSB-803	2011-0-6162	1
	<i>carat®</i>		
81 antraciet	20 EUCBUSB-81	2011-0-6158	1
82 ivoorwit	20 EUCBUSB-82	2011-0-6159	1
84 studiowit	20 EUCBUSB-84	2011-0-6161	1/10
	<i>pure stainless steel</i>		
866 edelstaal	20 EUCBUSB-866	2011-0-6166	1


1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.

2) Geen gegevensoverdracht mogelijk.

3) Bij het reinigen van het apparaat stofbeschermingskap 2098 gebruiken.

4) Oppervlak kunststof gelakt.


	Stofbeschermingskap Voor USB-connector 20 EUCBUSB-... Voor USB-connector type A. Biedt bescherming tegen stof en vuil van ongebruikte USB-connectoren.		
zwart	2098	2017-0-0880	100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	USB-laadstation complete set ^{1) 2) 3)} Voor het bewaren, opladen en voeden van mobiele telefoons. Met beschermingsfunctie tegen het zijwaarts verschuiven van de mobiele telefoon. Geschikt voor apparaten met een dikte van max. 18 mm. Met micro-USB-aansluitkabel. Aansluitkabel met sokkel verbonden, kan zo niet kwijt-raken. Nuttige kabellengte (incl. microUSB-stekker) ca. 22 cm. Met bevestigingsmogelijkheid voor de aansluitkabel aan voorkant. Met elektronische kortsluitbeveiliging. Met elektronische overbelastingsbeveiliging. Nominale spanning: 100 - 230 V~, +10 % / -10 % Secundair: 5 V-, +5 % / -5 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominale stroom: 1400 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 75 mm Inbouwdiepte: 32 mm		
84 studiowit	6470-84	6400-0-0004	1/10

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.
- 2) Geen gegevensoverdracht mogelijk.
- 3) Voor randapparatuur met gestandaardiseerde laadinterface volgens DIN EN 62684.

	USB-laadstation-inzetstuk ^{1) 2) 3)} Voor het laden en voeden van mobiele randapparatuur via een USB-kabel. Met micro-USB-aansluitkabel. Aansluitkabel met sokkel verbonden, kan zo niet kwijt-raken. Nuttige kabellengte (incl. microUSB-stekker) ca. 22 cm. Met elektronische kortsluitbeveiliging. Met elektronische overbelastingsbeveiliging. Nominale spanning: 100 - 230 V~, +10 % / -10 % Secundair: 5 V-, +5 % / -5 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominale stroom: 1400 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 35 mm Inbouwdiepte: 32 mm		
	6474 U	6400-0-0032	1/10

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.
- 2) Geen gegevensoverdracht mogelijk.
- 3) Voor randapparatuur met gestandaardiseerde laadinterface volgens DIN EN 62684.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor USB-laadstation 6474 U. Met beschermingsfunctie tegen het zijwaarts verschuiven van de mobiele telefoon. Geschikt voor apparaten met een dikte van max. 18 mm. Met bevestigingsmogelijkheid voor de aansluitkabel aan voorkant.		
212 wit	6478-212	6400-0-0006	1
214 alpinwit	6478-214	6400-0-0008	1
81 antraciet	6478-81	6400-0-0012	1
82 ivoorwit	6478-82	6400-0-0014	1
83 aluzilver ¹⁾	6478-83	6400-0-0016	1
84 studiowit	6478-84	6400-0-0018	1
884 studiowit mat ¹⁾	6478-884	6400-0-0026	1
885 zwart mat ¹⁾	6478-885	6400-0-0028	1
82 ivoorwit	6478-82	6400-0-0014	1
84 studiowit	6478-84	6400-0-0018	1
803 grijsmetallic ¹⁾	6478-803	6400-0-0022	1
81 antraciet	6478-81	6400-0-0012	1
82 ivoorwit	6478-82	6400-0-0014	1
84 studiowit	6478-84	6400-0-0018	1
866 edelstaal	6478-866	6400-0-0030	1

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.


	USB-netvoedingssokkel ^{1) 2) 3) 4)} Voor het laden en voeden van mobiele randapparatuur via een USB-kabel. Met 2 USB type A connectoren female. Gelijktijdig laden van 2 randapparaten mogelijk. Met elektronische kortsluitbeveiliging. Met elektronische overbelastingsbeveiliging. Nominale spanning: 100 - 230 V~, +10 % / -10 % Secundair: 5 V-, +5 % / -5 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Soort belasting: 1 connector in gebruik: Nominale stroom: 1400 mA Soort belasting: beide connectoren in gebruik, elk: Nominale stroom: 700 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20, SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 43 mm Inbouwdiepte: 32 mm		
	6472 U	6400-0-0001	1/10

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.
- 2) Geen gegevensoverdracht mogelijk.
- 3) Voor randapparatuur met gestandaardiseerde laadinterface volgens DIN EN 62684.
- 4) Bij het reinigen van het apparaat stofbeschermingskap 2098 gebruiken.


	Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).		
212 wit	2539-212	1724-0-0434	10/100
214 alpinwit	2539-214	1724-0-0913	10/100



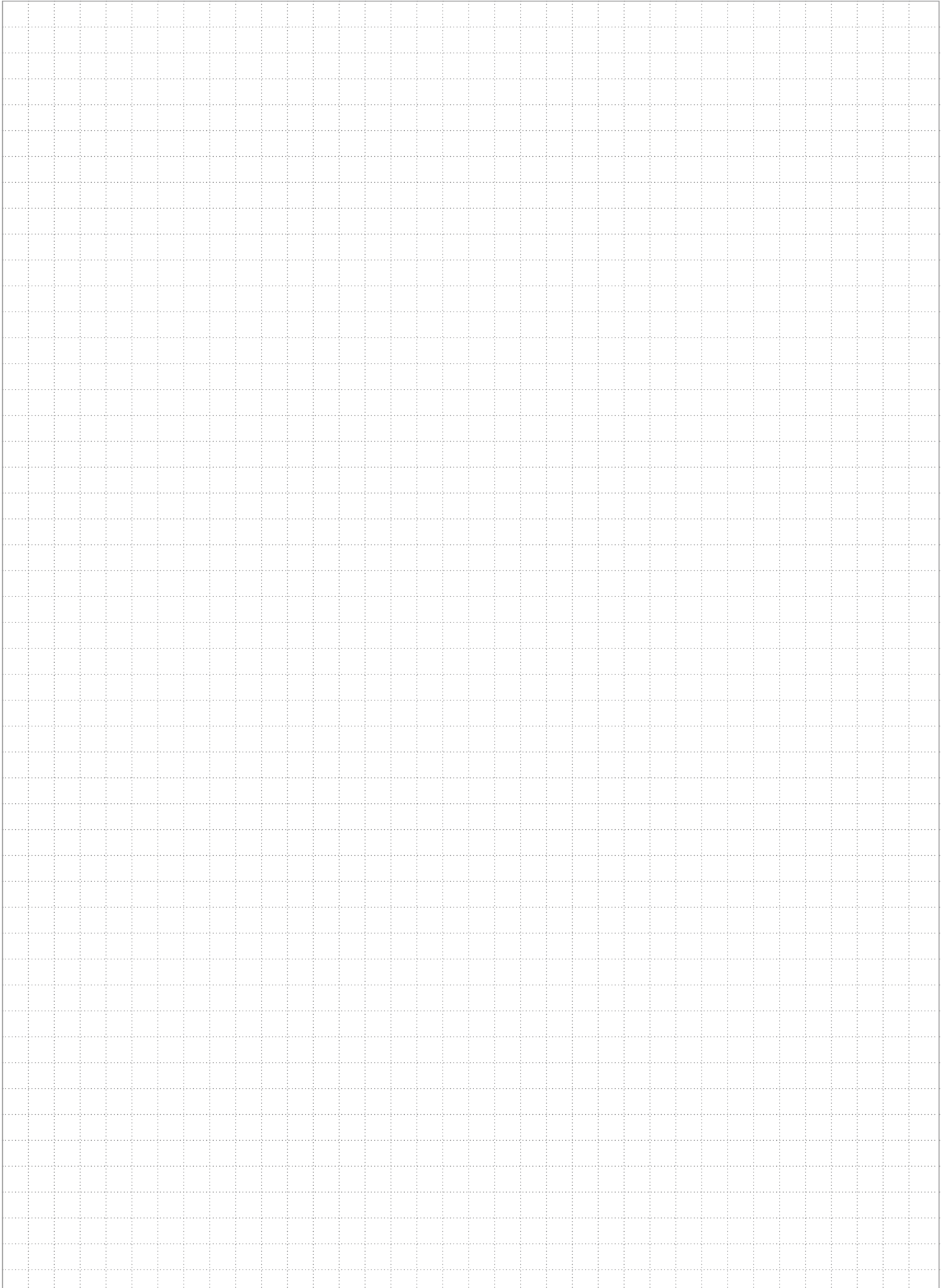
USB-laders

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).						
<i>alpha</i>							
20 platin ¹⁾	1766-20	1753-0-2629	10				
21 brons ¹⁾	1766-21	1753-0-2637	10				
22G ivoor/wit	1766-22G	1710-0-2496	10				
24 studiowit mat	1766-24	1753-0-2645	10				
24G studiowit	1766-24G	1753-0-7743	10				
260 palladium ¹⁾	1766-260	1710-0-3310	10/100				
266 titanium ¹⁾	1766-266	1710-0-3336	10/100				
<i>impuls</i>							
72 ivoor/wit	1766-72	1753-0-0055	10				
74 alpinwit	1766-74	1753-0-4989	10				
79 champagne metallic ¹⁾	1766-79	1753-0-5465	10				
774 studiowit mat ¹⁾	1766-774	1753-0-0176	10				
775 zwart mat ¹⁾	1766-775	1753-0-0148	10				
777 braam ¹⁾	1766-777	1753-0-0116	10				
783 aluzilver ¹⁾	1766-783	1753-0-0056	10				

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat Voor TAE-sokkels. Voor UAE/TAE-sokkels. Voor USB-, VGA-, HDMI-aansluitdozen en communicatie-draagringen. Voor USB-netvoedingssokkel 6472 U. Voor luidsprekercontactdoos. Geschikt voor artikelnr. 0248/0x-101. Voor datamodules. Geschikt voor artikelnr. 0219/12 en 0219/13. Voor datacontactdozen met 90° RJ45 uitvoer van de firma Telegärtner (serie MJ en WE).						
<i>future® linear</i>							
81 antraciet	1766-81	1710-0-3613	10				
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100				
83 aluzilver ¹⁾	1766-83	1710-0-3659	10/100				
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100				
884 studiowit mat ¹⁾	1766-884	1710-0-3926	10				
885 zwart mat ¹⁾	1766-885	1710-0-3903	10				
<i>solo®</i>							
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100				
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100				
803 grijsmetalic ¹⁾	1766-803	1710-0-3854	10				
<i>Busch-axcent®</i>							
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100				
<i>carat®</i>							
81 antraciet	1766-81	1710-0-3613	10				
82 ivoorwit	1766-82	1710-0-3144	10/100				
84 studiowit	1766-84	1710-0-3162	10/100				
<i>pure stainless steel</i>							
866 edelstaal	1766-866	1710-0-3765	10/100				

1) Oppervlak kunststof gelakt.





Busch-Dimmer®

Altijd het perfecte licht.

Dimmers

Inhoudsopgave Dimmers

Draaidimmers	P 292
Inbouwtipdimmer	P 296
Bedieningselementen inbouwdimmer	P 297
Conventionele dimmer, voor montage op DIN-rail	P 301
Toebehoren	P 303
Radiogestuurde dimmer	P 304
Busch-toerentalregelaars	P 309



01



02



03



04



05

Busch-Dimmer® Tool.
Welke led past?



Mooie muziek, een glas wijn, lekker op de bank. Wat de situatie nu echt perfect zou maken is een aangenaam gedempte verlichting. De innovatieve en elegante Busch-Dimmers scheppen met de zachte verlaging van de hoeveelheid licht een intieme woonsfeer. Ze bieden de mogelijkheid om afhankelijk van de stemming en de gelegenheid precies de passende verlichting te realiseren. En geven daarbij persoonlijke momenten een bijzondere magie.

Busch-Dimmer® 01 2-voudige combinatie dimmer/wandcontactdoos met randaarde en verhoogde aanraakbeveiliging. Schakelaarserie Busch-axcent®, Kleur: studiowit/wit glas, **02** Busch-memory-seriedimmer, **03** Busch-Dimmer® met IR, **04** Universele Busch-centraaldimmer voor montage op DIN-rail, **05** Universele Busch-centraaldimmer led-dimmer

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 wit	Busch-Dimmer® 1) 2) Complete afdekking. Met draaibediening en faseaansnijding. Voor gloeilampen en 230 V-halogeengloeilampen. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 60 - 400 W IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1	6525-0-0539	1/10
	 2210 A-513		

1) Niet verlichtbaar.
2) Opbouwapparaat.

 wit	Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) Met draaibediening, drukknop-wisselschakelaar, soft-clickinstelling en faseaansnijding. Voor gloeilampen en 230 V-halogeengloeilampen. Met instelbare minimale helderheid. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 60 - 600 W IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1	6515-0-0654	1/10
	 2250 AJ-513		

1) Verlichtbaar door glimlampje 3855.
2) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
3) Met aansluitklem voor netrijkschakelcomponenten.
4) Opbouwapparaat.

 212 wit	Busch-draaidimmer 1) 2) Inbouw, R, 60-400 W Complete afdekking. Met draaibediening en faseaansnijding. Voor gloeilampen en 230 V-halogeengloeilampen. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 60 - 400 W IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1	6514-0-0012	1/10
	 2200 UJ-212		
212 wit	Centraalplaat voor draaidimmer 2200 UJ-212, voor combinaties		
212 wit	2110 C-212	1717-0-0065	10

1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
2) Niet verlichtbaar.

 2200 U-503	Busch-Dimmer® 1) 2) Met draaibediening en faseaansnijding. Voor gloeilampen en 230 V-halogeengloeilampen. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 60 - 400 W IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1	6514-0-0111	1/10
	 2200 U-503		

1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
2) Niet verlichtbaar.

 212 wit	Centraalplaat met draaiknop en bevestigingsmoer Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2200 U-503.		
	NIEUW 2110-212-503	6599-0-2944	10/100
214 alpinwit	NIEUW Reflex SI NIEUW 2110-214-503	6599-0-2945	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 6523 U-102	Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4) 5) 6) Inbouw, LED, 2-100 W Met draaibediening, drukwisselschakelaar en softvergrendeling. 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig). Geoptimaliseerd voor het dimmen van Retrofit-led-lampen (LEDi). Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi). Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi) aangesloten op conventionele of elektronische transformatoren. Voor gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen. Gelijktijdige aansluiting van LEDi en conventionele verlichting is mogelijk. Door middel van keuzeschakelaar omschakelbaar tussen faseaan- en faseafsnijding. Geluidarm door toepassing van MOS-FET-transistoren. Kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering). Met instelbare minimale helderheid. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz/60 Hz Nominaal vermogen: 2 - 100 W/WA (retrofit led-belastingen). Nominaal vermogen: 10 - 250 W/WA (niet led-belastingen). Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1	6512-0-0334	1/10
	 6523 U-102		

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 4) Met aansluitklem voor netrijkschakelcomponenten.
- 5) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 6) Aanbeveling: Gebruik altijd lampen van hetzelfde type van dezelfde fabrikant.

 6523 UR-103	Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4) 5) 6) UP, LED, 2-400 W Sehr geringe Einbautiefe: < 20 mm Zonder bevestigingsklauwtjes. Met draaibediening, drukwisselschakelaar en softvergrendeling. 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig). Geoptimaliseerd voor het dimmen van Retrofit-led-lampen (LEDi). Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi). Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi) aangesloten op conventionele of elektronische transformatoren. Voor gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen. Gelijktijdige aansluiting van LEDi en conventionele verlichting is mogelijk. Met manueel instelbare Bedrijfsmodus: Fasehoekregeling / faseafsnijding. Met instelbare minimale / maximale helderheid Geluidarm door toepassing van MOS-FET-transistoren. Kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering). Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz/60 Hz Nominaal vermogen: 2 - 100 W/WA (faseaansnijding) Nominaal vermogen: 2 - 400 W/WA (faseafsnijding) Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1	6512-0-0344	1/10
	 6523 UR-103		

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 4) Met aansluitklem voor netrijkschakelcomponenten.
- 5) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 6) Aanbeveling: Gebruik altijd lampen van hetzelfde type van dezelfde fabrikant.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-draaidimmer 1) 2) 3) Inbouw, 60-600 W Met draaibediening, drukknop-wisselschakelaar, soft-clickinstelling en faseaansnijding. Voor gloeilampen en 230 V-halogeengloeilampen. Met instelbare minimale helderheid. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominiaal vermogen: 60 - 600 W IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	2250 U	6515-0-0704	1/10

- 1) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 2) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 3) Met aansluitklem voor netvrijschakelcomponenten.

	Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4) Inbouw, RL, 20-500 W Met draaibediening, drukknop-wisselschakelaar, soft-clickinstelling en faseaansnijding. Voor 230V-(halogeengloeilampen en laagvolthalogeengloeilampen met conventionele transformator. Met instelbare minimale helderheid. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominiaal vermogen: 20 - 500 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	2247 U	6512-0-0057	1/10

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Met aansluitklem voor netvrijschakelcomponenten.
- 3) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 4) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

	Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4) 5) UP, RL, 200-800 W Met draaibediening, drukknop-wisselschakelaar, soft-clickinstelling en faseaansnijding. Voor 230V-(halogeengloeilampen en laagvolthalogeengloeilampen met conventionele transformator. Kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting. Met instelbare minimale helderheid. Zonder centraalplaat. Zonder bevestigingsklauwtjes. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominiaal vermogen: 200 - 800 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	6520 U-500	6520-0-0227	1/10

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Met aansluitklem voor netvrijschakelcomponenten.
- 3) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 4) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 5) Individuele montage aanbevolen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-serieschakelaar/draaidimmer 1) 2) 3) Inbouw, RL, 60-400 W 1 kanaal om te dimmen. 1 kanaal om te schakelen (wisselcontact). Met draaibediening en faseaansnijding. Voor 230V-(halogeengloeilampen en laagvolthalogeengloeilampen met conventionele transformator. Met instelbare minimale helderheid. Zonder centraalplaat. Nominale stroom 6A (schakeluitgang wisselcontact). Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominiaal vermogen: 60 - 400 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	6517 U-101	6517-0-0016	1/10



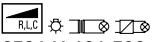



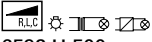



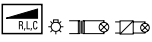

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 3) Geschikt als vervanging voor serieschakelaar.

	Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4) 5) Inbouw, RC, 40-420 W Met draaibediening, drukknop-wisselschakelaar, soft-clickinstelling en faseaansnijding. Voor 230V-(halogeengloeilampen en laagvolthalogeengloeilampen met elektronische transformatoren. Geluidarm, kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominiaal vermogen: 40 - 420 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	6513 U-102	6513-0-0568	1/10

- 1) Niet geschikt voor blikpakket- en ringkerntransformatoren.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Met aansluitklem voor netvrijschakelcomponenten.
- 4) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 5) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

	Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4) 5) Inbouw, RC, 40-550 W Met draaibediening, drukknop-wisselschakelaar, soft-clickinstelling en faseaansnijding. Voor 230V-(halogeengloeilampen en laagvolthalogeengloeilampen met elektronische transformatoren. Geluidarm, kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominiaal vermogen: 40 - 550 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	6519 U	6519-0-0011	1

- 1) Niet geschikt voor blikpakket- en ringkerntransformatoren.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Met aansluitklem voor netvrijschakelcomponenten.
- 4) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 5) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-draaidimmer ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾ Inbouw, RLC, 60-420 W Met incrementaalregeling en soft-clickinstelling. Met intelligentie voor universeel gebruik. Voor 230V-(haloogeen)gloeilampen en laagvolthaloogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren. Kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting. Vermogensuitbreiding via max. 1 aan uitgangszijde parallel geschakelde vermogensuitbreider 6594 U(-500) tot max. 735 W/WA mogelijk. Bediening via draaidimmernevenpost 6592 U(-500) mogelijk. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominaal vermogen: 60 - 420 W/WA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1				Busch-draaidimmer ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ Inbouw, 1-10 V Met draaibediening en draaischakelaar. Voor het sturen van elektronische voorschakelapparaten voor fluorescentielampen met stuuruitgang 1-10 V DC, stuurstroom max. 50 mA DC. Voor led-sturing via voorschakelapparaten. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominaal vermogen: 700 W/WA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	6591 U-101-500	6513-0-0588	1/10		2112 U-101	6599-0-2035	1/10
1) Verlichtbaar door glimlampje 3855, glimlampje wordt meegeleverd met centraalplaat. 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen. 3) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen. 4) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1. 5) Niet met wisselschakelaars combineerbaar.				1) Niet verlichtbaar. 2) Centraalplaat 2115-212, 2115-214, 2115 J-... of 6540-... toepassen. 3) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1. 4) Bij te hoge inschakelstromen dienen extra magneetschakelaars te worden toegepast.			
	Busch-draaidimmer, nevenpost ¹⁾ ²⁾ Inbouw Voor aansluiting op 6591 U-101(-500). Voor Busch-Dimmer®, voor montage op DIN-rail 6583(-500). Met incrementaalregeling en soft-clickinstelling. Er kunnen max. 5 nevenposten op een 6591 U-101(-500) aangesloten worden. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz				Busch-draaidimmer ¹⁾ Inbouw, DALI, TW Voor broadcastbedrijf (centraal-telegram). Voor het schakelen en sturen van maximaal 64 DALI-apparaten volgens IEC 62386 (bijvoorbeeld EVSA's en transformatoren met DALI-interface). Met draaibediening en drukknop-impulsdrukker voor aan/uit. Beveiligd tegen ompoling. Voor het wijzigen van de kleurtemperatuur 'tunable white' van armaturen/lampen die voldoen aan de DALI-standaard IEC 62386-209 (Device Type 8). Kleurtemperatuur dan tussen 2.700 K - 6.500 K instelbaar. Inschakelhelderheid en basishelderheid zijn instelbaar en beveiligd bij netuitval. Met geïntegreerde led-oriëntatieverlichting. Kleur van de oriëntatieverlichting instelbaar (18 presets + UIT). Parallelschakeling van maximaal 5 apparaten bij passief bedrijf. Max. stroomopname: 15 mA. Niet geschikt voor gebruik in combinatie met andere DALI-sensoren of centrales van andere fabrikanten. Voor opwekking van DALI-spanning is een voeding nodig die voldoet aan IEC 62386; bijvoorbeeld van Tridonic, Philips, Helvar of BJE-artikelnr. 2116/11 U. Max. DALI-leidinglengte: 300 m (bij 1,5 - 2,5 mm ²). Zonder centraalplaat. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	6592 U-500	6513-0-0590	1		2116 U	6599-0-3025	1
1) Bedieningselementen 2115-212, 2115-214 en 6540-xxx(-102). 2) Voor verlichting van het bedieningselement N-aansluiting vereist.				1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.			
	Busch-Dimmer®, vermogensuitbreiding ¹⁾ Inbouw, RLC, 200-315 W De aansturing gebeurt met een Busch universele centraaldimmer 6593 U(-500) of een Busch universele draaidimmer 6591 U-101(-500). Voor 230V-(haloogeen)gloeilampen en laagvolthaloogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren. Alleen toepasbaar in combinatie met een centraalplaat 2114-xxx of 6541-xxx. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 200 - 315 W/WA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1				Busch-draaidimmer ¹⁾ Inbouw, DALI Voor broadcastbedrijf (centraal-telegram). Voor het schakelen en sturen van maximaal 64 DALI-apparaten volgens IEC 62386 (bijvoorbeeld EVSA's en transformatoren met DALI-interface). Met draaibediening en drukknop-impulsdrukker voor aan/uit. Beveiligd tegen ompoling. Inschakelhelderheid en basishelderheid zijn instelbaar en beveiligd bij netuitval. Met geïntegreerde led-oriëntatieverlichting. Kleur van de oriëntatieverlichting instelbaar (18 presets + UIT). Parallelschakeling van maximaal 5 apparaten bij passief bedrijf. Max. stroomopname: 15 mA. Niet geschikt voor gebruik in combinatie met andere DALI-sensoren of centrales van andere fabrikanten. Voor de opwekking van de DALI-spanning is een voeding nodig die voldoet aan IEC 62386; bijvoorbeeld van Tridonic, Philips, Helvar of BJE-artikelnr. 2117/11 U. Max. DALI-leidinglengte: 300 m (bij 1,5 - 2,5 mm ²). Zonder centraalplaat. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	6594 U-500	6590-0-0172	1		2117 U	6599-0-2985	1
1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.				1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-draaidimmer 1) Inbouw, DALI, Power, TW Voor broadcastbedrijf (centraal-telegram). Met geïntegreerde DALI-netvoeding. Voor het schakelen en sturen van maximaal 64 DALI-apparaten volgens IEC 62386 (bijvoorbeeld EVSA's en transformatoren met DALI-interface). Met draaibediening en drukknop-impulsdrukker voor aan/uit. Voor het wijzigen van de kleurtemperatuur 'tunable white' van armaturen/lampen die voldoen aan de DALI-standaard IEC 62386-209 (Device Type 8). Kleurtemperatuur dan tussen 2.700 K - 6.500 K instelbaar. Kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering). Inschakelhelderheid en basishelderheid zijn instelbaar en beveiligd bij netuitval. Met geïntegreerde led-oriëntatieverlichting. Kleur van de oriëntatieverlichting instelbaar (18 presets + UIT). Parallelschakeling van maximaal 5 apparaten bij passief bedrijf. Parallelschakeling van maximaal 3 apparaten bij actief bedrijf. Niet geschikt voor gebruik in combinatie met andere DALI-sensoren of centrales van andere fabrikanten. DALI-spanning: 15,5 V = Maximale uitgangsstroom: 75 mA Vermogensopname: < 2,5 W Maximaal aantal DALI-componenten: bij één actieve DALI-potentiometer: 37 bij 3 parallele actieve DALI-potentiometers: 111 Levert bij actief bedrijf de benodigde stroom voor verdere DALI-componenten. Zonder netspanning, bij passief bedrijf, wordt de potentiometer in de DALI-bus als extra bedieningspunt gebruikt. Max. DALI-leidinglengte: 300 m (bij 1,5 - 2,5 mm ²). Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C	6599-0-3026	1
	2116/11 U		

1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-draaidimmer 1) Inbouw, DALI, Power Voor broadcastbedrijf (centraal-telegram). Met geïntegreerde DALI-netvoeding. Voor het schakelen en sturen van maximaal 64 DALI-apparaten volgens IEC 62386 (bijvoorbeeld EVSA's en transformatoren met DALI-interface). Met draaibediening en drukknop-impulsdrukker voor aan/uit. Kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering). Inschakelhelderheid en basishelderheid zijn instelbaar en beveiligd bij netuitval. Met geïntegreerde led-oriëntatieverlichting. Kleur van de oriëntatieverlichting instelbaar (18 presets + UIT). Parallelschakeling van maximaal 5 apparaten bij passief bedrijf. Parallelschakeling van maximaal 3 apparaten bij actief bedrijf. Niet geschikt voor gebruik in combinatie met andere DALI-sensoren of centrales van andere fabrikanten. DALI-spanning: 15,5 V = Maximale uitgangsstroom: 75 mA Vermogensopname: < 2,5 W Maximaal aantal DALI-componenten: bij één actieve DALI-potentiometer: 37 bij 3 parallele actieve DALI-potentiometers: 111 Levert bij actief bedrijf de benodigde stroom voor verdere DALI-componenten. Zonder netspanning, bij passief bedrijf, wordt de potentiometer in de DALI-bus als extra bedieningspunt gebruikt. Max. DALI-leidinglengte: 300 m (bij 1,5 - 2,5 mm ²). Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C	6599-0-2986	1
	2117/11 U		

1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

Dimmers

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	<p>Busch-tipdimmer ^{1) 2) 3) 4) 5)} Inbouw, LED, 2-100 W Tipdimmer 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig). Nul optioneel aansluitbaar (bij aansluiting van lage belastingen, < 10 W/VA, aanbevolen). Geoptimaliseerd voor het dimmen van Retrofit-led-lampen (LEDi). Voor gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeelampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen. Gelijktijdige aansluiting van LEDi en conventionele verlichting is mogelijk. Met instelbare minimale helderheid. Minimale helderheid bij faseaansnijding via potentiometer instelbaar. Potentiometer bij linksaanslag komt overeen met bedrijfsmodus faseaansnijding. Geluidarm door toepassing van MOS-FET-transistoren. Kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering). Met geheugen voor lichtwaarde en minimale helderheid. Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Zonder bedieningselement. Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje. Voor Busch-Ferncontrol® IR bedieningselement 6066-xxx-10x(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Nominaal vermogen: 2 - 100 W/VA (retrofit led-belastingen). Nominaal vermogen: 10 - 200 W/VA (niet led-belastingen). Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1</p>				<p>Busch-serie-tipdimmer ^{1) 2) 3) 4)} Inbouw, RC, 45-315 W Voor het schakelen en dimmen van 2 onafhankelijke verbruikers. Met faseaansnijding. Dubbele impulsdrukpers. Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeelampen met elektronische transformatoren. Compatibel met de bedieningselementen 6545-xxx. Zonder afdekking, zonder centraalplaat. Uitgangen: 2 onafhankelijke dimkanalen. Nominaal vermogen: 40-315 W/VA per kanaal. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1</p>		
					<p>Busch-tipdimmer ^{1) 2) 3) 4)} Inbouw, RLC, 60-420 W Met lichtwaardegeheugen en intelligentie voor universeelbedrijf. Selecteerbare langzaam-AAN/UIT-functie en memory-functie. Vermogensuitbreiding via max. 1 aan uitgangszijde parallel geschakelde vermogensuitbreider 6594 U(-500) tot max. 735 W/VA mogelijk. Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeelampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren. Kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting. Met tipbediening. Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Zonder bedieningselement. Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje. Voor Busch-Ferncontrol® IR bedieningselement 6066-xxx-10x(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 60 - 420 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1</p>		
					<p>Busch-tipdimmer ^{1) 2)} Inbouw, RL, 25-500 W Met lichtwaardegeheugen en faseaansnijding. Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeelampen met conventionele transformator. Compatibel met de bedieningselementen 6543-xxx-10x. Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Parallel gebruik van meer transformatoren en/of gloeilampen mogelijk. Zonder bedieningselement. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominaal vermogen: 25 - 500 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1</p>		

1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
 3) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
 4) Aanbeveling: Gebruik altijd lampen van hetzelfde type van dezelfde fabrikant.
 5) In combinatie met 6810-21x-101 en 6800-xx-104 (M) uitsluitend voor het schakelen van Retrofit-leds geschikt (bij 2-draads aansluiting).

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Busch-tipdimmer ^{1) 2) 3)} Inbouw, 1-10 V 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Voor het sturen van elektronische voorschakelapparaten voor fluorescentielampen met stuuruitgang 1-10 V DC, stuurstroom max. 50 mA DC. Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje. Voor Busch-Ferncontrol® IR-bedieningselement 6066-xxx-10x(-500) en 6067-xxx-10x(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U. Bediening ook via conventionele impulsdrukkers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Voor led-sturing via voorschakelapparaten. Zonder bedieningselement. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 700 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1</p>	 6550 U-101-500	6550-0-0042	1

- 1) Niet verlichtbaar.
 2) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
 3) Met geïntegreerde inschakelstroombegrenzer.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Afdekplaat ^{1) *)} met draaiknop, bevestigingsmoer en glimlampje Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2112 U-101/2116(/11) U/ 2117(/11) U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x /6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x en 6592 U.</p>	Busch-Duro 2000® SI		
	212 wit	2115 J-212	6599-0-1326
214 alpinwit	Reflex SI 2115 J-214	6599-0-0229	10

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3855.
 *) Uitlooptype

Dimmers

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop, bevestigingsmoer en glimlampje Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2112 U-101/2116(/11) U/ 2117(/11) U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x/ 6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x en 6592 U.</p>	Busch-Duro 2000® SI		
	212 wit	2115-212	6599-0-1334
214 alpinwit	Reflex SI 2115-214	6599-0-0237	10/100


1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3855.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat met draaiknop, bevestigingsmoer en glimlampje Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2112 U-101/2116(/11) U/ 2117(/11) U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x/ 6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x en 6592 U.</p>	<i>alpha ¹⁾</i>		
	20 platin ²⁾	6540-20	6599-0-1458
21 brons ²⁾	6540-21	6599-0-1490	10
22G ivoor/wit	6540-22G	6599-0-2803	10
24 studiowit mat	6540-24	6599-0-1540	10
24G studiowit	6540-24G	6599-0-2324	10
260 palladium ²⁾	6540-260	6599-0-2852	10/100
266 titanium ²⁾	6540-266	6599-0-2855	10
	<i>impuls ^{3) 4)}</i>		
72 ivoor/wit	6540-72	6599-0-2916	1
74 alpinwit	6540-74	6599-0-2084	1
79 champagne metallic ⁵⁾	6540-79	6599-0-2159	1
774 studiowit mat ⁵⁾	6540-774	6599-0-2970	1
775 zwart mat ⁵⁾	6540-775	6599-0-2974	1
777 braam ⁵⁾	6540-777	6599-0-2932	1
783 aluzilver ⁵⁾	6540-783	6599-0-2917	1

- 1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3855.
 2) Oppervlak van echt metaal.
 3) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3856.
 4) Niet geschikt voor verlichting in combinatie met artikelnr. 2117 U en 2117/11 U.
 5) Oppervlak kunststof gelakt.




Bedieningselementen inbouwdimmer


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop, bevestigingsmoer en glimlampje Verhoogde uitvoering. Voor Busch-Dimmer®. Voor sokkel 2112 U-101/2116(/11) U/ 2117(/11) U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-10x/ 6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x en 6592 U.		
	future® linear		
81 antraciet	6540-81-102	6599-0-2950	10
82 ivoorwit	6540-82-102	6599-0-2951	10/100
83 aluzilver ²⁾	6540-83-102	6599-0-2952	10/100
84 studiowit	6540-84-102	6599-0-2953	10/100
884 studiowit mat ²⁾	6540-884-102	6599-0-2961	10/100
885 zwart mat ²⁾	6540-885-102	6599-0-2966	10/100
	solo®		
82 ivoorwit	6540-82-102	6599-0-2951	10/100
84 studiowit	6540-84-102	6599-0-2953	10/100
803 grijsmetalic ²⁾	6540-803-102	6599-0-2980	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6540-84-102	6599-0-2953	10/100
	carat®		
81 antraciet	6540-81-102	6599-0-2950	10
82 ivoorwit	6540-82-102	6599-0-2951	10/100
84 studiowit	6540-84-102	6599-0-2953	10/100
	pure stainless steel		
866 edelstaal	6540-866-102	6599-0-2959	10/100

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3855.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat voor koeldeel Voor Busch universele centraaldimmer-vermogensuitbreider 6594 U(-500). Voor kamerthermostaat objectbereik 6108/0x en sokkel voor blindafdekking 6930/01.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	2114-212	6599-0-1193	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	2114-214	6599-0-0195	10/100

	Centraalplaat voor koeldeel Voor Busch universele centraaldimmer-vermogensuitbreider 6594 U(-500). Voor kamerthermostaat objectbereik 6108/0x en sokkel voor blindafdekking 6930/01.		
	alpha		
20 platin ¹⁾ ²⁾	6541-20	6599-0-1466	10
21 brons ¹⁾ ²⁾	6541-21	6599-0-1524	10
22G ivoor/wit	6541-22G	6599-0-2795	10
24 studiowit mat	6541-24	6599-0-1557	10
24G studiowit	6541-24G	6599-0-2332	10
260 palladium ¹⁾ ²⁾	6541-260	6599-0-2853	10
266 titanium ¹⁾ ²⁾	6541-266	6599-0-2856	10
	impuls		
72 ivoor/wit	6541-72	6599-0-2918	10
74 alpinwit	6541-74	6599-0-2076	10
79 champagne metallic ²⁾	6541-79	6599-0-2142	10
774 studiowit mat ²⁾	6541-774	6599-0-2971	10
775 zwart mat ²⁾	6541-775	6599-0-2975	10
777 braam ²⁾	6541-777	6599-0-2933	10
783 aluzilver ²⁾	6541-783	6599-0-2919	10


1) Niet geschikt voor ruimtetemperatuurregelaar zonder plaatselijke bedieningsmogelijkheid 6134/10.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor koeldeel Voor Busch universele centraaldimmer-vermogensuitbreider 6594 U(-500). Voor kamerthermostaat objectbereik 6108/0x en sokkel voor blindafdekking 6930/01.		
	future® linear		
81 antraciet	6541-81	6599-0-2882	10
82 ivoorwit	6541-82	6599-0-2832	10
83 aluzilver ¹⁾	6541-83	6599-0-2885	10
84 studiowit	6541-84	6599-0-2835	10
884 studiowit mat ¹⁾	6541-884	6599-0-2962	10
885 zwart mat ¹⁾	6541-885	6599-0-2967	10
	solo®		
82 ivoorwit	6541-82	6599-0-2832	10
84 studiowit	6541-84	6599-0-2835	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6541-803	6599-0-2940	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6541-84	6599-0-2835	10
	carat®		
81 antraciet	6541-81	6599-0-2882	10
82 ivoorwit	6541-82	6599-0-2832	10
84 studiowit	6541-84	6599-0-2835	10
	pure stainless steel ¹⁾		
866 edelstaal	6541-866	6599-0-2924	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Bedieningselement ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met glimlampje Combineerbaar met Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-10x(-500), Busch-memory-tipdimmer 6560 U-101, Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500), Busch universele relaisokkel 6401 U-10x(-500), Busch universele serie-relaisokkel 6402 U(-500).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6543-212-102	6599-0-2815	1/10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6543-214-102	6599-0-2816	1/10

1) Compatibel met het oude type 6543-xxx.
2) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.
3) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.

	Bedieningselement ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met glimlampje Combineerbaar met led-dimmer 6524 U en 6526 U, Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-10x, Busch-memory-tipstuurapparaat 6560 U-101, Busch universele dimmer 6593 U, Busch universele relaisokkel 6401 U-10x, Busch universele serie-relaisokkel 6402 U.		
	alpha		
20 platin ⁴⁾	6543-20-102	6599-0-2820	1/10
21 brons ⁴⁾	6543-21-102	6599-0-2821	1/10
22G ivoor/wit	6543-22G-102	6599-0-2822	1/10
24 studiowit mat	6543-24-102	6599-0-2823	1/10
24G studiowit	6543-24G-102	6599-0-2824	1/10
260 palladium ⁴⁾	6543-260-102	6599-0-2869	1/10
266 titanium ⁴⁾	6543-266-102	6599-0-2870	1/10
	impuls		
72 ivoor/wit	6543-72-101	6599-0-2920	1
74 alpinwit	6543-74-101	6599-0-2597	1
79 champagne metallic ⁵⁾	6543-79-101	6599-0-2621	1
774 studiowit mat ⁵⁾	6543-774-101	6599-0-2972	1
775 zwart mat ⁵⁾	6543-775-101	6599-0-2976	1
777 braam ⁵⁾	6543-777-101	6599-0-2934	1
783 aluzilver ⁵⁾	6543-783-101	6599-0-2921	1

1) Compatibel met het oude type 6543-xxx.
2) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.
3) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.
4) Oppervlak van echt metaal.
5) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement 1) 2) 3) met glimlampje Combineerbaar met led-dimmer 6524 U en 6526 U, Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-10x, Busch-memory-tipstuurapparaat 6560 U-101, Busch universele dimmer 6593 U, Busch universele relaisokkel 6401 U-10x, Busch universele serie-relaissokkel 6402 U.		
	future® linear		
81 antraciet	6543-81-101	6599-0-2881	1/10
82 ivoorwit	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
83 aluzilver 4)	6543-83-101	6599-0-2887	1/10
84 studiowit	6543-84-101	6599-0-2834	1/10
884 studiowit mat 4)	6543-884-101	6599-0-2963	1/10
885 zwart mat 4)	6543-885-101	6599-0-2968	1/10
	solo®		
82 ivoorwit	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
84 studiowit	6543-84-101	6599-0-2834	1/10
803 grijsmetallic 4)	6543-803-101	6599-0-2942	1/10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6543-84-101	6599-0-2834	1/10
	carat®		
81 antraciet	6543-81-101	6599-0-2881	1/10
82 ivoorwit	6543-82-101	6599-0-2831	1/10
84 studiowit	6543-84-101	6599-0-2834	1/10
	pure stainless steel		
866 edelstaal	6543-866-101	6599-0-2926	1/10

1) Compatibel met het oude type 6543-xxx.


2) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.

3) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.

4) Oppervlak kunststof gelakt.

	Bedieningselement 1) met glimlampje Combineerbaar met Busch-memory-seriedimmer 6565 U.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6545-212	6599-0-2888	1/10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6545-214	6599-0-2889	1/10


1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.

	Bedieningselement 1) met glimlampje Combineerbaar met Busch-memory-seriedimmer 6565 U.		
	alpha		
20 platin 2)	6545-20	6599-0-2890	1/10
21 brons 2)	6545-21	6599-0-2891	1/10
22G ivoor/wit	6545-22G	6599-0-2892	1/10
24 studiowit mat	6545-24	6599-0-2893	1/10
24G studiowit	6545-24G	6599-0-2894	1/10
260 palladium 2)	6545-260	6599-0-2899	1/10
266 titanium 2)	6545-266	6599-0-2900	1/10
	impuls		
72 ivoor/wit	6545-72	6599-0-2922	1
74 alpinwit	6545-74	6599-0-2903	1
79 champagne metallic 3)	6545-79	6599-0-2905	1
774 studiowit mat 3)	6545-774	6599-0-2973	1
775 zwart mat 3)	6545-775	6599-0-2977	1
777 braam 3)	6545-777	6599-0-2935	1
783 aluzilver 3)	6545-783	6599-0-2923	1

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.


2) Oppervlak van echt metaal.

3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement 1) met glimlampje Combineerbaar met Busch-memory-seriedimmer 6565 U.		
	future® linear		
81 antraciet	6545-81	6599-0-2906	1/10
82 ivoorwit	6545-82	6599-0-2907	1/10
83 aluzilver 2)	6545-83	6599-0-2914	1/10
84 studiowit	6545-84	6599-0-2908	1/10
884 studiowit mat 2)	6545-884	6599-0-2964	1/10
885 zwart mat 2)	6545-885	6599-0-2969	1/10
	solo®		
82 ivoorwit	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 studiowit	6545-84	6599-0-2908	1/10
803 grijsmetallic 2)	6545-803	6599-0-2943	1/10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6545-84	6599-0-2908	1/10
	carat®		
81 antraciet	6545-81	6599-0-2906	1/10
82 ivoorwit	6545-82	6599-0-2907	1/10
84 studiowit	6545-84	6599-0-2908	1/10
	pure stainless steel		
866 edelstaal	6545-866	6599-0-2927	1/10

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.

2) Oppervlak kunststof gelakt.


	IR-bedieningselement 1) met opdruk, verlicht Voor led-dimmersokkel 6524 U en 6526 U. Voor Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500). Voor Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-101(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.		
	alpha		
20 platin 2)	6066-20-102	6020-0-1316	10
21 brons 2)	6066-21-102	6020-0-1317	1/10
22G ivoor/wit	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24 studiowit mat	6066-24-102-500	6020-0-1371	1
24G studiowit	6066-24G-102-500	6020-0-1372	1
260 palladium 2)	6066-260-102	6020-0-1365	1/10
266 titanium 2)	6066-266-102	6020-0-1366	1/10
	impuls		
72 ivoor/wit	6066-72-101	6020-0-1385	1
74 alpinwit	6066-74-101-500	6020-0-1190	1
79 champagne metallic 2)	6066-79-101	6020-0-0606	1
774 studiowit mat 2)	6066-774-101	6020-0-1405	1
775 zwart mat 2)	6066-775-101	6020-0-1401	1
777 braam 2)	6066-777-101	6020-0-1391	1
783 aluzilver 2)	6066-783-101	6020-0-1386	1

1) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.

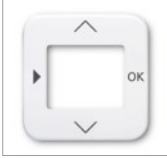
2) Oppervlak kunststof gelakt.




Bedieningselementen inbouwdimmer


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>IR-bedieningselement ¹⁾ met opdruk, verlicht Voor led-dimmersokkel 6524 U en 6526 U. Voor Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor Busch-Jalouziecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor Busch universele serie-relaisokkel 6402 U(-500). Voor Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-101(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.</p>			
future® linear			
81 antraciet	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 ivoorwit	6066-82	6020-0-1332	1/10
83 aluzilver ²⁾	6066-83	6020-0-1383	1/10
84 studiowit	6066-84	6020-0-1334	1/10
884 studiowit mat ²⁾	6066-884	6020-0-1397	1/10
885 zwart mat ²⁾	6066-885	6020-0-1399	1/10
solo®			
82 ivoorwit	6066-82	6020-0-1332	1/10
84 studiowit	6066-84	6020-0-1334	1/10
803 grijsmetalic ²⁾	6066-803	6020-0-1395	1/10
Busch-axcent®			
84 studiowit	6066-84	6020-0-1334	1/10
carat®			
81 antraciet	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 ivoorwit	6066-82	6020-0-1332	1/10
84 studiowit	6066-84	6020-0-1334	1/10
pure stainless steel			
866 edelstaal	6066-866	6020-0-1389	1/10

1) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.
 2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.</p>			
Busch-Duro 2000® SI			
212 wit	6435-212	6430-0-0285	10/100
Reflex SI			
214 alpinwit	6435-214	6430-0-0286	10/100

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.</p>			
alpha			
20 platin ¹⁾	6435-20	6430-0-0291	10
21 brons ¹⁾	6435-21	6430-0-0292	10
22G ivoor/wit	6435-22G	6430-0-0293	10
24 studiowit mat	6435-24	6430-0-0294	10/100
24G studiowit	6435-24G	6430-0-0295	10
260 palladium ¹⁾	6435-260	6430-0-0289	10
266 titanium ¹⁾	6435-266	6430-0-0290	10
impuls			
72 ivoor/wit	6435-72	6430-0-0341	10
74 alpinwit	6435-74	6430-0-0300	10
79 champagne metallic ¹⁾	6435-79	6430-0-0302	10
774 studiowit mat ¹⁾	6435-774	6430-0-0380	10
775 zwart mat ¹⁾	6435-775	6430-0-0382	10
777 braam ¹⁾	6435-777	6430-0-0347	10
783 aluzilver ¹⁾	6435-783	6430-0-0342	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

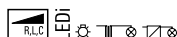
Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.</p>			
future® linear			
81 antraciet	6435-81	6430-0-0303	10
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10
83 aluzilver ¹⁾	6435-83	6430-0-0305	10
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10
884 studiowit mat ¹⁾	6435-884	6430-0-0388	10
885 zwart mat ¹⁾	6435-885	6430-0-0389	10
solo®			
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6435-803	6430-0-0351	10
Busch-axcent®			
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10
carat®			
81 antraciet	6435-81	6430-0-0303	10
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10
pure stainless steel ¹⁾			
866 edelstaal	6435-866	6430-0-0344	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Busch-Dimmer[®] 1) 2) 3) 4) 5)
Voor montage op DIN-rail, LED, 2-100 W
 Tipdimmer met plaatselijke bediening
 Geoptimaliseerd voor het dimmen van Retrofit-led-lampen (LEDi).
 Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi).
 Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi) aangesloten op conventionele of elektronische transformatoren.
 Voor gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen.
 Gelijktijdige aansluiting van LEDi en conventionele verlichting is mogelijk.
 Met memo-, sluimer-, wek-, kinderkamer-, centraal-uit-, schoonmaakverlichtings- en tijdfunctie.
 Voor trappenlichtbesturingen met uitschakelautomatiek en waarschuwingfunctie conform DIN 18015-2
 Ondersteunt de naleving van de energiebesparingsverordening (EnEV 2014).
 Geluidarm door toepassing van MOS-FET-transistoren.
 Kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering).
 Met manueel instelbare Bedrijfsmodus: Fasehoekregeling / faseafsnijding.
 Met instelbare minimale / maximale helderheid
 Met lichtwaardegeheugen.
 Bediening ook via conventionele impulsdrukknop (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk.
 Nevenpostingang voor korte schakelimpulsen (impulsdrukker) en continucontact (schakelaar/timer).
 Nevenpostingang uitgevoerd als Breed spanningsbereik (8-230 V; AC/DC); galvanisch gescheiden.
 Nominaal vermogen: 2 - 100 W/VA (retrofit led-belastingen).
 Nominaal vermogen: 10 - 200 W/VA (niet led-belastingen).
 Nominale frequentie: 50 Hz/60 Hz
 Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C
 Modulebreedte: 1 TE
 IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1



grijs **6586-500** 6590-0-0191 1/10

- 1) Verlichting van de impulsdrukknop alleen met N-aansluiting mogelijk.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 4) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.
- 5) Aanbeveling: Gebruik altijd lampen van hetzelfde type van dezelfde fabrikant.



Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4) 5) 6)
Voor montage op DIN-rail, LED, 2-100 W
 Met draaibediening, drukwisselschakelaar en softvergrendeling.
 Geoptimaliseerd voor het dimmen van Retrofit-led-lampen (LEDi).
 Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi).
 Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi) aangesloten op conventionele of elektronische transformatoren.
 Voor gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen.
 Gelijktijdige aansluiting van LEDi en conventionele verlichting is mogelijk.
 Door middel van keuzeschakelaar omschakelbaar tussen faseaan- en faseafsnijding.
 Geluidarm door toepassing van MOS-FET-transistoren.
 Kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering).
 Met instelbare minimale helderheid.
 Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz/60 Hz
 Nominaal vermogen: 2 - 100 W/VA (retrofit led-belastingen).
 Nominaal vermogen: 10 - 250 W/VA (niet led-belastingen).
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C
 Modulebreedte: 3 TE
 IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1



6513-102 6512-0-0339 1

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 4) Met aansluitklem voor netwrijschakelcomponenten.
- 5) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.
- 6) Aanbeveling: Gebruik altijd lampen van hetzelfde type van dezelfde fabrikant.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Busch-draaidimmer 1) 2) 3)
Voor montage op DIN-rail, 60-600 W
 Met draaibediening, drukknop-wisselschakelaar, soft-clickinstelling en faseaansnijding.
 Voor gloeilampen en 230 V-halogeengloeilampen.
 Met instelbare minimale helderheid.
 Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Nominaal vermogen: 60 - 600 W
 Modulebreedte: 3 TE
 IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1



2250 KB 6531-0-0032 1/10

- 1) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 2) Met aansluitklem voor netwrijschakelcomponenten.
- 3) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.



Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4)
Voor montage op DIN-rail, RL, 20-500W
 Met draaibediening, drukknop-wisselschakelaar, soft-clickinstelling en faseaansnijding.
 Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformator.
 Met instelbare minimale helderheid.
 Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Nominaal vermogen: 20 - 500 W/VA
 Modulebreedte: 3 TE
 IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1



2247 6512-0-0065 1/10

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Met aansluitklem voor netwrijschakelcomponenten.
- 3) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 4) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.



Busch-draaidimmer 1) 2) 3) 4) 5)
Voor montage op DIN-rail, RC, 40-420 W
 Met draaibediening, drukknop-wisselschakelaar, soft-clickinstelling en faseaansnijding.
 Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met elektronische transformatoren.
 Geluidarm, kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting.
 Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Nominaal vermogen: 40 - 420 W/VA
 Modulebreedte: 3 TE
 IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1



6513-102 6513-0-0576 1

- 1) Ook bij wisselschakelingen toepasbaar.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Met aansluitklem voor netwrijschakelcomponenten.
- 4) Niet geschikt voor blikpakket- en ringkerntansformatoren.
- 5) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.



Busch-draaidimmer 1) 2)
Voor montage op DIN-rail, 1-10 V
 Voor het sturen van elektronische voorschakelapparaten voor fluorescentielampen met stuuruitgang 1-10 V DC, stuurstroom max. 50 mA DC.
 Voor led-sturing via voorschakelapparaten.
 Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
 Nominaal vermogen: 700 W/VA
 Modulebreedte: 3 TE



2112-101 6599-0-2266 1

- 1) Bij te hoge inschakelstromen dienen extra magneetschakelaars te worden toegepast.
- 2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Busch-Dimmer® ^{1) 2) 3) 4) 5)} Voor montage op DIN-rail, RLC, 60-500 W Universele centraal-dimmer voor de modulaire opbouw van een verlichtingssysteem. Voor het schakelen en dimmen van 230V-(halogeen) gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren. Met lichtwaardegeheugen, instelbare minimale helderheid en met intelligentie voor universeel gebruik. Vermogensuitbreiding via parallel geschakelde universele vermogensuitbreiders 6584(-500) (max. 6 stuks = 3000 W/VA totaal vermogen). Doorverbinding aansturing d.m.v. meegeleverd (RJ12) kabeltje. Compatibel met besturingsmodule 6597 en Busch-Powernet® KNX in combinatie met besturingsmodule 6997/60. Bediening via opsteekbaar impuls-/draai- en timerbedieningselement 6543/10, 6543/11, 6543/12 en/of via conventionele impulsdrukknop (2020 US-500 onverlicht of 2021/6 UK) resp. draaidimmernevenpost 6592 U(-500). Geluidarm, kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominaal vermogen: 60 - 500 W/VA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 45 °C Modulebreedte: 2 TE				Busch-Dimmer®, vermogensuitbreiding ^{1) 2)} Voor montage op DIN-rail, RLC, 200-420 W Voor Busch-Dimmer®, voor montage op DIN-rail 6583(-500). Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren. In combinatie max. 6 vermogensuitbreiders (3000 W/VA) mogelijk. Met bijgevoegd RJ12-kabeltje voor doorverbinding van de aansturing. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominaal vermogen: 200 - 420 W/VA Modulebreedte: 2 TE			
	6583-500	6590-0-0178	1/10		6584-500	6590-0-0179	1/10	<p>1) Bij grotere belastingen moet absoluut voor voldoende ventilatie worden gezorgd (1cm. ruimte tussen modules).</p> <p>2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.</p>
<p>1) Verlichting van de impulsdrukknoppen alleen met N-aansluiting mogelijk.</p> <p>2) Niet toepasbaar achter standalone generatoren.</p> <p>3) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.</p> <p>4) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.</p> <p>5) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.</p>					Busch-Dimmer® ^{1) 2) 3) 4)} Voor montage op DIN-rail, LED, 2-100 W Tijddimmer Geoptimaliseerd voor het dimmen van Philips Retrofit-led-lampen (LEDi). Voor gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen. Gelijktijdige aansluiting van LEDi en conventionele verlichting is mogelijk. Met instelbare minimale helderheid. Minimale helderheid bij faseaansnijding via potentiometer instelbaar. Potentiometer bij linksaanslag komt overeen met bedrijfsmodus faseaansnijding. Geluidarm door toepassing van MOS-FET-transistoren. Kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering). Met geheugen voor lichtwaarde en minimale helderheid. Bediening via conventionele impulsdrukknop (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Zonder bedieningselement. Nominaal vermogen: 2 - 100 W/VA (retrofit led-belastingen). Nominaal vermogen: 10 - 200 W/VA (niet led-belastingen). Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C Modulebreedte: 3 TE IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1			
	Tipbedieningselement Voor Busch-Dimmer®, voor montage op DIN-rail 6583(-500). Te combineren door de afdekkap te vervangen en op de Busch-Dimmer® REG 6583 te monteren.				6526	6512-0-0330	1/10	<p>1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.</p> <p>2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.</p> <p>3) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.</p> <p>4) Aanbeveling: Gebruik altijd lampen van hetzelfde type van dezelfde fabrikant.</p>
	Draaibedieningselement Voor Busch-Dimmer®, voor montage op DIN-rail 6583(-500). Te combineren door de afdekkap te vervangen en op de Busch-Dimmer® REG 6583 te monteren.				Timerbedieningselement Voor tijdgestuurd schakelen van de Busch-Dimmer, voor montage op DIN-rail 6583(-500). Jaarschakelklok met max. 48 tijdprogramma's. Optionele speciale programma's. Te combineren door de afdekkap te vervangen en op de Busch-Dimmer® REG 6583 te monteren.			
	6543/10-500	6590-0-0181	1/10		6543/11-500	6590-0-0183	1/10	
	6543/12-500	6590-0-0185	1/10		Busch-Dimmer® ^{1) 2) 3)} Voor montage op DIN-rail, 1-10 V Voor het sturen van elektronische voorschakelapparaten voor fluorescentielampen met stuuruitgang 1-10 V DC, stuurstroom max. 50 mA DC. Voor led-sturing via voorschakelapparaten. Bediening via conventionele impulsdrukknop (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 700 W/VA Modulebreedte: 2 TE			
	6550	6550-0-0016	1		6550	6550-0-0016	1	<p>1) Verlichting van de impulsdrukknoppen alleen met N-aansluiting mogelijk.</p> <p>2) Voor EVSA's van Philips, Siemens en dergelijke met 0/1-10 V stuuruitgang geschikt.</p> <p>3) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.</p>

Conventionele dimmer, voor montage op DIN-rail

Toebehoren



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Dimmer® 1) 2) 3) Voor montage op DIN-rail, RL, 25-500 W Met lichtwaardegeheugen en faseaansnijding. Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeelampen met conventionele transformator. Parallel gebruik van meer transformatoren en/of gloeilampen mogelijk. Bediening via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Parallel gebruik van meer transformatoren en/of gloeilampen mogelijk. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 25 - 500 W/VA Modulebreedte: 3 TE		




6560-101 6560-0-1206 1

- 1) Verlichting van de impulsdrukpers alleen met N-aansluiting mogelijk.
2) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
3) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	IR-dimmer 1-10 V Voor inbouw in verlichtingsarmatuur. Voor het sturen van elektronische voorschakelapparaten voor fluorescentielampen met stuuruitgang 1-10 V DC, stuurstroom max. 50 mA DC. Bediening alleen via hand- resp. wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 500 W Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 60 °C		
	6045-500	6020-0-1265	1



Dimmers

	Stuurbouwsteen 1)*) Voor Busch-Dimmer®, voor montage op DIN-rail 6583(-500). Voor aansturing van max. 2 x 9 groepen. Bediening ter plaatse via stuuringang 0 - 10 V DC/0 - 20 mA of conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK). Instelbare speciale functie, zoals bijv. schoonmaakverlichting, vakantie, groepsaansturing enz. Tot 6 apparaten cascadeerbaar. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Ingangen: 2 Stuur-/signaaluitgangen: 2, elektronische uitgang, puls-breedte gemoduleerd Max. lengte: 2 m Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Modulebreedte: 2 TE		
	6597-500	6590-0-0155	1/10

- 1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.
*) Uitlooptype

	RC-overspanningsbegrenzer Ter bescherming tegen beïnvloeding of beschadiging van elektronische apparaten door overspanningen. Te gebruiken bij netparallele inductieve belastingen (b.v. relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen, transformatoren e.d.). Verhelpt functiestoringen aan elektronische apparaten, b.v. herinschakeling (pendelen) van een bewegingsschakelaar. Afmetingen: diameter 25 mm; lengte 35 mm; lengte van de aansluitleiding ca. 100 mm. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz		
	6899	6899-0-0231	10

	Tekststrookhouder Voor ABB-DIN-rail-componenten. Voor bevestiging op de hiervoor bestemde uitsparingen.		
	3099-0-0306	GHS2101945R0002	100
	3099-0-0314	GHS2101946R0002	1/20

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	<p>Compensator Voorkomt zelfontsteking van spaar- of led-lampen bij schakelaars met oriëntatieverlichting (parallel aan lamp). Voorkomt nagloeien van LV-halogeen- of led-lampen in uitgeschakelde toestand door eventueel optredende bromspanning of bij de aansturing via tipdimmer zonder nulaansluiting (parallel aan de primaire transformatorzijde en/of lamp). Voorkomt zoemen van elektronische transformatoren in uitgeschakelde toestand bij aansturing via tipdimmer zonder nulaansluiting (parallel aan primaire transformatorzijde). Verwijdert bromspanningen op de stuurleiding in groepsbesturingen voor jaloeziebesturing (parallel tussen stuurdraden "omhoog" en nul, en "omlaag" en nul). Afmetingen: diameter 22 mm; lengte 25 mm; lengte van de aansluitleiding ca. 235 mm. Nominale spanning: 250 V~ Nominale frequentie: 50 Hz</p>	6599-0-2290	1		<p>Led-dimmersokkel ZigBee Light Link ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ Voor het radiogestuurd schakelen en dimmen van elektrische verbruikers. Tipdimmer Voor het schakelen en dimmen van elektrische verbruikers door middel van RF-signalen. 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Geoptimaliseerd voor het dimmen van Retrofit-led-lampen (LEDi). Voor gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen. Gelijktijdige aansluiting van LEDi en conventionele verlichting is mogelijk. Met instelbare minimale helderheid. Minimale helderheid bij faseaansnijding via potentiometer instelbaar. Potentiometer bij linksaanslag komt overeen met bedrijfsmodus faseafsnijding. Geluidarm door toepassing van MOS-FET-transistoren. Beveiligd tegen kortsluiting en overbelasting (elektronische zekering). Met geheugen voor lichtwaarde en minimale helderheid. Zonder bedieningselement. Voor bedieningselement ZigBee Light Link 6735-xxx, 6736-xxx en 6737-xxx. Nominaal vermogen: 2 - 100 WVA (retrofit led-belastingen). Nominaal vermogen: 10 - 200 WVA (niet led-belastingen). Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C Inbouwdiepte: 33 mm IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1</p>	6715 U	6710-0-0003 1/10

1) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
 2) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
 3) Indien nodig vindt u meer informatie in de actuele Online-Catalogus.
 4) Alleen in combinatie met gangbare inbouwdozen volgens DIN 49073 > 40mm dieptemaat of Busch-Jaeger artikelnr. 3040, 3050 of 3060 monteren.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Bedieningselement ZigBee Light Link 1-voudig.

Voor het schakelen en dimmen van elektrische verbruikers door middel van RF-signalen.

Voor ZigBee Light Link-inbouwsokkels 6710 U, 6711 U en 6715 U.

In combinatie met de ZigBee Light Link-inbouwsokkels 6711 U en 6715 U worden met de bovenste bedieningswip de op de inbouwsokkel aangesloten niet-ZLL-lampen en andere belastingen direct geschakeld en/of gedimd. Bij de 6736 en 6737 kunnen de overige impulsdrukknoppen voor het opslaan, oproepen en dimmen van lichtscènes worden gebruikt.

In combinatie met de ZigBee Light Link-inbouwsokkel 6710 U voor het opslaan en oproepen van 2 lichtscènes of het dimmen van een lichtscène.

Voor combinatie met / integratie in andere systemen die met het ZigBee Light Link-protocol werken, zoals Philips hue.

Impulsdrukkerfunctie: schakelen/dimmen/lichtscènes.

Met tekstveld.

Geen tekststrokenblad meegeleverd.

Passende labelsoftware op www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de

Zend-/ontvangstfrequentie: 2,4 GHz.

Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m.

Beschermingsgraad apparaat: IP 20

Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C

Afmetingen (h x b x d): 64 mm x 64 mm x 18 mm

future® linear

81 antraciet	6735-81	6730-0-0067	1
82 ivoorwit	6735-82	6730-0-0068	1
83 aluzilver ¹⁾	6735-83	6730-0-0069	1
84 studiowit	6735-84	6730-0-0070	1/10
884 studiowit mat ¹⁾	6735-884	6730-0-0100	1
885 zwart mat ¹⁾	6735-885	6730-0-0101	1

solo®

82 ivoorwit	6735-82	6730-0-0068	1
84 studiowit	6735-84	6730-0-0070	1/10
803 grijsmetallic ¹⁾	6735-803	6730-0-0099	1

Busch-axcent®

84 studiowit	6735-84	6730-0-0070	1/10
--------------	----------------	-------------	------

carat®

81 antraciet	6735-81	6730-0-0067	1
82 ivoorwit	6735-82	6730-0-0068	1
84 studiowit	6735-84	6730-0-0070	1/10

pure stainless steel ¹⁾

866 edelstaal	6735-866	6730-0-0098	1
---------------	-----------------	-------------	---

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Bedieningselement ZigBee Light Link 2-voudig

Voor het schakelen en dimmen van elektrische verbruikers door middel van RF-signalen.

Voor ZigBee Light Link-inbouwsokkels 6710 U, 6711 U en 6715 U.

In combinatie met de ZigBee Light Link-inbouwsokkels 6711 U en 6715 U worden met de bovenste bedieningswip de op de inbouwsokkel aangesloten niet-ZLL-lampen en andere belastingen direct geschakeld en/of gedimd. Bij de 6736 en 6737 kunnen de overige impulsdrukknoppen voor het opslaan, oproepen en dimmen van lichtscènes worden gebruikt.

In combinatie met de ZigBee Light Link-inbouwsokkel 6710 U voor het opslaan en oproepen van 4 lichtscènes of dimmen van 2 lichtscènes.

Voor combinatie met / integratie in andere systemen die met het ZigBee Light Link-protocol werken, zoals Philips hue.

Met tekstveld.

Geen tekststrokenblad meegeleverd.

Passende labelsoftware op www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de

Zend-/ontvangstfrequentie: 2,4 GHz.

Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m.

Beschermingsgraad apparaat: IP 20

Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C

Afmetingen (h x b x d): 64 mm x 64 mm x 18 mm

future® linear

81 antraciet	6736-81	6730-0-0071	1
82 ivoorwit	6736-82	6730-0-0072	1
83 aluzilver ¹⁾	6736-83	6730-0-0073	1
84 studiowit	6736-84	6730-0-0074	1/10
884 studiowit mat ¹⁾	6736-884	6730-0-0106	1
885 zwart mat ¹⁾	6736-885	6730-0-0107	1

solo®

82 ivoorwit	6736-82	6730-0-0072	1
84 studiowit	6736-84	6730-0-0074	1/10
803 grijsmetallic ¹⁾	6736-803	6730-0-0105	1

Busch-axcent®

84 studiowit	6736-84	6730-0-0074	1/10
--------------	----------------	-------------	------

carat®


81 antraciet	6736-81	6730-0-0071	1
82 ivoorwit	6736-82	6730-0-0072	1
84 studiowit	6736-84	6730-0-0074	1/10

pure stainless steel ¹⁾





866 edelstaal	6736-866	6730-0-0104	1
---------------	-----------------	-------------	---

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Dimmers

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement ZigBee Light Link 4-voudig. Voor het schakelen en dimmen van elektrische verbruikers door middel van RF-signalen. Voor ZigBee Light Link-inbouwsokkels 6710 U, 6711 U en 6715 U. In combinatie met de ZigBee Light Link-inbouwsokkels 6711 U en 6715 U worden met de bovenste bedieningswip de op de inbouwsokkel aangesloten niet-ZLL-lampen en andere belastingen direct geschakeld en/of gedimd. Bij de 6736 en 6737 kunnen de overige impulsdrukknoppen voor het opslaan, oproepen en dimmen van lichtscènes worden gebruikt. In combinatie met de ZigBee Light Link-inbouwsokkel 6710 U voor het opslaan en oproepen van 8 lichtscènes of dimmen van 4 lichtscènes. Voor combinatie met / integratie in andere systemen die met het ZigBee Light Link-protocol werken, zoals Philips hue. Met tekstveld. Geen tekststrokenblad meegeleverd. Passende labelsoftware op www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de Zend-/ontvangstfrequentie: 2,4 GHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 64 mm x 64 mm x 18 mm		
		future® linear	
81 antraciet	6737-81	6730-0-0075	1
82 ivoorwit	6737-82	6730-0-0076	1
83 aluzilver ¹⁾	6737-83	6730-0-0077	1
84 studiowit	6737-84	6730-0-0078	1/10
884 studiowit mat ¹⁾	6737-884	6730-0-0112	1
885 zwart mat ¹⁾	6737-885	6730-0-0113	1
		solo®	
82 ivoorwit	6737-82	6730-0-0076	1
84 studiowit	6737-84	6730-0-0078	1/10
803 grijsmetallic ¹⁾	6737-803	6730-0-0111	1
		Busch-axcent®	
84 studiowit	6737-84	6730-0-0078	1/10
		carat®	
81 antraciet	6737-81	6730-0-0075	1
82 ivoorwit	6737-82	6730-0-0076	1
84 studiowit	6737-84	6730-0-0078	1/10
		pure stainless steel ¹⁾	
866 edelstaal	6737-866	6730-0-0110	1

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Universele dimmersokkel ¹⁾ ²⁾ ³⁾ Voor het dimmen en schakelen van 230V-(halogeen) gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren. 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig). Met langzaam-AAN/UIT-functie. Met elektronische kortsluitbeveiliging. Met automatische beveiliging tegen te hoge temperaturen. Met bedrijfsmodus-schakelaar voor bedrijfsmodus: dimmer, schakelaar. Bediening dimmer: kort drukken op de bovenste wipheft schakelt het licht in, kort drukken op de onderste wipheft schakelt het licht uit. Bediening dimmer: langer drukken op de bovenste wipheft dimt, bij ingeschakeld licht, het licht helderder, resp. bij uitgeschakeld licht vanaf nul helderder. Langer drukken op de onderste wipheft dimt het licht donkerder. Bediening schakelaar: kort drukken op de bovenste wipheft schakelt het licht in, kort drukken op de onderste wipheft schakelt het licht uit. Bediening ook via conventionele impulsdrukknoppen (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Conventionele transformatoren en elektronische transformatoren niet samen op een universele dimmersokkel aansluiten. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Ingangen: 1 Afvraagspanning: 230 V~, korte impuls, L-draad Uitgangen: 1x elektronische uitgang, potentiaalgebonden Soort belasting: ohms, capacitief en inductief Nominale vermogen: 60 - 450 W/VA Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 49 mm x 33 mm		
		  	
	6595 U	6590-0-0188	1

- 1) Bevestiging met schroefjes of steekklauwtjes (bijgesloten).
- 2) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 3) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	LED-display WaveLINE 1)		
	<p>Voor de statusindicatie van de raamgreepstanden: geopend = rood, gesloten = groen, gekiept = geel. Afhankelijk van de inbouwsokkel is directe plaatselijke bediening voor het schakelen/dimmen van een elektrische verbruiker mogelijk.</p> <p>4 individuele weergave-leds.</p> <p>Ieder led-weergavekanaal kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen.</p> <p>De plaatselijke bediening kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen.</p> <p>Na een netspanningsuitval lichten alle leds van de weergavekanalen rood op. Door de cyclische telegramherhaling van de raammelders WaveLINE 6720-xx, wordt de openingstoestand van de ramen automatisch geactualiseerd.</p> <p>Statusindicatie bij lege batterij van de WaveLINE-zender.</p> <p>Statusindicatie bij gestoorde signaaloverdracht en defecte WaveLINE-zender.</p> <p>Gebruiksvriendelijke inbedrijfname zonder PC / software.</p> <p>Bedrukt tekststrokenblad met 8 verschillende inleggers.</p> <p>Voor raammelder WaveLINE 6720-6x.</p> <p>Voor universele melder WaveLINE 6721-xx.</p> <p>Voor Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM-xxx.</p> <p>Voor universele relaisokkel 6404 U.</p> <p>Voor universele dimmersokkel 6595 U.</p> <p>Voor ABB i-bus® KNX-componenten 6120 U-102(-500), 6110 U-101(-500), 6114 U(-500) en ABB Powernet KNX-componenten 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.</p> <p>Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m.</p> <p>Zend-/ontvangstfrequentie: 868 MHz.</p> <p>Beschermingsgraad apparaat: IP 20</p> <p>Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C</p> <p>Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm</p>		
		Busch-Duro 2000® SI	
212 wit	6730-212	6730-0-0001	1
214 alpinwit	Reflex SI		
	6730-214	6730-0-0002	1
914 alpinwit	Busch-balance® SI		
	6730-914	6730-0-0091	1

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	LED-display WaveLINE 1)		
	<p>Voor de statusindicatie van de raamgreepstanden: geopend = rood, gesloten = groen, gekiept = geel. Afhankelijk van de inbouwsokkel is directe plaatselijke bediening voor het schakelen/dimmen van een elektrische verbruiker mogelijk.</p> <p>4 individuele weergave-leds.</p> <p>Ieder led-weergavekanaal kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen.</p> <p>De plaatselijke bediening kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen.</p> <p>Na een netspanningsuitval lichten alle leds van de weergavekanalen rood op. Door de cyclische telegramherhaling van de raammelders WaveLINE 6720-xx, wordt de openingstoestand van de ramen automatisch geactualiseerd.</p> <p>Statusindicatie bij lege batterij van de WaveLINE-zender.</p> <p>Statusindicatie bij gestoorde signaaloverdracht en defecte WaveLINE-zender.</p> <p>Gebruiksvriendelijke inbedrijfname zonder PC / software.</p> <p>Bedrukt tekststrokenblad met 8 verschillende inleggers.</p> <p>Voor raammelder WaveLINE 6720-6x.</p> <p>Voor universele melder WaveLINE 6721-xx.</p> <p>Voor Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM-xxx.</p> <p>Voor universele relaisokkel 6404 U.</p> <p>Voor universele dimmersokkel 6595 U.</p> <p>Voor ABB i-bus® KNX-componenten 6120 U-102(-500), 6110 U-101(-500), 6114 U(-500) en ABB Powernet KNX-componenten 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.</p> <p>Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m.</p> <p>Zend-/ontvangstfrequentie: 868 MHz.</p> <p>Beschermingsgraad apparaat: IP 20</p> <p>Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C</p> <p>Afmetingen (h x b x d): 55 mm x 70 mm</p>		
		<i>alpha</i>	
20 platin 2)	6730-20	6730-0-0007	1
21 brons 2)	6730-21	6730-0-0008	1
22G ivoor/wit	6730-22G	6730-0-0009	1
24 studiowit mat	6730-24	6730-0-0010	1
24G studiowit	6730-24G	6730-0-0011	1
260 palladium 2)	6730-260	6730-0-0005	1
266 titanium 2)	6730-266	6730-0-0006	1

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

2) Oppervlak kunststof gelakt.

Dimmers

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	LED-display WaveLINE 1)		
	<p>Voor de statusindicatie van de raamgreepstanden: geopend = rood, gesloten = groen, gekiept = geel. Afhankelijk van de inbouwsokkel is directe plaatselijke bediening voor het schakelen/dimmen van een elektrische verbruiker mogelijk.</p> <p>4 individuele weergave-leds.</p> <p>Ieder led-weergavekanaal kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen.</p> <p>De plaatselijke bediening kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen.</p> <p>Na een netspanningsuitval lichten alle leds van de weergavekanalen rood op. Door de cyclische telegramherhaling van de raammelders WaveLINE 6720-xx, wordt de openingstoestand van de ramen automatisch geactualiseerd.</p> <p>Statusindicatie bij lege batterij van de WaveLINE-zender.</p> <p>Statusindicatie bij gestoorde signaaloverdracht en defecte WaveLINE-zender.</p> <p>Gebruiksvriendelijke inbedrijfname zonder PC / software. Bedrukt tekststrokenblad met 8 verschillende inleggers.</p> <p>Voor raammelder WaveLINE 6720-6x.</p> <p>Voor universele melder WaveLINE 6721-xx.</p> <p>Voor Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM-xxx.</p> <p>Voor universele relaisokkel 6404 U.</p> <p>Voor universele dimmersokkel 6595 U.</p> <p>Voor ABB i-bus® KNX-componenten 6120 U-102(-500), 6110 U-101(-500), 6114 U(-500) en ABB Powernet KNX-componenten 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.</p> <p>Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m.</p> <p>Zend-/ontvangsfrequentie: 868 MHz.</p> <p>Beschermingsgraad apparaat: IP 20</p> <p>Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C</p> <p>Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm</p>		
	future® linear		
81 antraciet	6730-81	6730-0-0014	1
82 ivoorwit	6730-82	6730-0-0015	1
83 aluzilver ²⁾	6730-83	6730-0-0016	1
84 studiowit	6730-84	6730-0-0017	1
884 studiowit mat ²⁾	6730-884	6730-0-0026	1
885 zwart mat ²⁾	6730-885	6730-0-0027	1
	solo®		
82 ivoorwit	6730-82	6730-0-0015	1
84 studiowit	6730-84	6730-0-0017	1
803 grijsmetalic ²⁾	6730-803	6730-0-0025	1
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6730-84	6730-0-0017	1
	carat®		
81 antraciet	6730-81	6730-0-0014	1
82 ivoorwit	6730-82	6730-0-0015	1
84 studiowit	6730-84	6730-0-0017	1
	pure stainless steel ³⁾ ²⁾		
866 edelstaal	6730-866	6730-0-0023	1

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 2) Oppervlak kunststof gelakt.
 3) pure stainless steel oppervlak gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Universele dimaktor WaveLINE 1) 2) 3) 4)		
	<p>Voor het schakelen en dimmen van elektrische verbruikers door middel van RF-signalen.</p> <p>Voor de functies: AAN/UIT, dimmen en lichtscène-sturing. Met langzaam-AAN/UIT-functie.</p> <p>Met instelbare functie lichtwaardeopslag.</p> <p>Voor wandzender Waveline 6731-xxx, 6732-xxx en 6733-xxx.</p> <p>Voor handzender WaveLINE 6780(-500).</p> <p>Compatibel met WaveLINE-mediaconverter TP-RF 6770(-500).</p> <p>Repeaterfunctie voor reikwijdtevergroting activeerbaar.</p> <p>Voor universele aan- of inbouw.</p> <p>2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig).</p> <p>Voor elektronische transformatoren wordt de voorkeur gegeven aan een 3-draads aansluittechniek (nulleider vereist).</p> <p>Voor montage in (diepe) inbouwdozen volgens DIN 49073-1.</p> <p>Aanstuurbaar via max. 32 zenderadressen.</p> <p>Zend-/ontvangsfrequentie: 868 MHz.</p> <p>Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m.</p> <p>Bedieningselementen: instelpotentiometer</p> <p>Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgang via led</p> <p>Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %</p> <p>Nominale frequentie: 50 Hz</p> <p>Uitgangen: 1x dimkanaal</p> <p>Soort belasting: 230 V-gloeilampen</p> <p>Uitgangsspanning: 230 V~</p> <p>Nominaal vermogen: 35 - 210 W</p> <p>Soort belasting: laagvolthalogeenlampen die op elektronische transformatoren zijn aangesloten</p> <p>Nominaal vermogen: 35 - 210 VA</p> <p>Soort belasting: Laagvolthalogeenlamp met conventionele transformatoren.</p> <p>Nominaal vermogen: 35 - 175 VA</p> <p>Beschermingsgraad apparaat: IP 20</p> <p>Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C</p> <p>Afmetingen (h x b x d): 47 mm x 48 mm x 33 mm</p> <p>Inbouwdiepte: 35 mm</p>		
studiowit	6704	6700-0-0029	1/10

1) Nulleider optioneel aansluitbaar bij lastafhankelijke lichtwaardeschommelingen.
 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
 3) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
 4) Indien nodig vindt u meer informatie in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Elektronische toerentalregelaar, inbouw 1)
 Met bedrijfsindicatielampje in de draaiknop.
 Complete afdekking.
 Nominale spanning: 230 V~
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Nominale stroom: 1 A

212 wit **2299 UCJ-110-212** 6630-0-0511 1

1) Informeer altijd bij de leverancier van de ventilator of deze geschikt is voor elektronische regeling.



Elektronische toerentalregelaar, inbouw 1)
 Combineerbaar met draaidimmercentraalplaten van alle programma's.
 Zonder bedrijfsindicatielampje.
 Complete afdekking.
 Nominale spanning: 230 V~
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Nominale stroom: 1 A

212 wit **2299 UCJ-212** 6630-0-0503 1

1) Informeer altijd bij de leverancier van de ventilator of deze geschikt is voor elektronische regeling.



Elektronische toerentalregelaar, inbouw 1)
 Met bedrijfsindicatielampje in de draaiknop.
 Complete afdekking.
 Nominale spanning: 230 V~
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Nominale stroom: 2,5 A

212 wit **2297 UCJ-110-212** 6616-0-0551 1

1) Informeer altijd bij de leverancier van de ventilator of deze geschikt is voor elektronische regeling.



Elektronische toerentalregelaar, inbouw 1)
 Combineerbaar met draaidimmercentraalplaten van alle programma's.
 Zonder bedrijfsindicatielampje.
 Complete afdekking.
 Nominale spanning: 230 V~
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Nominale stroom: 2,5 A

212 wit **2297 UCJ-212** 6616-0-0544 1

1) Informeer altijd bij de leverancier van de ventilator of deze geschikt is voor elektronische regeling.



Elektronische toerentalregelaar, inbouw 1)
 Met bedrijfsindicatielampje in de draaiknop.
 Complete afdekking.
 Nominale spanning: 230 V~
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Nominale stroom: 5 A

212 wit **2296 UJ-110** 6622-0-0138 1

1) Informeer altijd bij de leverancier van de ventilator of deze geschikt is voor elektronische regeling.



Elektronische toerentalregelaar, inbouw 1)
 Combineerbaar met draaidimmercentraalplaten van alle programma's.
 Zonder bedrijfsindicatielampje.
 Nominale spanning: 230 V~
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Nominale stroom: 5 A

212 wit **2296 UJ** 6622-0-0120 1

1) Informeer altijd bij de leverancier van de ventilator of deze geschikt is voor elektronische regeling.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Elektronische toerentalregelaar, opbouw 1)
 Met bedrijfsindicatielampje in de draaiknop.
 Nominale spanning: 230 V~
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Nominale stroom: 1 A
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44

2299 AG-110 6630-0-0396 1

1) Informeer altijd bij de leverancier van de ventilator of deze geschikt is voor elektronische regeling.

Dimmers



Elektronische toerentalregelaar, opbouw 1)
 Zonder bedrijfsindicatielampje.
 Nominale spanning: 230 V~
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Nominale stroom: 1 A
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44

2299 AG 6630-0-0214 1

1) Informeer altijd bij de leverancier van de ventilator of deze geschikt is voor elektronische regeling.



Elektronische toerentalregelaar, opbouw 1)
 Met bedrijfsindicatielampje in de draaiknop.
 Nominale spanning: 230 V~
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Nominale stroom: 2,5 A
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44

2297 AG-110 6617-0-0237 1

1) Informeer altijd bij de leverancier van de ventilator of deze geschikt is voor elektronische regeling.



Elektronische toerentalregelaar, opbouw 1)
 Zonder bedrijfsindicatielampje.
 Nominale spanning: 230 V~
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Nominale stroom: 2,5 A
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44

2297 AG 6617-0-0211 1

1) Informeer altijd bij de leverancier van de ventilator of deze geschikt is voor elektronische regeling.



Elektronische toerentalregelaar, opbouw 1)
 Met bedrijfsindicatielampje in de draaiknop.
 Nominale spanning: 230 V~
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Nominale stroom: 5 A
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44

2296 AG-110 6623-0-0169 1

1) Informeer altijd bij de leverancier van de ventilator of deze geschikt is voor elektronische regeling.



Elektronische toerentalregelaar, opbouw 1)
 Nominale spanning: 230 V~
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Nominale stroom: 5 A
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44

2296 AG 6623-0-0151 1


1) Informeer altijd bij de leverancier van de ventilator of deze geschikt is voor elektronische regeling.

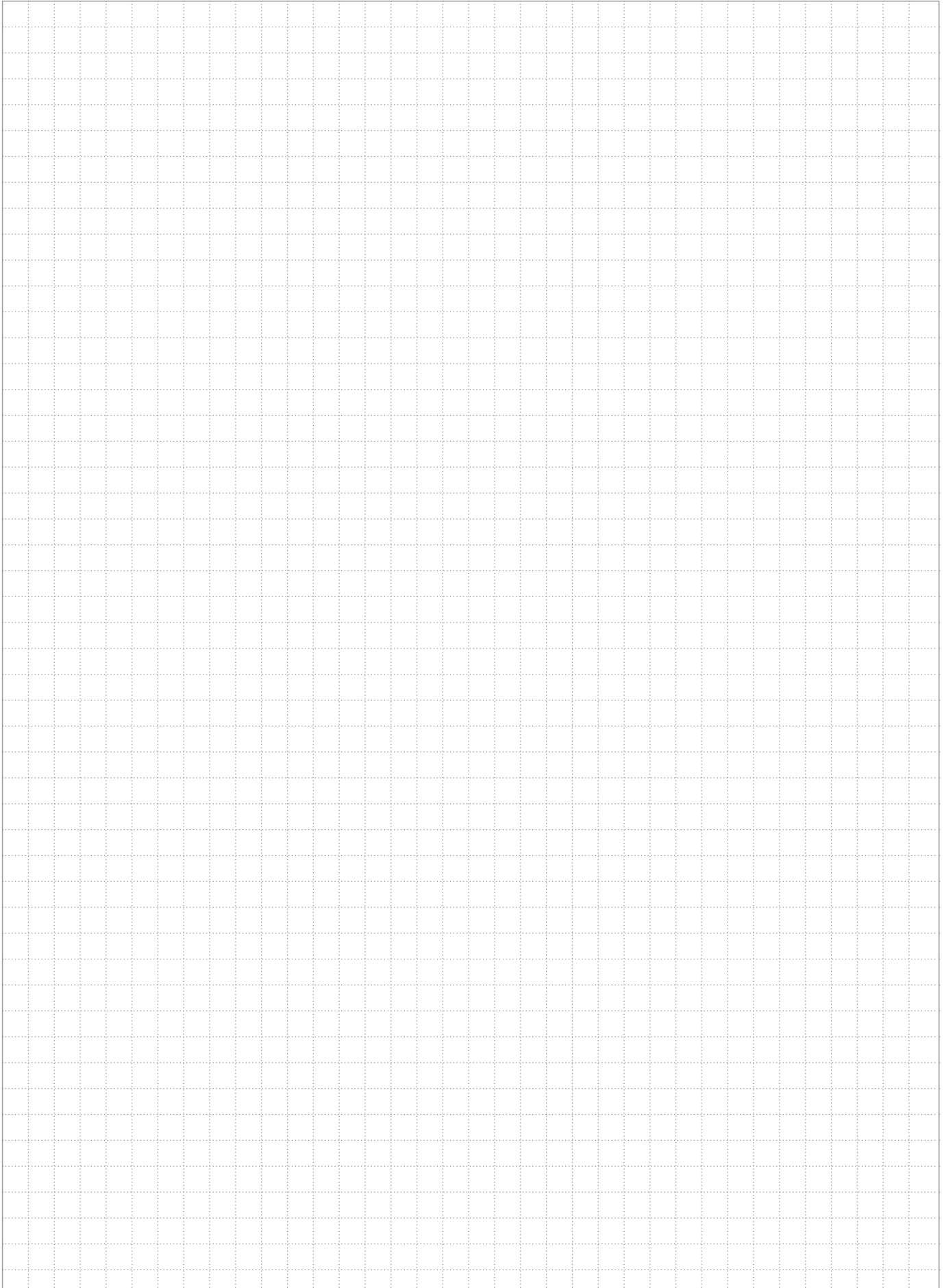


Busch-toerentalregelaars

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Elektronische toerentalregelaar, opbouw 1) Met bedrijfsindicatielampje in de draaiknop. Met omkeerschakelaar voor de draairichting. Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Nominale stroom: 1 A						
	2295/6 J-110	6610-0-0208	1				

1) Informeer altijd bij de leverancier van de ventilator of deze geschikt is voor elektronische regeling.

	Elektronische toerentalregelaar, voor DIN-rail Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Nominale stroom: 2,5 A						
	2297 KB-103	6630-0-0778	1				





Bewegingsschakelaars.

Veiligheid voor een goed gevoel.

Inhoudsopgave Bewegungsmelder

Busch-Wächter® AP	P 314
Busch-MasterLight®	P 318
Aanwezigheidsmelder	P 318
Busch-Wächter® Present tech-sokkels	P 321
Busch-Wächter® inbouwsensors	P 323
Busch-comfortschakelaar	P 327
Schemeringsschakelaar/ benaderingsschakelaar	P 328

Bewe-
gings-
schake-
laars



01



02



03



04



05




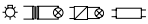
06



07

Busch-Wächter®. Deze innovatieve en hoogwaardige optische detectie-systemen maken het leven eenvoudig comfortabeler. Oplettend, behulpzaam en efficiënt beheren ze automatisch vele taken in alle delen van een gebouw, zowel binnen als buiten. Wanneer het gaat om veiligheid weten ze precies wanneer u licht nodig heeft. En ook andere functies, zoals verwarming, jaloezie en aircosysteem, kunnen precies, intelligent en betrouwbaar in de besturing worden opgenomen.

Bewegingsschakelaars 01 Busch-Wächter® 220 MasterLINE, Kleur: wit, lens antraciet, incl. IR-handzender, 02 Busch-Wächter® 110 MasterLINE, Kleur: wit, 03 Busch-Wächter® Present tech BasicLINE Corridor, 04 Busch-Wächter® 180 inbouw, Schakelaarserie solo®, Kleur: studiowit, 05 Busch-comfortschakelaar, Schakelaarserie solo®, Kleur: studiowit, 06 Benaderingsschakelaar Schakelaarserie solo®, Kleur: studiowit, 07 Busch-Wächter® ProfessionalLINE

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 280 MasterLINE 1) incl. IR-handzender Elektronische bewegingsschakelaar voor de detectie van warmtebewegingen. Op afstand bedienbaar via IR-handzender 6841-101 (wordt meegeleverd). Op afstand instelbaar via IR-servicehandzender 6842-101. Met detectie- en bedrijfsmodusindicatie. Met bodem- en achterwaartse detectie. Met professionele lens voor de beste detectie. Detectiegevoeligheid via IR-servicehandzender instelbaar. Bewakingsdichtheid: 110 sectoren met 440 schakelsegmenten. Moeilijke ongewenste demontage. Alle functies microprocessorgestuurd. Continuïteit (4 uur) en aanwezigheidssimulatie via IR-handzender worden geactiveerd. Inlezen van de actuele helderheidswaarde als schakeldrempel via IR-handzender. Met automatische reikwijdtestabilisatie. Met automatische storingsonderdrukking. Met automatische verblindingsbeveiliging. Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik. Individuele aanpassing van het detectiebereik door middel van bijgesloten, op maat te maken afdekfolie. Extra inschakelmogelijkheid via impulsdrukker met verbreekcontact (NC). Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Soort belasting: ohms, capacitief en inductief Nominale stroom: 16 AX, bij cos phi 0,6 Nominaal vermogen: 3680 W/VA Detectiebereik: frontaal: 16 m, zijdelings: 16 m Openingshoek: 280 ° Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf Montagehoogte: 2,5 m Beschermingsgraad apparaat: IP 55 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 115 mm x 125 mm x 141 mm		
			
201 bruin	6867 AGM-201	6800-0-2553	1
204 alpinwit	6867 AGM-204	6800-0-2550	1/10
208 zilver metallic	6867 AGM-208	6800-0-2551	1
35 antraciet	6867 AGM-35	6800-0-2552	1

1) Bij gebruik in combinatie met een relais/magneetschakelaar RC-overspanningsbegrenzer artikelnr. 6899 gebruiken.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium 1) 2) incl. IR-handzender Elektronische bewegingsschakelaar voor de detectie van warmtebewegingen. Ook voor potentiaalvrij bedrijf. Met 2-zone detectie en 2 separate schakeluitgangen. Met inschakelbaar, bewegingsonafhankelijk schemerschakelaarbedrijf. Op afstand bedienbaar via IR-handzender 6841-101 (wordt meegeleverd). Op afstand instelbaar via IR-servicehandzender 6842-101. Met detectie- en bedrijfsmodusindicatie. Met bodem- en achterwaartse detectie. Met professionele lens voor de beste detectie. Detectiegevoeligheid via IR-servicehandzender instelbaar. Bewakingsdichtheid: 91 sectoren met 364 schakelsegmenten. Moeilijke ongewenste demontage. Alle functies microprocessorgestuurd. Continuïteit (4 uur), lichtuitschakeling (4 uur) en aanwezigheidssimulatie via IR-handzender activeerbaar. Inlezen van de actuele helderheidswaarde als schakeldrempel via IR-handzender. Met automatische reikwijdtestabilisatie. Met automatische storingsonderdrukking. Met automatische verblindingsbeveiliging. Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik. Individuele aanpassing van het detectiebereik door middel van bijgesloten, op maat te maken afdekfolie. Extra inschakelmogelijkheid via impulsdrukker met verbreekcontact (NC). Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Soort belasting: ohms, capacitief en inductief Nominale stroom: 10 AX, bij cos phi 0,6 Nominaal vermogen: 2300 W/VA Stuur-/signaaluitgangen: 1, (maakcontact (NO)) Nominaal vermogen: 0,12 - 2300 W/VA Detectiebereik: frontaal: 16 m, zijdelings: 16 m Detectiebereik 2: frontaal: 1 m, zijdelings: 1 m Openingshoek: 220 ° Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf Montagehoogte: 2,5 m Beschermingsgraad apparaat: IP 55 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 115 mm x 125 mm x 141 mm		
			
201 bruin	6848 AGM-201	6800-0-2577	1
204 alpinwit	6848 AGM-204	6800-0-2574	1
208 zilver metallic	6848 AGM-208	6800-0-2575	1
35 antraciet	6848 AGM-35	6800-0-2576	1

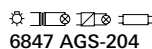
1) Bij gebruik in combinatie met een relais/magneetschakelaar RC-overspanningsbegrenzer artikelnr. 6899 gebruiken.

2) Voor de activering van extra functies (schemerschakelaar-/potentiaalvrije-/2-zone-modus) is de IR-servicehandzender 6842-101 vereist.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Busch-Wächter® 220 MasterLINE select 1)
 Elektronische bewegingsschakelaar voor de detectie van warmtebewegingen.
 Voor detectie met dierzone.
 Op afstand bedienbaar via IR handzender 6841-101.
 Op afstand instelbaar via IR-servicehandzender 6842-101.
 Met detectie- en bedrijfsmodusindicatie.
 Met professionele lens voor de beste detectie.
 Detectiegevoeligheid via IR-servicehandzender instelbaar.
 Bewakingsdichtheid: 28 sectoren met 112 schakelsegmenten.
 Moeilijke ongewenste demontage.
 Alle functies microprocessorgestuurd.
 Continulicht (4 uur), lichtuitschakeling (4 uur) en aanwezigheids simulatie via IR-handzender activeerbaar.
 Inlezen van de actuele helderheidswaarde als schakeldrempel via IR-handzender.
 Met automatische reikwijdtestabilisatie.
 Met automatische storingsonderdrukking.
 Met automatische verblindingsbeveiliging.
 Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik.
 Individuele aanpassing van het detectiebereik door middel van bijgesloten, op maat te maken afdekfolie.
 Extra inschakelmogelijkheid via impulsdrukker met verbreekcontact (NC).
 Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar.
 Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
 Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden)
 Soort belasting: ohms, capacitief en inductief
 Nominale stroom: 16 AX, bij cos phi 0,6
 Nominaal vermogen: 3680 W/VA
 Detectiebereik: frontaal: 16 m, zijdelings: 16 m
 Openingshoek: 220 °
 Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf
 Montagehoogte: 2,5 m - 8 m alternatief: 1,1 m
 Beschermingsgraad apparaat: IP 55
 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
 Afmetingen (h x b x d): 115 mm x 125 mm x 141 mm



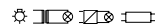
204 alpinwit **6847 AGS-204** 6800-0-2536 1

1) Bij gebruik in combinatie met een relais/magneetschakelaar RC-overspanningsbegrenzer artikelnr. 6899 gebruiken.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Busch-Wächter® 220 MasterLINE 1)
 Elektronische bewegingsschakelaar voor de detectie van warmtebewegingen.
 Op afstand bedienbaar via IR handzender 6841-101.
 Op afstand instelbaar via IR-servicehandzender 6842-101.
 Met detectie- en bedrijfsmodusindicatie.
 Met bodem- en achterwaartse detectie.
 Met professionele lens voor de beste detectie.
 Detectiegevoeligheid via IR-servicehandzender instelbaar.
 Bewakingsdichtheid: 84 sectoren met 336 schakelsegmenten.
 Moeilijke ongewenste demontage.
 Alle functies microprocessorgestuurd.
 Continulicht (4 uur), lichtuitschakeling (4 uur) en aanwezigheids simulatie via IR-handzender activeerbaar.
 Inlezen van de actuele helderheidswaarde als schakeldrempel via IR-handzender.
 Met automatische reikwijdtestabilisatie.
 Met automatische storingsonderdrukking.
 Met automatische verblindingsbeveiliging.
 Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik.
 Individuele aanpassing van het detectiebereik door middel van bijgesloten, op maat te maken afdekfolie.
 Extra inschakelmogelijkheid via impulsdrukker met verbreekcontact (NC).
 Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar.
 Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
 Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden)
 Soort belasting: ohms, capacitief en inductief
 Nominale stroom: 16 AX, bij cos phi 0,6
 Nominaal vermogen: 3680 W/VA
 Detectiebereik: frontaal: 16 m, zijdelings: 16 m
 Openingshoek: 220 °
 Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf
 Montagehoogte: 2,5 m
 Beschermingsgraad apparaat: IP 55
 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
 Afmetingen (h x b x d): 115 mm x 125 mm x 141 mm



201 bruin **6847/11 AGM-201** 6800-0-2523 1/10
 204 alpinwit **6847/11 AGM-204** 6800-0-2520 1/10
 208 zilver metallic **6847/11 AGM-208** 6800-0-2521 1/10
 35 antraciet **6847/11 AGM-35** 6800-0-2522 1/10

incl. IR-handzender



201 bruin **6847 AGM-201** 6800-0-2531 1
 204 alpinwit **6847 AGM-204** 6800-0-2528 1/10
 208 zilver metallic **6847 AGM-208** 6800-0-2529 1
 35 antraciet **6847 AGM-35** 6800-0-2530 1

1) Bij gebruik in combinatie met een relais/magneetschakelaar RC-overspanningsbegrenzer artikelnr. 6899 gebruiken.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 220 MasterLINE 1) incl. IR-handzender Met antracietkleurige lens. Elektronische bewegingsschakelaar voor de detectie van warmtebewegingen. Op afstand bedienbaar via IR-handzender 6841-101 (wordt meegeleverd). Op afstand instelbaar via IR-servicehandzender 6842-101. Met detectie- en bedrijfsmodusindicatie. Met bodem- en achterwaartse detectie. Met professionele lens voor de beste detectie. Detectiegevoeligheid via IR-servicehandzender instelbaar. Bewakingsdichtheid: 84 sectoren met 336 schakelsegmenten. Moeilijke ongewenste demontage. Alle functies microprocessorgestuurd. Continu licht (4 uur), lichtuitschakeling (4 uur) en aanwezigheids simulatie via IR-handzender activeerbaar. Inlezen van de actuele helderheidswaarde als schakeldrempel via IR-handzender. Met automatische reikwijdtestabilisatie. Met automatische storingsonderdrukking. Met automatische verblindingsbeveiliging. Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik. Individuele aanpassing van het detectiebereik door middel van bijgesloten, op maat te maken afdekfolie. Extra inschakelmogelijkheid via impulsdrukker met verbreekcontact (NC). Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Soort belasting: ohms, capacitief en inductief Nominale stroom: 16 AX, bij cos phi 0,6 Nominaal vermogen: 3680 W/WA Detectiebereik: frontaal: 16 m, zijdelings: 16 m Openingshoek: 220 ° Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf Montagehoogte: 2,5 m Beschermingsgraad apparaat: IP 55 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 115 mm x 125 mm x 141 mm		
204 alpinwit	 6847/8 AGM-204	6800-0-2599	1

1) Bij gebruik in combinatie met een relais/magneetschakelaar RC-overspanningsbegrenzer artikelnr. 6899 gebruiken.

	Plafond-/hoekadapter Voor Busch-Wächter® 220 MasterLINE. Voor Busch-Wächter® 220 MasterLINE select. Voor Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium. Voor Busch-Wächter® 280 MasterLINE. Voor Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX. Voor Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX premium. Voor de detectie van twee huiszijden in combinatie met Busch-Wächter® 280. Voor plafondmontage van de Busch-Wächter®. Ter vergroting van de kantelhoek bij de Busch-Wächter® 220/280. De montage gebeurt aan de hoek van het huis, op de wand of onder het plafond. Voor opbouwmontage of inbouwdoosaansluiting. Montagehoogte: 2,5 m Afmetingen (h x b x d): 102 mm x 125 mm x 55 mm		
201 bruin	6868-201	6800-0-2561	1
204 alpinwit	6868-204	6800-0-2558	1/10
208 zilver metallic	6868-208	6800-0-2559	1
35 antraciet	6868-35	6800-0-2560	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 110 MasterLINE 1) Elektronische bewegingsschakelaar voor de detectie van warmtebewegingen. Op afstand bedienbaar via IR handzender 6841-101. Op afstand instelbaar via IR-servicehandzender 6842-101. Met detectie- en bedrijfsmodusindicatie. Met bodemdetectie. Met professionele lens voor de beste detectie. Detectiegevoeligheid via IR-servicehandzender instelbaar. Instelling van het detectiebereik via draairegelaar. Bewakingsdichtheid: 25 sectoren met 100 schakelsegmenten. Moeilijke ongewenste demontage. Alle functies microprocessorgestuurd. Continu licht (4 uur), lichtuitschakeling (4 uur) en aanwezigheids simulatie via IR-handzender activeerbaar. Inlezen van de actuele helderheidswaarde als schakeldrempel via IR-handzender. Met automatische reikwijdtestabilisatie. Met automatische storingsonderdrukking. Met automatische verblindingsbeveiliging. Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik. Individuele aanpassing van het detectiebereik door middel van bijgesloten, op maat te maken afdekfolie. Extra inschakelmogelijkheid via impulsdrukker met verbreekcontact (NC). Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Soort belasting: ohms, capacitief en inductief Nominale stroom: 10 AX, bij cos phi 0,6 Nominaal vermogen: 2300 W/WA Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 4 m Lichtwaarde-instelling: 3 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 2,5 m Beschermingsgraad apparaat: IP 55 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 100 mm x 125 mm x 33 mm		
201 bruin	 6855 AGM-201	6800-0-2610	1
204 alpinwit	6855 AGM-204	6800-0-2607	1/10
208 zilver metallic	6855 AGM-208	6800-0-2608	1
35 antraciet	6855 AGM-35	6800-0-2609	1

1) Bij gebruik in combinatie met een relais/magneetschakelaar RC-overspanningsbegrenzer artikelnr. 6899 gebruiken.

	Busch-Wächter® 70 MasterLINE 1) Elektronische bewegingsschakelaar voor de detectie van warmtebewegingen. Met detectie- en bedrijfsmodusindicatie. Met bodemdetectie. Met professionele lens voor de beste detectie. Instelling van het detectiebereik via draairegelaar. Bewakingsdichtheid: 25 sectoren met 100 schakelsegmenten. Moeilijke ongewenste demontage. Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik. Extra inschakelmogelijkheid via impulsdrukker met verbreekcontact (NC). Uitschakelvertraging: naar keuze 1 / 3 of 5 min. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Soort belasting: ohms, capacitief en inductief Nominale stroom: 6 AX, bij cos phi 0,6 Nominaal vermogen: 1380 W/WA Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 4 m Lichtwaarde-instelling: 3 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 2,5 m Beschermingsgraad apparaat: IP 55 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 100 mm x 125 mm x 33 mm		
201 bruin	 6854 AGM-201	6800-0-2545	1/10
204 alpinwit	6854 AGM-204	6800-0-2542	1/10
208 zilver metallic	6854 AGM-208	6800-0-2543	1
35 antraciet	6854 AGM-35	6800-0-2544	1/10

1) Bij gebruik in combinatie met een relais/magneetschakelaar RC-overspanningsbegrenzer artikelnr. 6899 gebruiken.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Busch-Wächter® 220 WaveLINE^{1) 2) 3)}
 Radio-bewegingsmelder voor de herkenning van warmtebewegingen.
 Met detectie- en statusindicatie.
 Met bodem- en achterwaartse detectie.
 Met professionele lens voor de beste detectie.
 Bewakingsdichtheid: 84 sectoren met 336 schakelsegmenten.
 Moeilijke ongewenste demontage.
 Alle functies microprocessorgestuurd.
 Met automatische reikwijdtestabilisatie.
 Met automatische storingsonderdrukking.
 Met automatische verblindingsbeveiliging.
 Met automatische batterijbewaking.
 Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij.
 Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik.
 Individuele aanpassing van het detectiebereik door middel van bijgesloten, op maat te maken afdekfolie.
 Te combineren met schakelaktor WaveLINE, 1-voudig, met nevenpost 6701-101.
 Compatibel met WaveLINE-mediaconverter TP-RF 6770(-500).
 Voor afzonderlijk en groepsbedrijf.
 Uitschakelvertraging: 3 min. (individuele modus) of individueel op de aktor instelbaar (groepsmodus).
 Zendfrequentie: 868 MHz.
 Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m.
 Nominale spanning: 4,5 V-
 Detectiebereik: frontaal: 16 m, zijdelings: 16 m
 Openingshoek: 220 °
 Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf
 Montagehoogte: 2,5 m
 Beschermingsgraad apparaat: IP 55
 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
 Afmetingen (h x b x d): 115 mm x 125 mm x 141 mm

201 bruin	6747 AGM-201	6700-0-0034	1
204 alpinwit	6747 AGM-204	6700-0-0031	1
208 zilver metallic	6747 AGM-208	6700-0-0032	1
35 antraciet	6747 AGM-35	6700-0-0033	1

- 1) Batterij wordt meegeleverd.
- 2) Batterijtype: lithium-batterijen 1250 mAh (L92 AAA 1,5V).
- 3) Niet met plafond-/hoekadapter 6868.... te combineren.



IR-servicehandzender¹⁾
 Voor Busch-Wächter® 110 MasterLINE.
 Voor Busch-Wächter® 220 MasterLINE.
 Voor Busch-Wächter® 220 MasterLINE select.
 Voor Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium.
 Voor Busch-Wächter® 280 MasterLINE.
 Afhangelijk van het apparaat zijn de volgende functies/instellingen schakelbaar:
 Licht voor 4 uur inschakelen, activeren/deactiveren.
 Licht voor 4 uur uitschakelen, activeren/deactiveren.
 Aanwezigheidssimulatie activeren/deactiveren.
 Actuele helderheidswaarde als grenswaarde vastleggen of resetten naar apparaatinstelling.
 Testbedrijf activeren/deactiveren.
 In de handzender opgeslagen instellingen oproepen.
 Terugzetten op fabriekinstelling.
 Dynamische gedwongen uitschakeling activeren/deactiveren.
 2-zone bedrijf activeren/deactiveren.
 Synchronbedrijf activeren/deactiveren.
 Schemerschakelaarbedrijf activeren/deactiveren.
 Uitschakelvertragingstijd of kortetijdimpuls instellen.
 Helderheidsgrenswaarde instellen.
 Gevoeligheid instellen.
 Met gecodeerd overdrachtsignaal.
 Voeding: lithium-knoopcel type CR2025.
 Batterijlevensduur: typisch 2 jaar.
 Nominale spanning: 3 V-
 Beschermingsgraad apparaat: IP 40
 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 45 °C
 Afmetingen (h x b x d): 125 mm x 56 mm x 10 mm

6842-101	6800-0-2582	1
-----------------	-------------	---

- 1) Batterij wordt meegeleverd.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE¹⁾ zonder IR-handzender
 Elektronische bewegingsschakelaar voor de detectie van warmtebewegingen.
 Met detectie- en bedrijfsmodusindicatie.
 Met bodem- en achterwaartse detectie.
 Voor aanpassing aan schuine vlakken (b.v. dijken): +/- 30°.
 Met professionele lens voor de beste detectie.
 Detectiegevoeligheid in 3 standen instelbaar.
 Bewakingsdichtheid: 84 sectoren met 336 schakelsegmenten.
 Alle functies microprocessorgestuurd.
 Continulicht (4 uur) en aanwezigheidssimulatie via IR-handzender worden geactiveerd.
 Met automatische reikwijdtestabilisatie.
 Met automatische storingsonderdrukking.
 Met automatische verblindingsbeveiliging.
 Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik.
 Extra inschakelmogelijkheid via impulsdrukker met verbreekcontact (NC).
 Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar.
 Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
 Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden)
 Soort belasting: ohms, capacitief en inductief
 Nominale stroom: 16 AX, bij cos phi 0,6
 Nominaal vermogen: 3680 W/VA
 Detectiebereik: frontaal: 16 m, zijdelings: 16 m
 Openingshoek: 220 °
 Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf
 Montagehoogte: 2,5 m
 Beschermingsgraad apparaat: IP 55
 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
 Afmetingen (h x b x d): 97 mm x 97 mm x 159 mm

201 bruin	6845/11AGM-201-500	6800-0-2335	1
204 alpinwit	6845/11AGM-204-500	6800-0-2334	1/10


- 1) Bij gebruik in combinatie met een relais/magneetschakelaar RC-overspanningsbegrenzer artikelnr. 6899 gebruiken.



IR-handzender¹⁾
 Voor Busch-Wächter® 110 MasterLINE.
 Voor Busch-Wächter® 220 MasterLINE.
 Voor Busch-Wächter® 220 MasterLINE select.
 Voor Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium.
 Voor Busch-Wächter® 280 MasterLINE.
 De volgende functies zijn bedienbaar:
 Licht voor 4 uur inschakelen, activeren/deactiveren.
 Licht voor 4 uur uitschakelen, activeren/deactiveren.
 Aanwezigheidssimulatie activeren/deactiveren.
 Actuele helderheidswaarde als grenswaarde vastleggen of resetten naar apparaatinstelling.
 Met gecodeerd overdrachtsignaal.
 Voeding: lithium-knoopcel type CR2025.
 Batterijlevensduur: typisch 2 jaar.
 Nominale spanning: 3 V-
 Beschermingsgraad apparaat: IP 40
 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 45 °C
 Afmetingen (h x b x d): 86 mm x 40 mm x 7 mm

6841-101	6800-0-2584	1
-----------------	-------------	---

- 1) Batterij wordt meegeleverd.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Busch-MasterLight® 1) *) voor wandmontage Led-buitenlamp met huisnummer. Met geïntegreerde helderheidsschakeldrempel instelbaar. Verlichting in twee helderheidsstanden selecteerbaar (ca. 15 % / 100 %). Met nevenpostingang (schakelaar) voor omschakeling van de helderheidsstanden. Met activeerbare alarmfunctie (lamp knippert wit / rood). Met nevenpostingang (impulsdrukker) voor activering van de alarmfunctie / wijziging van kleur- en lichttemperatuur. Lamp: 5 x witte led, 4 x RGB-led. Kleurtemperatuur (bij 100 % helderheid): 4200 K (neutraalwit). Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Ingangen: 2 Afvraagspanning: 230 V~, Nominaal vermogen: 11 W Lichtwaarde-instelling: 3 lux - 150 lux Montagehoogte: 1,8 m Beschermingsgraad apparaat: IP 54 Temperatuurbereik apparaat: -20 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 299 mm x 125 mm x 33 mm			
	201 bruin	8401-201	8400-0-0004	1
	204 alpinwit	8401-204	8400-0-0001	1
	208 zilver metallic	8401-208	8400-0-0002	1
	35 antraciet	8401-35	8400-0-0003	1

1) Zelfklevende cijferset, 1 – 999, a – f, meegeleverd.
 *) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® Present tech BasicLINE mini 1) 2) Voor het helderheids- en bewegingsafhankelijk schakelen van verlichting. Detectiebereik (bij 3 m montagehoogte, cirkelvormig max. 6 m diameter). Geringe opbouwhoogte door separaat sensor / aktor concept. Detectiegevoeligheid traploos instelbaar. Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik. Met detectie-indicatie in testbedrijf. Plafondinbouwmontage door middel van geïntegreerde veerbeugels. Bewakingsdichtheid: 19 sectoren met 76 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 1 min. - 15 min. of kortetijdimpuls instelbaar. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Soort belasting: 230 V-gloeilampen Nominaal vermogen: 2000 W Soort belasting: energiespaarlampen Nominaal vermogen: 7 - 400 W Soort belasting: fluorescentielampen Nominale stroom: 4 AX, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 1000 W/WA Openingshoek: 360 ° Lichtwaarde-instelling: 10 lux - 1000 lux , dagbedrijf Montagehoogte: 2 m - 5 m Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Beschermingsgraad sensor: IP 40 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 45 °C Inbouwdiepte: 77 mm IEC 60669-2-1		
	alpinwit	6811 EB	6800-0-2508

1) Bij montage van de aktor via het sensorboorgat dient met een inbouwdiepte ≥ 205 mm rekening te worden gehouden.
 2) Bij gebruik in combinatie met een relais/magneetschakelaar RC-overspanningsbegrenzer artikelnr. 6899 gebruiken.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® Present tech BasicLINE 1) 2) Voor het helderheids- en bewegingsafhankelijk schakelen van verlichting. Detectiebereik (bij 3 m montagehoogte): cirkelvormig, maximaal 8 m diameter. Voor half- en volautomatisch bedrijf. Extra in-/uitschakelmogelijkheid via impulsdrukkingang. Aanpassing van het detectiebereik door middel van de meegeleverde masker-elementen mogelijk. Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik. Met detectie-indicatie in testbedrijf. Montagemogelijkheid in combinatie met inbouwdozen. Plafondinbouwmontage door middel van geïntegreerde veerbeugels. Instel-elementen aan voorzijde toegankelijk. Geringe opbouwhoogte (31 mm). Bewakingsdichtheid: 32 sectoren met 128 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 5 s - 30 min. of kortetijdimpuls instelbaar. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Soort belasting: 230 V-gloeilampen Nominiaal vermogen: 2000 W Soort belasting: energiespaarlampen Nominiaal vermogen: 7 - 400 W Soort belasting: fluorescentielampen Nominale stroom: 4 AX, bij cos phi 0,5 Nominiaal vermogen: 1000 W/WA Openingshoek: 360 ° Lichtwaarde-instelling: 10 lux - 2000 lux Montagehoogte: 2 m - 4 m Bescherminingsgraad apparaat: IP 40 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 111 mm x 111 mm x 59 mm Inbouwdiepte: 41 mm 60669-2-1		
alpinwit	6814 U	6800-0-2509	1/24

- 1) Om technische redenen is de detectiereikwijdte bij centrale benadering geringer.
2) Bij gebruik in combinatie met een relais/magneetschakelaar RC-overspanningsbegrenzer artikelnr. 6899 gebruiken.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® Present tech BasicLINE Corridor 1) 2) 3) Voor het helderheids- en bewegingsafhankelijk schakelen van verlichting. Detectiebereik (bij 2,5 m montagehoogte, cirkelvorming max. 24 m diameter). Extra in-/uitschakelmogelijkheid via impulsdrukkingang. Aanpassing van het detectiebereik door middel van de meegeleverde masker-elementen mogelijk. Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik. Met detectie-indicatie in testbedrijf. Met automatische doorlooperherkenning. Met automatische gevoeligheidsaanpassing. Montagemogelijkheid in combinatie met inbouwdozen. Plafondinbouwmontage door middel van meegeleverde plafondmontagekap met veerbeugels. Instel-elementen aan voorzijde toegankelijk. Bewakingsdichtheid: 215 sectoren met 860 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s - 30 min. of kortetijdimpuls instelbaar. Op afstand bedienbaar via IR-servicehandzender 6843. Gebruik buiten door combinatie met opbouwbehuizing 6888 mogelijk. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Soort belasting: 230 V-gloeilampen Nominiaal vermogen: 2000 W Soort belasting: energiespaarlampen Nominiaal vermogen: 7 - 400 W Soort belasting: fluorescentielampen Nominale stroom: 4 AX, bij cos phi 0,5 Nominiaal vermogen: 1000 W/WA Openingshoek: 360 ° Lichtwaarde-instelling: 10 lux - 2000 lux Montagehoogte: 2 m - 3 m Bescherminingsgraad apparaat: IP 40 Temperatuurbereik apparaat: -20 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 110 mm x 110 mm x 70 mm Inbouwdiepte: 48 mm IEC 60669-2-1		
alpinwit	6818 U	6800-0-2510	1/18

- 1) Het maximale detectiebereik is afhankelijk van de montageplaats en de omgevingscondities.
2) Om technische redenen is de detectiereikwijdte bij centrale benadering geringer.
3) Bij gebruik in combinatie met een relais/magneetschakelaar RC-overspanningsbegrenzer artikelnr. 6899 gebruiken.

	Opbouwbehuizing Voor Busch-Wächter® Present tech BasicLINE Corridor 6818 U. Voor opbouwmontage en verhoging van de beschermingsgraad. Bescherminingsgraad apparaat: IP 54 Temperatuurbereik apparaat: -20 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 106 mm x 106 mm x 26 mm		
alpinwit	6888	6899-0-2305	1/90

	IR-servicehandzender 1) Voor Busch-Wächter® Present tech BasicLINE Corridor 6818 U. De volgende functies/instellingen zijn mogelijk. Continuïteit AAN/UIT (8 uur). Helderheidsgrenswaarde instellen. Actuele omgevingslichtwaarde als helderheidsgrenswaarde instellen. Uitschakelvertragingstijd of kortetijdimpuls instellen. Opslaan en dupliceren van ingestelde waarden. Testbedrijf activeren. Terugzetten op fabrieksinstelling. Toetsblokkering activeren/deactiveren. Voeding: lithium-knoopcel type CR2032. Reikwijdte: frontaal 3 m. Nominale spanning: 3 V- Afmetingen (h x b x d): 106 mm x 50 mm x 8 mm		
	6843	6800-0-2511	1/120

- 1) Batterij wordt meegeleverd.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Beschermingskorf Voor plafond-presentmelder. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813(-183)-101(-500). Voor Busch-Wächter® Present tech Dualline 6813/11-xxx. Voor Busch-Wächter® Present tech BasicLINE 6814 U. Voor Busch-Wächter® Present tech BasicLINE Corridor 6818 U. Ook in combinatie met opbouwbehuizing 6885-xxx(-500) en 6888 toepasbaar. Voor Busch-Aanwezigheidsmelder Mini KNX 6131/20-xxx en 6131/21-xxx. Voor Busch-Aanwezigheidsmelder KNX 6131/30-xxx en 6131/31-xxx. Voor Busch-Wächter® Sky KNX 6131/40-24. Voor Busch-Aanwezigheidsmelder Corridor KNX 6131/50-xxx en 6131/51-xxx. Afmetingen (h x b x d): 180 mm x 180 mm x 98 mm							
alpinwit	6898	6899-0-2304	1/12		Busch-Wächter®-MOS-FET-sokkel 1) 2) 3) 4) 5) 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig). Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U. Bediening ook via conventionele impulsdrukken (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Soort belasting: 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren Nominiaal vermogen: 60 - 420 WVA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C British Standard EN 60669-2-1			
						6804 U-101-500	6800-0-2219	1/10
	Busch-Wächter® Präsenz tech 1) Voor helderheids- en bewegingsafhankelijk schakelen en dimmen van verlichting. Detectiebereik (bij 3 m montagehoogte): cirkelvormig, 10 m diameter. Voor constantlichtregeling in combinatie met centraal-dimmersokkel 6524 U, 6526 U, 6593 U of tipstuurapparaat 6550 U-101. Voor verwarmings-/klimaat-/ventilatieregeling in combinatie met serie-relaissokkel 6402 U(-500). Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Op afstand bedienbaar via IR-handzender 6010-25(-500). Intelligente inschakelvertraging. Bewakingsdichtheid: 72 sectoren met 640 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s - 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Openingshoek: 360 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux - 1000 lux Montagehoogte: 2 m - 8 m Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1							
24 studiowit mat	6813-101-500	6800-0-2178	1/10					
183 aluzilver	6813-183-101-500	6800-0-2324	1					
	1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.							
	Busch-Wächter® Present tech DualLINE 1) Voor helderheids- en bewegingsafhankelijk schakelen en dimmen van verlichting. Detectiebereik (bij 3 m montagehoogte): cirkelvormig, 10 m diameter. Voor constantlichtregeling in combinatie met centraal-dimmersokkel 6524 U, 6526 U, 6593 U of tipstuurapparaat 6550 U-101. Voor het sturen van 2 onafhankelijke lichtlijnen in combinatie met seriesokkel 6402 U(-500). Voor half- en volautomatisch bedrijf. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Op afstand bedienbaar via IR-handzender 6010-25(-500). Intelligente inschakelvertraging. Bewakingsdichtheid: 72 sectoren met 640 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 1 - 20 min of korte impuls instelbaar. Openingshoek: 360 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux - 1000 lux Montagehoogte: 2 m - 8 m Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1							
24 studiowit mat	6813/11-24	6800-0-2349	1/10					
183 aluzilver	6813/11-183	6800-0-2351	1					
	1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.							

- 1) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 2) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 3) Niet geschikt voor de aansturing van spaarlampen, conventionele en elektronische voorschakelapparaten en led-lampen.
- 4) Niet geschikt voor de aansturing van trappenhuisautomaten.
- 5) Niet geschikt voor het aansluiten van een relais.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Busch universele relais sokkel

3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist).
Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101.
Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M.
Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor voor All-weather 44, 6800-3x-102C.
Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx.
Voor comfortimerbedieningselement 6455-101.
Voor Busch-Ferncontrol® IR-bedieningselement 6067-xxx-10x(-500).
Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje.
Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U.
Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk.
Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden)
Soort belasting: 230V-(halogeen)gloeilampen, fluorescentielampen en laagvolthalogeenlampen die op transformatoren zijn aangesloten
Nominale stroom: 10 AX
Nominaal vermogen: 2300 W/VA
Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
British Standard EN 60669-2-1



6401 U-102-500 6401-0-0049 1/10



Busch-Wächter®-relais sokkel

3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist).
Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101.
Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M.
Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx.
Nominale spanning: 230 V, +10 % / -10 %
Nominale frequentie: 50 Hz
Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden)
Soort belasting: 230V-(halogeen)gloeilampen, fluorescentielampen en laagvolthalogeenlampen die op transformatoren zijn aangesloten
Nominaal vermogen: 700 W/VA
Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 55 °C
British Standard EN 60669-2-1



6812 U-101 6800-0-2011 1/10

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Busch universele serie-relaisschakelaarsokkel

3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist).
Voor bedrijfsmodus serieschakelaar: 2 afzonderlijke uitgangen, 2 afzonderlijke nevenpostingangen.
Voor bedrijfsmodus tijdschakelaar: uitgang 1 (bijv. verlichting), uitgang 2: in-/uitschakelvertraagd afhankelijk van uitgang 1 (bijv. ventilatorsturing).
Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101.
Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M.
Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx.
Voor Busch-Ferncontrol® IR-bedieningselement 6066-xxx-10x(-500) en 6067-xxx-10x(-500).
Voor bedieningselement 6430-xxx-10x en 6543-xxx-10x.
Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U.
Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk.
Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
Nominale frequentie: 50 Hz
Uitgangen: 2x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden)
Soort belasting: 230V-(halogeen)gloeilampen, fluorescentielampen en laagvolthalogeenlampen die op transformatoren zijn aangesloten
Nominale stroom: 10 AX
Nominaal vermogen: 2300 W/VA
Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C
British Standard EN 60669-2-1



6402 U-500 6401-0-0051 1/10



Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 1)

3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist).
Voor uitbreiding van Busch-Wächter® 180 inbouw en Busch-Wächter® Present tech installaties.
Voor combinatie met relaisokkel 6401 U-10x(-500) en serie-relaisokkel 6402 U(-500).
Voor combinatie met MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500).
Voor combinatie met centraaldimmersokkel 6593 U(-500) en tipstuurapparaat 6550 U-101(-500).
Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101.
Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M.
Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx.
Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
Nominale frequentie: 50 Hz
Stuur-/signaaluitgangen: 1, elektronische uitgang, potentiaalgebonden
Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C

6805 U 6800-0-1468 1/10

1) Niet combineerbaar met relaisokkel 6812 U-101.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-tipdimmer 1) 2) 3) 4) Inbouw, RLC, 60-420 W Met lichtwaardegeheugen en intelligentie voor universeelbedrijf. Selecteerbare langzaam-AAN/UIT-functie en memory-functie. Vermogensuitbreiding via max. 1 aan uitgangszijde parallel geschakelde vermogensuitbreider 6594 U(-500) tot max. 735 W/VA mogelijk. Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren. Kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting. Met tipbediening. Bediening ook via conventionele impulsdrukknop (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Zonder bedieningselement. Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje. Voor Busch-Ferncontrol® IR bedieningselement 6066-xxx-10x(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 60 - 420 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1				Busch-tipdimmer 1) 2) 3) 4) 5) Inbouw, LED, 2-100 W Tipdimmer 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig). Nul optioneel aansluitbaar (bij aansluiting van lage belastingen, < 10 W/VA, aanbevolen). Geoptimaliseerd voor het dimmen van Retrofit-led-lampen (LEDi). Voor gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen. Gelijktijdige aansluiting van LEDi en conventionele verlichting is mogelijk. Met instelbare minimale helderheid. Minimale helderheid bij faseaansnijding via potentiometer instelbaar. Potentiometer bij linksaanslag komt overeen met bedrijfsmodus faseaansnijding. Geluidarm door toepassing van MOS-FET-transistoren. Kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering). Met geheugen voor lichtwaarde en minimale helderheid. Bediening ook via conventionele impulsdrukknop (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Zonder bedieningselement. Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje. Voor Busch-Ferncontrol® IR bedieningselement 6066-xxx-10x(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Nominaal vermogen: 2 - 100 W/VA (retrofit led-belastingen). Nominaal vermogen: 10 - 200 W/VA (niet led-belastingen). Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	6593 U-500	6590-0-0171	1/10		6526 U	6512-0-0322	1/10

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) In combinatie met 6800-xxx-104 (M) is een langzaam-UIT instelbaar.
- 4) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 4) Aanbeveling: Gebruik altijd lampen van hetzelfde type van dezelfde fabrikant.
- 5) In combinatie met 6810-21x-101 en 6800-xx-104 (M) uitsluitend voor het schakelen van Retrofit-leds geschikt (bij 2-draads aansluiting).


	Busch-tipdimmer 1) 2) 3) Inbouw, 1-10 V 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Voor het sturen van elektronische voorschakelapparaten voor fluorescentielampen met stuuruitgang 1-10 V DC, stuurstroom max. 50 mA DC. Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje. Voor Busch-Ferncontrol® IR-bedieningselement 6066-xxx-10x(-500) en 6067-xxx-10x(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U. Bediening ook via conventionele impulsdrukknop (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Voor led-sturing via voorschakelapparaten. Zonder bedieningselement. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 700 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1			
	6550 U-101-500	6550-0-0042	1	

- 1) Niet verlichtbaar.
- 2) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 3) Met geïntegreerde inschakelstroombegrenzer.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 1) met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: 80 s. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C			
	212 wit	6810-212-101	6800-0-2029	1/10
	214 alpinwit	6810-214-101	6800-0-2037	1/10
914 alpinwit	6810-914-101	6800-0-2726	1	
1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.				


	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 1) met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C			
	212 wit	6800-212-104	6800-0-2066	1/10
	214 alpinwit	6800-214-104	6800-0-2067	1/10
1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.				

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 1) met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: 80 s. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C			
	914 alpinwit	6810-914-101	6800-0-2726	1
	1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.			


	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 1) met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C			
	914 alpinwit	6800-914-104	6800-0-2727	1
	1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.			




Busch-Wächter® inbouwsensors

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ¹⁾ met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Bescherminsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	<i>alpha</i>		
20 platin ²⁾	6800-20-104	6800-0-2068	1
21 brons ²⁾	6800-21-104	6800-0-2069	1
22G ivoor/wit	6800-22G-104	6800-0-2070	1
24 studiowit mat	6800-24-104	6800-0-2071	1/10
24G studiowit	6800-24G-104	6800-0-2072	1
260 palladium ²⁾	6800-260-104	6800-0-2118	1/10
266 titanium ²⁾	6800-266-104	6800-0-2120	1/10

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ¹⁾ met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Bescherminsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	<i>impuls</i>		
72 ivoor/wit	6800-72-104	6800-0-2338	1/10
74 alpinwit	6800-74-104	6800-0-2078	1/10
79 champagne metallic ²⁾	6800-79-104	6800-0-2081	1
774 studiowit mat ²⁾	6800-774-104	6800-0-2504	1
775 zwart mat ²⁾	6800-775-104	6800-0-2502	1
777 braam ²⁾	6800-777-104	6800-0-2357	1
783 aluzilver ²⁾	6800-783-104	6800-0-2340	1

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ¹⁾ met selectlens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie met dierzone. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 18 sectoren met 72 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 12 m, zijdelings: 8 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Bescherminsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	<i>future® linear</i>		
81 antraciet	6800-81-104	6800-0-2268	1
82 ivoorwit	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
83 aluzilver ²⁾	6800-83-104	6800-0-2325	1
84 studiowit	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
884 studiowit mat ²⁾	6800-884-104	6800-0-2497	1
885 zwart mat ²⁾	6800-885-104	6800-0-2506	1

	<i>solo®</i>		
82 ivoorwit	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84 studiowit	6800-84-104	6800-0-2101	1/10
803 grijsmetallic ²⁾	6800-803-104	6800-0-2484	1

	<i>Busch-axcent®</i>		
84 studiowit	6800-84-104	6800-0-2101	1/10

	<i>carat®</i>		
81 antraciet	6800-81-104	6800-0-2268	1
82 ivoorwit	6800-82-104	6800-0-2099	1/10
84 studiowit	6800-84-104	6800-0-2101	1/10

	<i>pure stainless steel ²⁾</i>		
866 edelstaal	6800-866-104	6800-0-2343	1

1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 1) 2) met multilevens
 Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau.
 Voor detectie tot aan de grond.
 Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101.
 Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500).
 Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500).
 Voor nevenpostsokkel 6805 U.
 Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar).
 Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld.
 Bewakingsdichtheid: 28 sectoren met 112 schakelsegmenten.
 Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdpuls 1 s instelbaar.
 Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 5 m, Montagehoogte: 2,5 m
 Detectiebereik 2: frontaal: 10 m, zijdelings: 2,5 m, Montagehoogte: 1,2 m
 Openingshoek: 180 °
 Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf
 Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m
 Beschermingsgraad sensor: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C

Busch-Duro 2000® SI

212 wit	6800-212-104M	6800-0-2082	1/10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6800-214-104M	6800-0-2083	1/10

- 1) Inbouwpositie: schuifschakelaar boven.
 2) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.



Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 1) 2) met multilevens
 Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau.
 Voor detectie tot aan de grond.
 Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101.
 Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500).
 Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500).
 Voor nevenpostsokkel 6805 U.
 Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar).
 Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld.
 Bewakingsdichtheid: 28 sectoren met 112 schakelsegmenten.
 Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdpuls 1 s instelbaar.
 Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 5 m, Montagehoogte: 2,5 m
 Detectiebereik 2: frontaal: 10 m, zijdelings: 2,5 m, Montagehoogte: 1,2 m
 Openingshoek: 180 °
 Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf
 Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m
 Beschermingsgraad sensor: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C

alpha

20 platin 3)	6800-20-104M	6800-0-2084	1
21 brons 3)	6800-21-104M	6800-0-2085	1
22G ivoor/wit	6800-22G-104M	6800-0-2086	1
24 studiowit mat	6800-24-104M	6800-0-2087	1
24G studiowit	6800-24G-104M	6800-0-2088	1
260 palladium 3)	6800-260-104M	6800-0-2119	1/10
266 titanium 3)	6800-266-104M	6800-0-2121	1/10

- 1) Inbouwpositie: schuifschakelaar boven.
 2) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos




Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 1) 2) met multilevens
 Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau.
 Voor detectie tot aan de grond.
 Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101.
 Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500).
 Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500).
 Voor nevenpostsokkel 6805 U.
 Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar).
 Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld.
 Bewakingsdichtheid: 28 sectoren met 112 schakelsegmenten.
 Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdpuls 1 s instelbaar.
 Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 5 m, Montagehoogte: 2,5 m
 Detectiebereik 2: frontaal: 10 m, zijdelings: 2,5 m, Montagehoogte: 1,2 m
 Openingshoek: 180 °
 Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf
 Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m
 Beschermingsgraad sensor: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C

impuls


72 ivoor/wit	6800-72-104M	6800-0-2339	1
74 alpinwit	6800-74-104M	6800-0-2094	1
79 champagne metallic 3)	6800-79-104M	6800-0-2097	1
774 studiowit mat 3)	6800-774-104M	6800-0-2505	1
775 zwart mat 3)	6800-775-104M	6800-0-2503	1
777 braam 3)	6800-777-104M	6800-0-2358	1
783 aluzilver 3)	6800-783-104M	6800-0-2341	1

- 1) Inbouwpositie: schuifschakelaar onder.
 2) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ^{1) 2)} met multilens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor detectie tot aan de grond. Voor relaisokkel 6401 U-102(-500), 6402 U(-500) en 6812 U-101. Voor MOS-FET-sokkel 6804 U-101(-500). Voor centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor nevenpostsokkel 6805 U. Met geïntegreerde omschakelaar voor UIT-AUTOMATISCH-AAN (vergrendelbaar). Langzaam-UIT: in combinatie met de 6593 U(-500) (bedrijfsmodus: soft-uit) wordt de verlichting binnen 60 seconden gedimd en uitgeschakeld. Bewakingsdichtheid: 28 sectoren met 112 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 5 m, Montagehoogte: 2,5 m Detectiebereik 2: frontaal: 10 m, zijdelings: 2,5 m, Montagehoogte: 1,2 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	future® linear		
81 antraciet	6800-81-104M	6800-0-2269	1
82 ivoorwit	6800-82-104M	6800-0-2100	1
83 aluzilver ³⁾	6800-83-104M	6800-0-2327	1
84 studiowit	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
884 studiowit mat ³⁾	6800-884-104M	6800-0-2498	1
885 zwart mat ³⁾	6800-885-104M	6800-0-2500	1
	solo®		
82 ivoorwit	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84 studiowit	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
803 grijsmetallic ³⁾	6800-803-104M	6800-0-2485	1
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
	carat®		
81 antraciet	6800-81-104M	6800-0-2269	1
82 ivoorwit	6800-82-104M	6800-0-2100	1
84 studiowit	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10
	pure stainless steel ³⁾		
866 edelstaal	6800-866-104M	6800-0-2344	1

1) Inbouwpositie: schuifschakelaar boven.
2) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor voor All-weather 44 ^{1) 2)} met combilens Voor het automatisch schakelen van verbruikers afhankelijk van beweging en lichtniveau. Voor gebruik buiten. Voor detectie tot aan de grond. Voor Busch universele relaisokkel 6401 U-102(-500). IP 44 alleen in combinatie met All-weather 44 afdekraam. Bewakingsdichtheid: 40 sectoren met 160 schakelsegmenten. Uitschakelvertraging: ca. 10 s tot 30 min of kortetijdimpuls 1 s instelbaar. Met schroefbevestiging. Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 10 m, Montagehoogte: 2,5 m Detectiebereik 2: frontaal: 9 m, zijdelings: 4 m, Montagehoogte: 1,2 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m Beschermingsgraad sensor: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Inbouwpositie: verticaal		
31 bruin	6800-31-102C	6800-0-2353	1
32 wit	6800-32-102C	6800-0-1898	1
33 aluzilver	6800-33-102C	6800-0-2354	1
34 alpinwit	6800-34-102C	6800-0-1674	1
35 antraciet	6800-35-102C	6800-0-1740	1

1) Levering met afdichtingsring.
2) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.

	RC-overspanningsbegrenzer Ter bescherming tegen beïnvloeding of beschadiging van elektronische apparaten door overspanningen. Te gebruiken bij netparallele inductieve belastingen (b.v. relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen, transformatoren e.d.). Verhelpt functiestoringen aan elektronische apparaten, b.v. herinschakeling (pendelen) van een bewegingsschakelaar. Afmetingen: diameter 25 mm; lengte 35 mm; lengte van de aansluitleiding ca. 100 mm. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz		
	6899	6899-0-0231	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-comfortschakelaar-relaissokkel 1) 2) 3) 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Voor Busch-comfortschakelaarsensoren 6815-xxx. Extra bedieningsplaats via impulsdrukkernevenpost mogelijk. Bediening ook via conventionele impulsdrukkers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Soort belasting: 230 V-gloeilampen en laagvolthalogeengloeilampen met conventionele transformatoren of elektronische transformator. Nominaal vermogen: 2300 WVA Soort belasting: 230 V-halogenelampen Nominaal vermogen: 1200 W Soort belasting: fluorescentielampen Nominale stroom: 10 AX, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 2300 VA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C British Standard EN 60669-2-1		
		6816 U	6800-0-2355 1/10

- 1) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 2) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 3) Aan uitgangszijde parallel schakelbaar.

	Busch-comfortschakelaar 2-draads sokkel 1) 2) 3) 4) 5) 6) 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig). Voor Busch-comfortschakelaarsensoren 6815-xxx. Extra bedieningsplaats via impulsdrukkernevenpost mogelijk. Bediening ook via conventionele impulsdrukkers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Soort belasting: 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeengloeilampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren Nominaal vermogen: 40 - 300 WVA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C British Standard EN 60669-2-1		
		6815 U	6800-0-2270 1/10

- 1) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 2) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 3) Niet geschikt voor de aansturing van spaarlampen, conventionele en elektronische voorschakelapparaten en led-lampen.
- 4) Niet geschikt voor de aansturing van trappenhuisautomaten.
- 5) Niet geschikt voor het aansluiten van een relais.
- 6) Aan uitgangszijde niet parallel schakelbaar.

	Busch-comfortschakelaarbedieningselement 1) met oriëntatieverlichting Voor 2-draads sokkel 6815 U. Voor 3-draads relaissokkel 6816 U. Instelbare bedrijfsmodus: halfautomatisch bedrijf = automatisch inschakelen, handmatig uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: tijdautoomaat = handmatig inschakelen, automatisch (tijd- en bewegingsgestuurd) uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: automatisch bedrijf = automatisch (bewegingsgestuurd) in- en uitschakelen. Functie tipschakelaar ieder moment mogelijk. Uitschakelvertraging: 1 - 10 min instelbaar. Bewakingsdichtheid: 9 sectoren met 28 schakelsegmenten. Detectie met vrije dierzone. Detectiebereik: frontaal: 5 m, zijdelings: 3 m Openingshoek: 170 ° Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
212 wit	Busch-Duro 2000® SI 6815-212	6800-0-2271	1/10
214 alpinwit	Reflex SI 6815-214	6800-0-2272	1/10
914 alpinwit	Busch-balance® SI 6815-914	6800-0-2729	1/10

- 1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-comfortschakelaarbedieningselement 1) met oriëntatieverlichting Voor 2-draads sokkel 6815 U. Voor 3-draads relaissokkel 6816 U. Instelbare bedrijfsmodus: halfautomatisch bedrijf = automatisch inschakelen, handmatig uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: tijdautoomaat = handmatig inschakelen, automatisch (tijd- en bewegingsgestuurd) uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: automatisch bedrijf = automatisch (bewegingsgestuurd) in- en uitschakelen. Functie tipschakelaar ieder moment mogelijk. Uitschakelvertraging: 1 - 10 min instelbaar. Bewakingsdichtheid: 9 sectoren met 28 schakelsegmenten. Detectie met vrije dierzone. Detectiebereik: frontaal: 5 m, zijdelings: 3 m Openingshoek: 170 ° Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
		alpha	

20 platin 2)	6815-20	6800-0-2273	1/10
21 brons 2)	6815-21	6800-0-2274	1/10
22G ivoor/wit	6815-22G	6800-0-2275	1/10
24 studiowit mat	6815-24	6800-0-2276	1/10
24G studiowit	6815-24G	6800-0-2277	1/10
260 palladium 2)	6815-260	6800-0-2282	1/10
266 titanium 2)	6815-266	6800-0-2283	1/10

- 1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
- 2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Busch-comfortschakelaarbedieningselement 1) met oriëntatieverlichting Voor 2-draads sokkel 6815 U. Voor 3-draads relaissokkel 6816 U. Instelbare bedrijfsmodus: halfautomatisch bedrijf = automatisch inschakelen, handmatig uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: tijdautoomaat = handmatig inschakelen, automatisch (tijd- en bewegingsgestuurd) uitschakelen. Instelbare bedrijfsmodus: automatisch bedrijf = automatisch (bewegingsgestuurd) in- en uitschakelen. Functie tipschakelaar ieder moment mogelijk. Uitschakelvertraging: 1 - 10 min instelbaar. Bewakingsdichtheid: 9 sectoren met 28 schakelsegmenten. Detectie met vrije dierzone. Detectiebereik: frontaal: 5 m, zijdelings: 3 m Openingshoek: 170 ° Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m Beschermingsgraad sensor: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	future® linear		

81 antraciet	6815-81	6800-0-2284	1/10
82 ivoorwit	6815-82	6800-0-2285	1/10
83 aluzilver 2)	6815-83	6800-0-2342	1/10
84 studiowit	6815-84	6800-0-2286	1/10
884 studiowit mat 2)	6815-884	6800-0-2499	1/10
885 zwart mat 2)	6815-885	6800-0-2501	1/10

	solo®		
82 ivoorwit	6815-82	6800-0-2285	1/10
84 studiowit	6815-84	6800-0-2286	1/10
803 grijsmetalic 2)	6815-803	6800-0-2481	1/10

	Busch-axcent®		
84 studiowit	6815-84	6800-0-2286	1/10


	carat®		
81 antraciet	6815-81	6800-0-2284	1/10
82 ivoorwit	6815-82	6800-0-2285	1/10
84 studiowit	6815-84	6800-0-2286	1/10

	pure stainless steel		
866 edelstaal	6815-866	6800-0-2345	10/10


- 1) A.u.b. de bijbehorende inbouwsokkel apart bestellen.
- 2) Oppervlak kunststof gelakt.




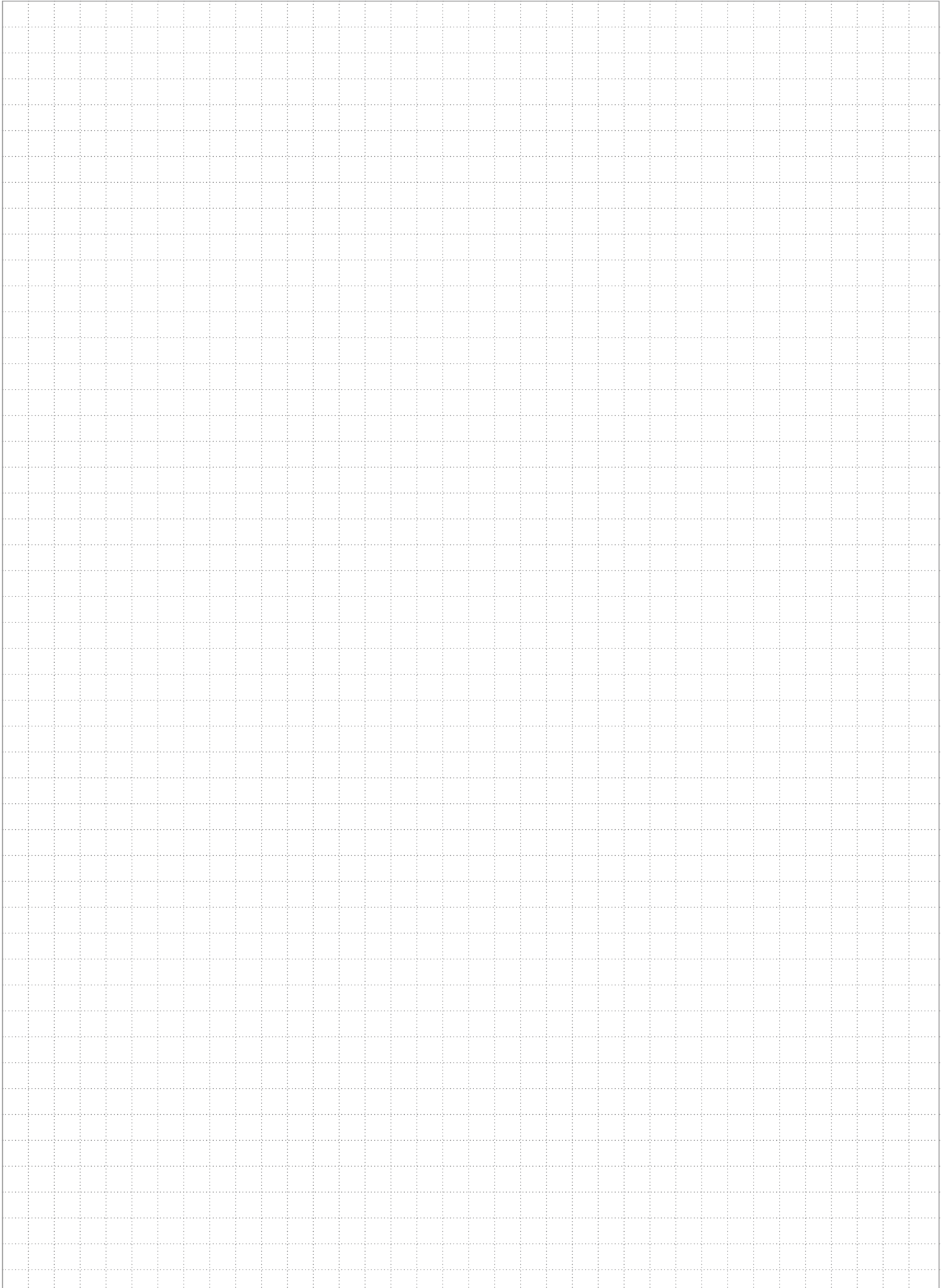
Schemeringsschakelaar/ benaderingsschakelaar

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Schemerschakelaar 1) 2) Met tekstveld. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. In-/uitschakelvertraging: ca. 3 - 6 min vast ingesteld. Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Nominale stroom: 16 AX Nominaal vermogen: 3680 W/VA Lichtwaarde-instelling: 3 lux - 500 lux nominaal Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -35 °C tot 55 °C						
53 grijs	2240 W-53	6500-0-0791	1/10				
54 alpinwit	2240 W-54	6500-0-0792	1/10				

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 2) Tekststrook niet verlichtbaar.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor benaderingsschakelaar 6406 U.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6476-212	6470-0-0001	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6476-214	6470-0-0002	10
	Busch-balance® SI		
	NIEUW		
914 alpinwit	6476-914	6470-0-0005	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor benaderingsschakelaar 6406 U.		
	future® linear		
82 ivoorwit	6476-82	6470-0-0003	10
84 studiowit	6476-84	6470-0-0004	10
	solo®		
82 ivoorwit	6476-82	6470-0-0003	10
84 studiowit	6476-84	6470-0-0004	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6476-84	6470-0-0004	10
	carat®		
82 ivoorwit	6476-82	6470-0-0003	10
84 studiowit	6476-84	6470-0-0004	10





Oproepsystemen.

Optimale functionaliteit.

Inhoudsopgave Oproepsystemen

Busch-Infoline®	P 332
Licht-toon-roepsystemen	P 335

Roep-
systeem



01




02



03

Toenemende behoefte. Steeds meer mensen leven als ze ouder worden in seniorenresidenties of verzorgingstehuizen. Het nieuwe licht-roep- en communicatiesysteem Busch-easycare® vereenvoudigt het dagelijkse leven met een helder design en een hoge functionaliteit. Veilig en comfortabel. Busch-Infoline® kan in publiek toegankelijke ruimtes worden ingezet voor de uitrusting van mindervalidentoiletten.


Oproepsysteem Busch-Infoline® 01 Alarmmeldingssokkel, rood. Schakelaarprogramma future® linear. Kleur: studiowit, 02 meldpaneel 6-voudig, geschikt voor verlichting, met tekstveld. Schakelaarprogramma future® linear. Kleur: sensorband, 03 Sensorband voor lekkageherkenning

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Oproepset voor mindervalidentoilet ^{1) 2)} Nach DIN VDE 0834 Voor het opbouwen van een noodoproepsysteem in mindervalidentoiletten. Bestaande uit: netvoedingssokkel (1518 U), bewakings-sokkel (1515 U-12), impulsdrukker-/trekkersokkel met trekkoord (1520/1 UKZ-500), signaal-/afsteltoetsokkel (1520/1 UK) en bijbehorende centraalplaten. Oproep via impulstrekker met trekkoord. Optische en akoestische noodoproepsignalering buiten het mindervalidentoilet. Geruststellingslampje bij oproep. Afsteltoets voor het opheffen van de noodoproep. Tekstveld 51 x 10 mm. Bedieningselementen: trekkoord (10 m, rood) en afsteltoets Weergave-elementen: led-knipperlicht, zoemer en geruststellingslampje Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Secundair: 15 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Ingangen: 1 Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Stuur-/signaaluitgangen: 1, wisselcontact, potentiaalvrij, 42 V~/60 V-, 30 W/VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C Busch-Duro 2000® SI ³⁾ NIEUW			
	212 wit	1510 UC-212-503-10	1582-0-0421	1
		Reflex SI NIEUW		
214 alpinwit	1510 UC-214-503-10	1582-0-0423	1	
	Busch-balance® SI NIEUW			
914 alpinwit	1510 UC-914-503	1582-0-0427	1	

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.
 2) Incl. centraalplaat.
 3) Bijbehorend tekststrokenblad 1799 01.

	Oproepset voor mindervalidentoilet ^{1) 2)} ³⁾ Nach DIN VDE 0834 Voor het opbouwen van een noodoproepsysteem in mindervalidentoiletten. Bestaande uit: netvoedingssokkel (1518 U), bewakings-sokkel (1515 U-12), impulsdrukker-/trekkersokkel met trekkoord (1520/1 UKZ-500), signaal-/afsteltoetsokkel (1520/1 UK) en bijbehorende centraalplaten. Oproep via impulstrekker met trekkoord. Optische en akoestische noodoproepsignalering buiten het mindervalidentoilet. Geruststellingslampje bij oproep. Afsteltoets voor het opheffen van de noodoproep. Tekstveld impulsdrukker: 61 x 20 mm. Tekstveld netvoedings-/bewakings-sokkel: 61 x 61 mm. Bedieningselementen: trekkoord (10 m, rood) en afsteltoets Weergave-elementen: led-knipperlicht, zoemer en geruststellingslampje Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Secundair: 15 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Ingangen: 1 Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Stuur-/signaaluitgangen: 1, wisselcontact, potentiaalvrij, 42 V~/60 V-, 30 W/VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C future® linear NIEUW			
	84 studiowit	1510 UC-84-503-101	1582-0-0425	1

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.
 2) Incl. centraalplaat.
 3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Katrolset Met 5 katrollen en veer voor de bevestiging van het trekkoord op 40 cm hoogte. 1519-500		
		1582-0-0327	1/10
	Netvoedingssokkel ¹⁾ Voor de voeding van oproep- en meldinstallaties. Transformator voor de montage in inbouwdozen volgens DIN 49073, deel 1. Kortsluitvast. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Secundair: 15 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominale stroom: 150 mA Beschermingsgraad apparaat: SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C 1518 U		
		1582-0-0331	1/10

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.

	Bewakingsokkel ¹⁾ met afsteltoets Voor het opbouwen van oproep- en meldinstallaties. Bewaking van een stroomlus op onderbreking of kortsluiting. Minimale kortsluit-/onderbrekingsduur (0/2 s) tot alarmactivering via interne jumper selecteerbaar. Opslaan van de alarmtoestand (uitschakelbaar). Bedieningselementen: resettoets Weergave-elementen: led-toetsachtergrondverlichting Nominale spanning: 15 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Ingangen: 1 Uitgangen: 1x maakcontact (NO), potentiaalgebonden Stuur-/signaaluitgangen: 1, wisselcontact, potentiaalvrij, 42 V~/60 V-, 30 W/VA Beschermingsgraad apparaat: SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C 1511 U		
		1582-0-0332	1/10

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.

	Bewakingsokkel ¹⁾ Nach DIN VDE 0834 Anzeige ROT Voor het opbouwen van oproep- en meldinstallaties. Bewaking van een stroomlus op onderbreking of kortsluiting. Met opslag van de alarmtoestand (uitschakelbaar). Met resetgang. Permanent akoestisch alarm. Signaal 70 dB op 1 m afstand. Pulserend optisch alarm. Onderhoudsvrij door gebruik van leds. Weergave-elementen: led-knipperlicht Nominale spanning: 15 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Ingangen: 1 Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Stuur-/signaaluitgangen: 1, wisselcontact, potentiaalvrij, 42 V~/60 V-, 30 W/VA Beschermingsgraad apparaat: SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C NIEUW		
		1515 U-12-101	1582-0-0428

- 1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-water-alarmsokkel ¹⁾ met afsteltoets Voor de bewaking van keuken- en kelderzones tegen ongewenste wateroverlast. Voor het controleren van elektrisch geleidende vloeistoffen. De detectie gebeurt via de apart verkrijgbare sensorband 1538/02. Optische alarmmelding door knipperende afsteltoets. Extra optische respectievelijk akoestische signalering door Busch-signaalgeversokkel 1563 U-12 respectievelijk door akoestischsignaalsokkel 1561 U mogelijk. Resetmodus (direct/pas na verwijdering van het vocht) via interne jumper te kiezen. Bedieningselementen: resettoets Weergave-elementen: led-toetsachtergrondverlichting Nominale spanning: 15 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Ingangen: 1 Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Stuur-/signaaluitgangen: 1, wisselcontact, potentiaalvrij, 42 V~/60 V-, 30 W/VA Beschermingsgraad apparaat: SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C		
	1531 U	1582-0-0334	1/10

1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.

	Relaissokkel ¹⁾ Voor het schakelen van 230 V~ verbruikers. Aansturing van de relaisokkel via potentiaalvrij contact. Voor Busch-wateralarmsokkel 1531 U. Voor het afsluiten van de watertoevoer d.m.v. een extra magneetventiel. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Uitgangsspanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Ingangen: 1 Afvraagspanning: 30 V~, Wordt door het apparaat ter beschikking gesteld. Uitgangen: 1x (maakcontact, NO) Soort belasting: ohmse belasting Nominale stroom: 10 A, bij cos phi 1 Nominaal vermogen: 2300 W Soort belasting: fluorescentielampen Nominale stroom: 1,3 AX, bij cos phi 0,9 Nominaal vermogen: 300 VA Beschermingsgraad apparaat: SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C		
	1539 U	1582-0-0335	1/10

1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.

	Busch-signaalgeversokkel ¹⁾ rood Voor optische en akoestische signalering. Signaleringsmodus (oproep/noodroep, volgens DIN VDE 0834) via interne jumper te kiezen. Signaal 70 dB op 1 m afstand. Akoestische signalering via interne jumper deactiveerbaar. Alarmactivering door het aanleggen van de bedrijfsspanning. Onderhoudsvrij door gebruik van leds. Nominale spanning: 15 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Beschermingsgraad apparaat: SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C		
	1563 U-12	1582-0-0336	1/10

1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Lichtsignaalsokkel ¹⁾ rood Voor de optische alarm-/statusmelding. Oproepsignalering volgens DIN VDE 0834. Permanent brandend. Alarmactivering door het aanleggen van de bedrijfsspanning. Onderhoudsvrij door gebruik van leds. Nominale spanning: 15 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Beschermingsgraad apparaat: SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C		
	1564 U-12	1582-0-0338	1/10


1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.

	Lichtsignaalsokkel ¹⁾ groen Voor de optische alarm-/statusmelding. Oproepsignalering volgens DIN VDE 0834. Permanent brandend. Alarmactivering door het aanleggen van de bedrijfsspanning. Onderhoudsvrij door gebruik van leds. Nominale spanning: 15 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Beschermingsgraad apparaat: SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C		
	1564 U-13	1582-0-0339	1/10

1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.

	Lichtsignaalsokkel ¹⁾ geel Voor de optische alarm-/statusmelding. Oproepsignalering volgens DIN VDE 0834. Permanent brandend. Alarmactivering door het aanleggen van de bedrijfsspanning. Onderhoudsvrij door gebruik van leds. Nominale spanning: 15 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Beschermingsgraad apparaat: SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C		
	1564 U-15	1582-0-0340	1/10

1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.

	Akoestischsignaalsokkel ¹⁾ Zoemer voor akoestische alarmmelding. Permanent signaal. Signaal 70 dB op 1 m afstand. 2 frequenties (200 Hz/750 Hz) via interne jumper selecteerbaar. Volume, afzonderlijk voor dag- en nachtbedrijf, vooraf instelbaar Nominale spanning: 15 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Beschermingsgraad apparaat: SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C		
	1561 U-101	1582-0-0413	1/10

1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.


Roep-systeem

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Meldpaneelsokkel ¹⁾ 6-voudig. Voor de weergave van max. 6 van elkaar onafhankelijke alarm-/statusmeldingen. Indeling in 2 potentiaalgescheiden groepen mogelijk. Extra groepsignaalklem voor de aansluiting van verdere Busch-Infoline®-signaalgevers. Nominale spanning: 15 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Ingangen: 6 Beschermingsgraad apparaat: SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C		
	1566 U	1582-0-0341	1/10

1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.

	Signaal-/afsteltoetsokkel ¹⁾ Nach DIN VDE 0834 Voor het activeren of afstellen van signaal-/alarmmeldingen van verschillende aard. Met signaal-/controle-indicatie via led. Geruiststellingslampje (enkele/groepswerking) via interne jumper te kiezen. Nominale spanning: 15 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Stuur-/signaaluitgangen: 1, maakcontact (NO), potenti-aalvrij, 30 V~/35 V-, 100 mA Beschermingsgraad apparaat: SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C		
	NIEUW		
	1520/1 UK-101	1582-0-0429	1

1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.

	Impulsdrukker-/trekkersokkel ¹⁾ Nach DIN VDE 0834 Voor het activeren van alarmmeldingen, b.v. op een mindervalidentoilet. Met geruiststellingslampje en controle-indicatie d.m.v. led. Mit Zugschnur ROT, Länge 2,5 m. Geruiststellingslampje (enkele/groepswerking) via interne jumper te kiezen. Nominale spanning: 15 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Stuur-/signaaluitgangen: 1, maakcontact (NO), potenti-aalvrij, 30 V~/35 V-, 100 mA Beschermingsgraad apparaat: SELV Temperatuurbereik apparaat: 5 °C tot 40 °C		
	NIEUW		
	1520/1 UKZ-101	1582-0-0430	1

1) Geen bevestigingsklauwtjes. Schroefbevestiging via sleutelgaten.


	Centraalplaat ¹⁾ 1-voudig, met tekstveld. Met bedieningsknop. Voor signaal-/afsteltoetsokkel 1520/1 UK. Voor bewakingsokkel 1511 U. Voor Busch-wateralarmsokkel 1531 U. Met tekstveld 51 x 10 mm. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm x 12 mm		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	1571 CN-212	1582-0-0357	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	1571 CN-214	1582-0-0345	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	1571 CN-914	1582-0-0397	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ 2-voudig, met tekstveld Met bedieningsknop. Voor impulsdrukker-/trekkersokkel 1520/1 UKZ-500. Met tekstveld 51 x 10 mm. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm x 12 mm		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	1572 CN-212	1582-0-0358	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	1572 CN-214	1582-0-0347	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	1572 CN-914	1582-0-0398	10


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Centraalplaat met rode en neutrale lens Voor bewakingsokkel 1515 U-12. Voor Busch-signaalgeversokkel 1563 U-12. Voor lichtsignaalsokkel 1564 U-1x. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm x 20 mm		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	1573 C-212	1582-0-0359	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	1573 C-214	1582-0-0349	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	1573 C-914	1582-0-0399	10

	Centraalplaat met luidsprekerrooster Voor signaalgeversokkel 1561 U-... Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm x 12 mm		
	Reflex SI		
214 alpinwit	1574 C-214	1582-0-0351	10

	Centraalplaat ¹⁾ 6-voudig, verlichtbaar, met tekstveld Voor meldpaneelsokkel 1566 U. 3 tekstvelden: 51 x 10 mm. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm x 12 mm		
	Reflex SI		
214 alpinwit	1575 CN-214	1582-0-0352	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	1575 CN-914	1582-0-0400	10


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Blinde centraalplaat Voor voedingsokkel 1518 U. Voor relaisokkel 1539 U. Voor signaalgeversokkel 1561 U-... Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm x 12 mm		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	1576 C-212	1582-0-0360	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	1576 C-214	1582-0-0354	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	1576 C-914	1582-0-0401	10



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat 1) 2) 1-voudig, met tekstveld. Met bedieningsknop. Voor signaal-/afsteltoetsokkel 1520/1 UK. Voor bewakingssokkel 1511 U. Voor Busch-wateralarmsokkel 1531 U. Met tekstveld 61 x 20 mm. Beschermsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm		
	future® linear		
84 studiowit	1571 CN-84	1582-0-0346	10


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Ook voor Busch-*axcent*®, solo® en carat® toepasbaar.

	Centraalplaat 1) 2) 2-voudig, met tekstveld Met bedieningsknop. Voor impulsdrukker-/trekkersokkel 1520/1 UKZ-500. Met tekstveld 61 x 20 mm. Beschermsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm		
	future® linear		
84 studiowit	1572 CN-84	1582-0-0348	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Ook voor Busch-*axcent*®, solo® en carat® toepasbaar.

	Centraalplaat 1) 2) met rood en neutraal lichtvenster en tekstveld Voor bewakingssokkel 1515 U-12. Voor Busch-signaalgeversokkel 1563 U-12. Voor lichtsignaalsokkel 1564 U-1x. Met tekstveld 61 x 61 mm. Beschermsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm		
	future® linear		
84 studiowit	1573 CN-84	1582-0-0350	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Ook voor Busch-*axcent*®, solo® en carat® toepasbaar.

	Centraalplaat 1) 2) 6-voudig, verlichtbaar, met tekstveld Voor meldpaneelsokkel 1566 U. Met tekstveld 61 x 61 mm. Beschermsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm		
	future® linear		
84 studiowit	1575 CN-84	1582-0-0353	10


1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Ook voor Busch-*axcent*®, solo® en carat® toepasbaar.

	Centraalplaat 1) 2) met tekstveld Voor netvoedingssokkel 1518 U. Voor relaissokkel 1539 U. Voor signaalgeversokkel 1561 U-... Met tekstveld 61 x 61 mm. Beschermsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 63,5 mm x 63,5 mm x 11,1 mm		
	future® linear		
84 studiowit	1576 CN-84	1582-0-0355	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Ook voor Busch-*axcent*®, solo® en carat® toepasbaar.

	Sensorband Voor Busch-wateralarmsokkel 1531 U. Voor het detecteren van elektrisch geleidende vloeistoffen. De aansluiting aan de meldingsleiding gebeurt via een soldeerverbinding. Zelfklevend. 2 m rol. Afmetingen (h x b x d): 0,15 mm x 15 mm x 2 mm		
	1538/02	1582-0-0313	1/10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor oproepmodule met oproeptoets en ingang. Met rode oproeptoets. Als alternatief voor Ackermann-afdekkingen 88881 L3 en 88881 L3N.		
	212 wit	2548-071 E-212	1724-0-2711
214 alpinwit	2548-071 E-214	1724-0-2726	10

	Centraalplaat Voor oproepmodule met oproeptoets en ingangen. Met rode oproeptoets. Als alternatief voor Ackermann-afdekkingen 88881 J3 en 88881 J3N.		
	212 wit	2548-071 D-212	1724-0-2710
214 alpinwit	2548-071 D-214	1724-0-2725	10














	Centraalplaat Voor oproeptoets. Met rode oproeptoets. Als alternatief voor Ackermann-afdekkingen 88881 G3 en 88881 G3N.		
	212 wit	2548-022 A-212	1724-0-2702
214 alpinwit	2548-022 A-214	1724-0-2717	10







	Centraalplaat Als afdekking voor oproeptoets "Artsoproep". Met blauwe oproeptoets. Als alternatief voor Ackermann-afdekkingen 88881 D3 en 88881 D3N.		
	212 wit	2548-022 AR-212	1724-0-2703
214 alpinwit	2548-022 AR-214	1724-0-2718	10







	Centraalplaat Voor oproeptoets met steekcontact. Met rode oproeptoets. Als alternatief voor de Ackermann-afdekking 88881 A3.		
	212 wit	2548-022 B-212	1724-0-2709
214 alpinwit	2548-022 B-214	1724-0-2724	10

	Centraalplaat Als afdekking voor impulstrekker. Als alternatief voor de Ackermann-afdekking 88880 A3.		
	212 wit	2548-046 A-212	1724-0-2697
214 alpinwit	2548-046 A-214	1724-0-2712	10

	Centraalplaat Als afdekking voor oproepunit als ingang. Als alternatief voor Ackermann-afdekkingen 88911 C3, 88912 D3 en 88912 D3N.		
	212 wit	2548-020 D-212	1724-0-2698
214 alpinwit	2548-020 D-214	1724-0-2713	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Als afdekking voor oproepunit als diagnose-/ingang. Als alternatief voor de Ackermann-afdekking 88912 E3.				Centraalplaat Als afdekking voor dienstkamerunit. Met groene aanwezigheidstoets. Met witte afsteltoets. Als alternatief voor Ackermann-afdekkingen 88882 P3 en 88882 P3N.		
212 wit	2548-020 E-212	1724-0-2700	10	212 wit	2548-642 BD-212	1724-0-2707	10
214 alpinwit	2548-020 E-214	1724-0-2715	10	214 alpinwit	2548-642 BD-214	1724-0-2722	10
	Centraalplaat Als afdekking voor oproepunit als diagnose-/ingang. Als alternatief voor de Ackermann-afdekking 88912 A3.				Centraalplaat incl. microfoon Als afdekking voor aansluitunit microfoon. Geschikt voor Ackermann-sokkel nr. 71049 A.		
212 wit	2548-020 F-212	1724-0-2701	10	212 wit	2548-212-50 D	1753-0-2132	10
214 alpinwit	2548-020 F-214	1724-0-2716	10	214 alpinwit	2548-214-50 D	1753-0-2892	10
	Centraalplaat Als afdekking voor oproepunit als diagnose-/ingang. Als alternatief voor Ackermann-afdekkingen 88912 D3 en 88912 D3N.				Blinde centraalplaat Geschikt voor Ackermann-sokkel nr. 71197 A en scheidingsunit resp. lege unit systeem "clino opt 99" Ackermann-sokkel nr. 72642 B.)		
212 wit	2548-021 G-212	1724-0-2699	10	212 wit	2548-212-50 A	1753-0-1019	10
214 alpinwit	2548-021 G-214	1724-0-2714	10	214 alpinwit	2548-214-50 A	1753-0-2389	10
				*) Uitlooptype			
	Centraalplaat Als afdekking voor oproep-/afsteltoets. Met rode oproeptoets. Met groene afsteltoets. Als alternatief voor Ackermann-afdekkingen 88882 A3 en 88882 A3N.				Centraalplaat *) Als afdekking voor oproep-/afsteltoets. Geschikt voor Ackermann-sokkel nr. 73020 A en 73640 C.		
212 wit	2548-642 B-212	1724-0-2706	10	214 alpinwit	2548-214-52 C	1753-0-2314	10
214 alpinwit	2548-642 B-214	1724-0-2721	10	*) Uitlooptype			
	Centraalplaat Als afdekking voor afsteltoets met herinnerings-led. Met gele afsteltoets. Als alternatief voor Ackermann-afdekkingen 88881 M3 en 88881 M3N.				Centraalplaat *) Als afdekking voor oproep-/afsteltoets. Geschikt voor Ackermann-sokkel nr. 73640 B.		
212 wit	2548-642 D-212	1724-0-2705	10	214 alpinwit	2548-214-52 F	1753-0-2322	10
214 alpinwit	2548-642 D-214	1724-0-2720	10	*) Uitlooptype			
	Centraalplaat Als afdekking voor afsteltoets met herinnerings-led. Met groene afsteltoets. Als alternatief voor Ackermann-afdekkingen 88881 H3 en 88881 H3N.				Centraalplaat Als afdekking voor oproeptoets en neveningang. Geschikt voor Ackermann-sokkel nr. 73020 B en 73021 B.		
212 wit	2548-642 C-212	1724-0-2704	10	214 alpinwit *)	2548-214-52 D	1753-0-2330	10
214 alpinwit	2548-642 C-214	1724-0-2719	10		2548-212-A-503	1753-0-1852	10
				*) Uitlooptype			
	Centraalplaat Als afdekking voor afsteltoets. Met gele en groene afsteltoets. Als alternatief voor Ackermann-afdekkingen 88910 A3, 88882 B3 en 88882 B3N.						
212 wit	2548-642 E-212	1724-0-2708	10				
214 alpinwit	2548-642 E-214	1724-0-2723	10				

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat *) Als afdekking voor de oproep-toets met pneumatische bediening. Geschikt voor Ackermann-sokkel nr. 70006 A maakcontact (NO), 70006 B verbreekcontact (NC) en nr. 70000 C maak-/verbreekcontact.		
212 wit	2548-212-52 P	1753-0-2116	10
214 alpinwit	2548-214-52 P	1753-0-2876	10
*) Uitlooptype			
	Centraalplaat *) Als afdekking voor ingang. Geschikt voor Ackermann-sokkel nr. 73020 C.		
212 wit	2548-212-52 A	1753-0-1027	10
214 alpinwit	2548-214-52 A	1753-0-2348	10
*) Uitlooptype			
	Centraalplaat *) Als afdekking voor keuzeschakelaar radiokanaal. Geschikt voor Ackermann-sokkel nr. 73120 A.		
212 wit	2548-212-53 A	1753-0-1035	10
214 alpinwit	2548-214-53 A	1753-0-2355	10
*) Uitlooptype			
	Centraalplaat *) Als afdekking voor keuzeschakelaar radiokanaal. Geschikt voor Ackermann-sokkel nr. 73120 H, 73120 H1 en 73120 C.		
212 wit	2548-212-53 B	1753-0-2124	10
214 alpinwit	2548-214-53 B	1753-0-2884	10
*) Uitlooptype			
	Centraalplaat *) Als afdekking voor contactdoos 24-polig DIN 49073. Geschikt voor Ackermann-sokkel nr. 18785 D. Met schroefbevestiging.		
214 alpinwit	2548-214-52 N24	1753-0-2363	10
*) Uitlooptype			
	Centraalplaat *) Als afdekking voor contactdoos 16-polig DIN 49073. Geschikt voor Ackermann-sokkel nr. 18785 C.		
214 alpinwit	2548-214-52 N16	1753-0-2371	10
*) Uitlooptype			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Met 1 toets-/led-uitsparing. Voor Zettler VarioLine-sokkels uit de serie 125.xxx.		
212 wit	1790-581-212	1710-0-2843	10
214 alpinwit	1790-581-214	1710-0-2918	10
	Centraalplaat Met 2 toets-/led-uitsparingen. Voor Zettler VarioLine-sokkels uit de serie 125.xxx.		
212 wit	1790-582-212	1710-0-2850	10
214 alpinwit	1790-582-214	1710-0-2926	10
	Centraalplaat Met 2 toets-/led-uitsparingen en 1 uitsparing voor Sub-D ingang. Voor Zettler VarioLine-sokkels uit de serie 125.xxx.		
212 wit	1790-583-212	1710-0-2868	10
214 alpinwit	1790-583-214	1710-0-2934	10
	Centraalplaat Met 1 toets-/led-uitsparing en 1 uitsparing voor Sub-D ingang. Voor Zettler VarioLine-sokkels uit de serie 125.xxx.		
212 wit	1790-584-212	1710-0-2876	10
214 alpinwit	1790-584-214	1710-0-2942	10
	Centraalplaat Als afdekking voor universele ingang. Met 1 uitsparing voor Sub-D ingang. Voor Zettler VarioLine-sokkels uit de serie 125.xxx.		
212 wit	1790-585-212	1710-0-2884	10
214 alpinwit	1790-585-214	1710-0-2959	10
	Centraalplaat Neutraal. Voor Zettler VarioLine-sokkels uit de serie 125.xxx.		
212 wit	1790-580-212	1710-0-2835	10
214 alpinwit	1790-580-214	1710-0-2900	10

Roep-systeem



Beveiligingstechniek.

Voorkomen is beter dan genezen.

Inhoudsopgave Beveiligingstechniek

Busch-ruimtelichtsensoren	P 340
Busch-MasterLight®	P 340
Busch-WaveLINE	P 341
Busch-Infolicht, Busch-steplight®, noodlicht voor inbouwdoosmontage	P 343
Busch-steplight®, Busch-objectwandcontactdoos	P 344
Busch-Protector®	P 345
Busch-aardlekschakelaar	P 346
Opbouwschemerschakelaar, stroboscoop-lichtsignaal	P 347

Beveiligings-
techniek



01



02 | NIEUW



03



04



05



06

Er kan veel gebeuren! Soms wordt het echt levensgevaarlijk, soms ergert u zich als er iets kapot gaat. Met moderne veiligheidstechnieken bent u in elk geval veilig.

Beveiligingstechniek 01 Led-display WaveLINE. Schakelaarserie solo®. Kleur: studiowit, 02 Busch-luchtkwaliteitssensor CO₂, 03 FI-SCHUKOMAT wandcontactdoos met randaarde. Schakelaarserie Reflex SI. Kleur: studiowit, 04 Busch-Protector®. Schakelaarserie Reflex SI Linear. Kleur: alpinwit, 05 Benaderingsschakelaar. Schakelaarserie solo®. Kleur: studiowit, 06 Schemerschakelaar ocean®. Kleur: grijs/blauwgroen

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Busch-ruimteluchtsensor CO2 ¹⁾ Voor de besturing van de verseluchttoevoer in ruimtes door openen of schakelen van ramen/ventilatoren. Met indicatie voor kooldioxide, luchtvochtigheid, temperatuur en luchtdruk. Instelwaarde: kooldioxide 800 ppm ... 1500 ppm, luchtvochtigheid 40% ... 95% . Met 2 potentiaalvrije relaiscontacten. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom 6 A cos $\varphi = 1$ Zonder bevestigingsklauwtjes. Geschikt voor centraalplaat 6435-xxx.</p> <p>1091 U</p>		1032-0-0517	1/10

1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Busch-MasterLight® ¹⁾*) voor wandmontage Led-buitenlamp met huisnummer. Met geïntegreerde helderheidsschakeldrempel instelbaar. Verlichting in twee helderheidsstanden selecteerbaar (ca. 15 % / 100 %). Met nevenpostingang (schakelaar) voor omschakeling van de helderheidsstanden. Met activeerbare alarmfunctie (lamp knippert wit / rood). Met nevenpostingang (impulsdrukker) voor activering van de alarmfunctie / wijziging van kleur- en lichttemperatuur. Lamp: 5 x witte led, 4 x RGB-led. Kleurtemperatuur (bij 100 % helderheid): 4200 K (neutraalwit). Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Ingangen: 2 Afvraagspanning: 230 V~, Nominaal vermogen: 11 W Lichtwaarde-instelling: 3 lux - 150 lux Montagehoogte: 1,8 m Beschermingsgraad apparaat: IP 54 Temperatuurbereik apparaat: -20 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 299 mm x 125 mm x 33 mm</p>			

201 bruin	8401-201	8400-0-0004	1
204 alpinwit	8401-204	8400-0-0001	1
208 zilver metallic	8401-208	8400-0-0002	1
35 antraciet	8401-35	8400-0-0003	1

1) Zelfklevende cijferset, 1 – 999, a – f, meegeleverd.

*) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	LED-display WaveLINE 1) Voor de statusindicatie van de raamgreepstanden: geopend = rood, gesloten = groen, gekiept = geel. Afhankelijk van de inbouwsokkel is directe plaatselijke bediening voor het schakelen/dimmen van een elektrische verbruiker mogelijk. 4 individuele weergave-leds. Ieder led-weergavekanaal kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen. De plaatselijke bediening kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen. Na een netspanningsuitval lichten alle leds van de weergavekanalen rood op. Door de cyclische telegramherhaling van de raammelders WaveLINE 6720-xx, wordt de openingstoestand van de ramen automatisch geactualiseerd. Statusindicatie bij lege batterij van de WaveLINE-zender. Statusindicatie bij gestoorde signaaloverdracht en defecte WaveLINE-zender. Gebruiksvriendelijke inbedrijfname zonder PC / software. Bedrukt tekststrokenblad met 8 verschillende inleggers. Voor raammelder WaveLINE 6720-6x. Voor universele melder WaveLINE 6721-xx. Voor Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM-xxx. Voor universele relaisokkel 6404 U. Voor universele dimmersokkel 6595 U. Voor ABB i-bus® KNX-componenten 6120 U-102(-500), 6110 U-101(-500), 6114 U(-500) en ABB Powernet KNX-componenten 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Zend-/ontvangstfrequentie: 868 MHz. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6730-212	6730-0-0001	1
	Reflex SI		
214 alpinwit	6730-214	6730-0-0002	1

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	LED-display WaveLINE 1) Voor de statusindicatie van de raamgreepstanden: geopend = rood, gesloten = groen, gekiept = geel. Afhankelijk van de inbouwsokkel is directe plaatselijke bediening voor het schakelen/dimmen van een elektrische verbruiker mogelijk. 4 individuele weergave-leds. Ieder led-weergavekanaal kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen. De plaatselijke bediening kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen. Na een netspanningsuitval lichten alle leds van de weergavekanalen rood op. Door de cyclische telegramherhaling van de raammelders WaveLINE 6720-xx, wordt de openingstoestand van de ramen automatisch geactualiseerd. Statusindicatie bij lege batterij van de WaveLINE-zender. Statusindicatie bij gestoorde signaaloverdracht en defecte WaveLINE-zender. Gebruiksvriendelijke inbedrijfname zonder PC / software. Bedrukt tekststrokenblad met 8 verschillende inleggers. Voor raammelder WaveLINE 6720-6x. Voor universele melder WaveLINE 6721-xx. Voor Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM-xxx. Voor universele relaisokkel 6404 U. Voor universele dimmersokkel 6595 U. Voor ABB i-bus® KNX-componenten 6120 U-102(-500), 6110 U-101(-500), 6114 U(-500) en ABB Powernet KNX-componenten 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Zend-/ontvangstfrequentie: 868 MHz. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 55 mm x 70 mm		
	<i>alpha</i>		
20 platin 2)	6730-20	6730-0-0007	1
21 brons 2)	6730-21	6730-0-0008	1
22G ivoor/wit	6730-22G	6730-0-0009	1
24 studiowit mat	6730-24	6730-0-0010	1
24G studiowit	6730-24G	6730-0-0011	1
260 palladium 2)	6730-260	6730-0-0005	1
266 titanium 2)	6730-266	6730-0-0006	1

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



LED-display WaveLINE 1)

Voor de statusindicatie van de raamgreepstanden: geopend = rood, gesloten = groen, gekiept = geel. Afhankelijk van de inbouwsokkel is directe plaatselijke bediening voor het schakelen/dimmen van een elektrische verbruiker mogelijk. 4 individuele weergave-leds. Ieder led-weergavekanaal kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen. De plaatselijke bediening kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen. Na een netspanningsuitval lichten alle leds van de weergavekanalen rood op. Door de cyclische telegramherhaling van de raammelders WaveLINE 6720-xx, wordt de openingstoestand van de ramen automatisch geactualiseerd. Statusindicatie bij lege batterij van de WaveLINE-zender. Statusindicatie bij gestoorde signaaloverdracht en defecte WaveLINE-zender. Gebruiksvriendelijke inbedrijfname zonder PC / software. Bedrukt tekststrokenblad met 8 verschillende inleggers. Voor raammelder WaveLINE 6720-6x. Voor universele melder WaveLINE 6721-xx. Voor Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM-xxx. Voor universele relaisokkel 6404 U. Voor universele dimmersokkel 6595 U. Voor ABB i-bus® KNX-componenten 6120 U-102(-500), 6110 U-101(-500), 6114 U(-500) en ABB Powernet KNX-componenten 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Zend-/ontvangsfrequentie: 868 MHz. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm

future® linear

81	antraciet	6730-81	6730-0-0014	1
82	ivoorwit	6730-82	6730-0-0015	1
83	aluzilver ²⁾	6730-83	6730-0-0016	1
84	studiowit	6730-84	6730-0-0017	1
884	studiowit mat ²⁾	6730-884	6730-0-0026	1
885	zwart mat ²⁾	6730-885	6730-0-0027	1

solo®

82	ivoorwit	6730-82	6730-0-0015	1
84	studiowit	6730-84	6730-0-0017	1
803	grijsmetallic ²⁾	6730-803	6730-0-0025	1

Busch-axcent®

84	studiowit	6730-84	6730-0-0017	1
----	-----------	----------------	-------------	---

carat®

81	antraciet	6730-81	6730-0-0014	1
82	ivoorwit	6730-82	6730-0-0015	1
84	studiowit	6730-84	6730-0-0017	1

pure stainless steel ³⁾

866	edelstaal	6730-866	6730-0-0023	1
-----	-----------	-----------------	-------------	---

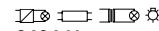
- 1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 2) Oppervlak kunststof gelakt.
 3) pure stainless steel oppervlak gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Universele relaisokkel 1)

Voor het schakelen van 230V-(haloogeen)gloeilampen, fluorescentielampen en laagvolthaloogeenlampen die via transformatoren worden gevoed. 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Met keuzeschakelaar voor bedrijfsmodus: schakelaar, tijdschakelaar. Bediening schakelaar: kort drukken op de bovenste wipheft schakelt het licht in, kort drukken op de onderste wipheft schakelt het licht uit. Bediening tijdschakelaar: kort drukken op de bovenste wipheft schakelt het licht in, het licht schakelt automatisch tijdvertraagd uit. Handmatig uitschakelen is niet mogelijk. De vertraging kan in 5 stappen tussen 30 en 300 sec. worden ingesteld. Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Ingangen: 1 Afvraagspanning: 230 V~, korte impuls, L-draad Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Soort belasting: ohms, capacitief en inductief Nominale stroom: 10 AX Nominaal vermogen: 2300 W/VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 49 mm x 33 mm



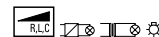
6404 U 6401-0-0055 1

- 1) Bevestiging met schroefjes of steekklauwtjes (bijgesloten).



Universele dimmersokkel 1) 2) 3)

Voor het dimmen en schakelen van 230V-(haloogeen) gloeilampen en laagvolthaloogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren. 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig). Met langzaam-AAN/UIT-functie. Met elektronische kortsluitbeveiliging. Met automatische beveiliging tegen te hoge temperaturen. Met bedrijfsmodus schakelaar voor bedrijfsmodus: dimmer, schakelaar. Bediening dimmer: kort drukken op de bovenste wipheft schakelt het licht in, kort drukken op de onderste wipheft schakelt het licht uit. Bediening dimmer: langer drukker op de bovenste wipheft dimt, bij ingeschakeld licht, het licht helderder, resp. bij uitgeschakeld licht vanaf nul helderder. Langer drukken op de onderste wipheft dimt het licht donkerder. Bediening schakelaar: kort drukken op de bovenste wipheft schakelt het licht in, kort drukken op de onderste wipheft schakelt het licht uit. Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Conventionele transformatoren en elektronische transformatoren niet samen op een universele dimmersokkel aansluiten. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Ingangen: 1 Afvraagspanning: 230 V~, korte impuls, L-draad Uitgangen: 1x elektronische uitgang, potentiaalgebonden Soort belasting: ohms, capacitief en inductief Nominaal vermogen: 60 - 450 W/VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 49 mm x 33 mm



6595 U 6590-0-0188 1

- 1) Bevestiging met schroefjes of steekklauwtjes (bijgesloten).
 2) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
 3) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Raammelder WaveLINE voor Busch-free@home® Voor de bewaking en overdracht van de actuele raam-greepstand (raam geopend, gesloten, gekiept). De raammelder WaveLINE verzendt de actuele raam-greepstand direct bij bediening en is dus niet toepasbaar wanneer de greep bij geopend raam gedraaid kan worden. Extra cyclisch zenden voor de bewaking van de signaal-overdracht en de foutvrije werking van de componenten. De aanwezige raamgreep wordt opnieuw gebruikt. De raammelder WaveLINE wordt tussen de aanwezige raamgreep en het raam gemonteerd. Geschikt voor raamgreep: 7 mm vierkant, hartafstand bevestigingsschroefgaten: 43 mm, nokken: Ø 10 en 12 mm, max. grootte van de bevestigingsplaat: 34 x 77 mm (B x H). Geen aanleg van leidingen nodig. Toebehoren voor de montage (vierkantverlenging, schroeven, adapter voor nokken) van de raammelder WaveLINE worden meegeleverd. Batterij wordt meegeleverd. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Bewaking van de batterijlevensduur en overdracht van de batterijtoestand. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101. Compatibel met WaveLINE-mediaconverteer TP-RF 6770(-500). Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Zendfrequentie: 868 MHz. Beschermingsgraad apparaat: IP 43 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 50 °C Afmetingen (h x b x d): 168 mm x 38 mm x 13 mm			
	64 studiowit mat	6720-64	6720-0-0001	1
	65 basaltzwart	6720-65	6720-0-0002	1
66 edelstaal ¹⁾	6720-66	6720-0-0003	1	

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Universele melder WaveLINE Voor de bewaking en overdracht van de toestand (geopend, gesloten) van dakramen, lichtkoepels, deuren en poorten. Voor raambewaking in combinatie met een open haard en wasmafzuigkap volgens Duitse stookplaatsverordening FeuV § 4. Extra aansluitmogelijkheid voor een externe, potentiaalvrije sensor (naar keuze verbreek- (NC) of maakcontact (NO)). Gescheiden evaluatie en bewaking van de kanalen. De WaveLINE universele melder verzendt de actuele informatie direct bij een toestandswijziging. Extra cyclisch zenden voor de bewaking van de signaal-overdracht en de foutvrije werking van de componenten. Bevestiging van universele melder WaveLINE en magneet door middel van plakfolie of schroeven. Toebehoren (plakfolie, schroeven, magneet) worden meegeleverd. Batterij wordt meegeleverd. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Bewaking van de batterijlevensduur en overdracht van de batterijtoestand. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101. Compatibel met WaveLINE-mediaconverteer TP-RF 6770(-500). Max. leidingslengte externe sensor: 5 m. Aansluitdoorsnede externe sensor: 0,14...0,5 mm ² (enkeldraads). Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Zendfrequentie: 868 MHz. Beschermingsgraad apparaat: IP 43 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 50 °C Afmetingen (h x b x d): 118 mm x 30 mm x 22 mm			
	64 studiowit mat	6721-64	6720-0-0004	1
	65 basaltzwart	6721-65	6720-0-0005	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Infolichtsokkel ^{1) 2)} Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm. Lange levensduur van het lichtarmatuur (leds). Homogene verlichting van het infoveld. Nominale spanning: 230 V~		
	2062 U	1511-0-0115	1/10

- 1) Bij het schakelen door bewegings- of comfortschakelaars relaisokkels gebruiken.
 2) Voor het schakelen van de led-inbouwsokkel kunnen alleen schakelaars zonder oriëntatieverlichting worden toegepast.

	Centraalplaat ^{1) 2)} Als afdekking voor Infolichtsokkel. Voor sokkel 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.			
	212 wit	2562-212	1731-0-1919	1
	214 alpinwit	2562-214	1731-0-1920	1

- 1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd.
 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Centraalplaat ^{1) 2)} Als afdekking voor Infolichtsokkel. Voor sokkel 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.			
	20 platin ³⁾	1716-20	1731-0-1929	1
	21 brons ³⁾	1716-21	1731-0-1930	1
	22 ivoor/wit	1716-22	1731-0-1931	1
	24 studiowit mat	1716-24	1731-0-1932	1
	24G studiowit	1716-24G	1731-0-1933	1
	260 palladium ³⁾	1716-260	1731-0-1938	1
	266 titanium ³⁾	1716-266	1731-0-1939	1


- 1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd.
 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat ^{1) 2)} Als afdekking voor Infolichtsokkel. Voor sokkel 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.			
	<i>impuls</i>			
	72 ivoor/wit	1716-72	1731-0-1951	1
	74 alpinwit	1716-74	1731-0-1942	1
	79 champagne metallic ³⁾	1716-79	1731-0-1944	1
	775 zwart mat ³⁾	1716-775	1731-0-1983	1
	774 studiowit mat ³⁾	1716-774	1731-0-1984	1
	777 braam ³⁾	1716-777	1731-0-1972	1
	783 aluzilver ³⁾	1716-783	1731-0-1952	1

- 1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd.
 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.



Busch-Infolicht, Busch-steplight®, noodlicht voor inbouwdoosmontage


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat 1) 2) Als afdekking voor Infolichtsocket. Voor sokkel 2062 U. Grootte van het infoveld: 43 x 43 mm.		
	future® linear		
81 antraciet	1716-81	1731-0-1921	1
82 ivoorwit	1716-82	1731-0-1922	1
83 aluzilver 3)	1716-83	1731-0-1950	1
84 studiowit	1716-84	1731-0-1923	1
884 studiowit mat 3)	1716-884	1731-0-1978	1
885 zwart mat 3)	1716-885	1731-0-1980	1
	solo®		
82 ivoorwit	1716-82	1731-0-1922	1
84 studiowit	1716-84	1731-0-1923	1
803 grijsmetalic 3)	1716-803	1731-0-1976	1
	Busch-axcent®		
84 studiowit	1716-84	1731-0-1923	1
	carat®		
81 antraciet	1716-81	1731-0-1921	1
82 ivoorwit	1716-82	1731-0-1922	1
84 studiowit	1716-84	1731-0-1923	1
	pure stainless steel		
866 edelstaal	1716-866	1731-0-1955	1


- 1) Bij de afdekking worden 46 verschillende symbolen en (Duitse) teksten geleverd.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Oppervlak kunststof gelakt.


Busch-steplight®, Busch-objectwandcontactdoos

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Inbouwwandcontactdoos met randaarde. steplight® nachtoriëntatielicht Met aparte aansluitdraden om led via extra contact te schakelen. Met led. Met verhoogde aanraakbeveiliging. 2-polig (2P + PE). Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A		
	Busch-Duro 2000® SI 1) 2)		
212 wit	20 EUCBLI-212	2013-0-5290	1
	Reflex SI 3)		
214 alpinwit	20 EUCBLI-214	2013-0-5291	1
	future® linear 1) 2)		
82 ivoorwit	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	1
83 aluzilver 4)	20 EUCBLI-83	2013-0-5293	1
84 studiowit	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	1
884 studiowit mat 4)	20 EUCBLI-884	2013-0-5326	1
885 zwart mat 4)	20 EUCBLI-885	2013-0-5331	1
	solo® 1) 2)		
82 ivoorwit	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	1
84 studiowit	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	1
	carat® 1) 2)		
82 ivoorwit	20 EUCBLI-82	2013-0-5292	1
84 studiowit	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	1
	Busch-axcent® 1) 2)		
84 studiowit	20 EUCBLI-84	2013-0-5294	1


- 1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
2) Voor veeleisende omgevingen, resistent tegen agressieve stoffen, b.v. ammoniak, benzine, oliën, vetten, alcohol, reinigingsmiddelen in de gebruikelijke concentraties.
3) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".
4) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Protector® wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met overspanningsbeveiliging 2-polig (2P + PE). Met geïntegreerd en extern meldcontact. ISN = 5 kA. Apparaatbeveiliging voor technisch gevoelige eindapparaten, zoals computers, consumentenelektronica en gebouwtechniek. Reduceert op doeltreffende manier overspanningen tussen onderverdeling en inbouwwandcontactdoos met randaarde. Overspanningsbegrenzingsklasse: classificatie type 2. Nominale spanning: 250 V~ Secundair: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	2310EUGL/VA-212-11	2011-0-3816	1/10
	Reflex SI		
214 alpinwit	2310EUGL/VA-214-11	2011-0-3817	1/10
217 rood RAL 3003	2310EUGL/VA-217-11	2011-0-3818	1/10
1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.			


	Busch-Protector® wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met overspanningsbeveiliging 2-polig (2P + PE). Met geïntegreerd en extern meldcontact. ISN = 5 kA. Apparaatbeveiliging voor technisch gevoelige eindapparaten, zoals computers, consumentenelektronica en gebouwtechniek. Reduceert op doeltreffende manier overspanningen tussen onderverdeling en inbouwwandcontactdoos met randaarde. Overspanningsbegrenzingsklasse: classificatie type 2. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 16 A <i>alpha</i>		
20 platin ²⁾	2310 EUGL/VA-20-11	2011-0-3819	1
21 brons ²⁾	2310 EUGL/VA-21-11	2011-0-3820	1
22G ivoor/wit	2310EUGL/VA-22G-11	2011-0-3821	1
24 studiowit mat	2310 EUGL/VA-24-11	2011-0-3822	1
24G studiowit	2310EUGL/VA-24G-11	2011-0-3823	1
260 palladium ²⁾	2310EUGL/VA-260-11	2011-0-3828	1
266 titanium ²⁾	2310EUGL/VA-266-11	2011-0-3829	1
	<i>impuls</i>		
72 ivoor/wit	2310 EUGL/VA-72-11	2011-0-3848	1
74 alpinwit	2310 EUGL/VA-74-11	2011-0-3841	1
79 champagne metallic ²⁾	2310 EUGL/VA-79-11	2011-0-3843	1
774 studiowit mat ²⁾	2310EUGL/VA-774-11	2011-0-3894	1
775 zwart mat ²⁾	2310EUGL/VA-775-11	2011-0-3889	1
777 braam ²⁾	2310EUGL/VA-777-11	2011-0-3870	1
783 aluzilver ²⁾	2310EUGL/VA-783-11	2011-0-3849	1
1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd. 2) Oppervlak kunststof gelakt.			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Protector® wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met overspanningsbeveiliging 2-polig (2P + PE). Met geïntegreerd en extern meldcontact. ISN = 5 kA. Apparaatbeveiliging voor technisch gevoelige eindapparaten, zoals computers, consumentenelektronica en gebouwtechniek. Reduceert op doeltreffende manier overspanningen tussen onderverdeling en inbouwwandcontactdoos met randaarde. Overspanningsbegrenzingsklasse: classificatie type 2. Nominale spanning: 250 V~ Secundair: 250 V~ Nominale stroom: 16 A future® linear		
81 antraciet	2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	1
82 ivoorwit	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
83 aluzilver ²⁾	2310 EUGL/VA-83-11	2011-0-3832	1
84 studiowit	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
884 studiowit mat ²⁾	2310EUGL/VA-884-11	2011-0-3882	1
885 zwart mat ²⁾	2310EUGL/VA-885-11	2011-0-3885	1


	<i>solo®</i>		
82 ivoorwit	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
84 studiowit	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
803 grijsmetallic ²⁾	2310EUGL/VA-803-11	2011-0-3877	1
	<i>Busch-axcent®</i>		
84 studiowit	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
	<i>carat®</i>		
81 antraciet	2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	1
82 ivoorwit	2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1
84 studiowit	2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1
	<i>pure stainless steel</i>		
866 edelstaal	2310EUGL/VA-866-11	2011-0-3853	1
1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd. 2) Oppervlak kunststof gelakt.			

	Busch-Protector® wandcontactdoos met randaarde ¹⁾ met overspanningsbeveiliging Met verhoogde aanraakbeveiliging. Met schroefklemmen. 2-polig (2P + PE). Met geïntegreerd en extern meldcontact. Apparaatbeveiliging voor technisch gevoelige eindapparaten, zoals computers, consumentenelektronica en gebouwtechniek. Reduceert op doeltreffende manier overspanningen tussen onderverdeling en inbouwwandcontactdoos met randaarde. Overspanningsbegrenzingsklasse: classificatie type 2. ISN = 5 kA. Nominale spanning: 250 V~ Secundair: 250 V~ Nominale stroom: 16 A Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	2310 EUGL/VAB-212	2013-0-5315	1
	Reflex SI		
214 alpinwit	2310 EUGL/VAB-214	2013-0-5321	1
1) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".			

	RC-overspanningsbegrenzer Ter bescherming tegen beïnvloeding of beschadiging van elektronische apparaten door overspanningen. Te gebruiken bij netparallele inductieve belastingen (b.v. relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen, transformatoren e.d.). Verhelpt functiestoringen aan elektronische apparaten, b.v. herinschakeling (pendelen) van een bewegingsschakelaar. Afmetingen: diameter 25 mm; lengte 35 mm; lengte van de aansluitleiding ca. 100 mm. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz		
6899	6899-0-0231	10	

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	FI-SCHUKOMAT wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2) 3)} met aardlekschakelaar Met verhoogde aanraakbeveiliging. 2-polig afgeschakeld (P, N). Zonder PE-bewaking. Met verbindingdraden voor beveiliging van verdere aangesloten wandcontactdozen. Aanspreekstroom (foutstroom): 30 mA. Aanspreektijd: ≤ 30 ms. Kortsluitvastheid: 3000 A (bij 25 A GL zekering). Stootstroomvast: 250 A (8/20) µs. Met klauwbevestiging. Netfrequentie: 45...60 Hz. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 40 °C Busch-Duro 2000® SI		
212 ivoorwit	3120 EUCB-212	3116-0-0659	1
214 alpinwit	Reflex SI 3120 EUCB-214	3116-0-0660	1/10
914 alpinwit	Busch-balance® SI 3120 EUCB-914	3116-0-0663	1

- 1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
- 2) De werking (volgens VDE 0100) kan bijv. met het testapparaat Profitest 0100S worden aangetoond resp. gecontroleerd.
- 3) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	FI-SCHUKOMAT wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2) 3)} met aardlekschakelaar Met verhoogde aanraakbeveiliging. 2-polig afgeschakeld (P, N). Zonder PE-bewaking. Met verbindingdraden voor beveiliging van verdere aangesloten wandcontactdozen. Aanspreekstroom (foutstroom): 30 mA. Aanspreektijd: ≤ 30 ms. Kortsluitvastheid: 3000 A (bij 25 A GL zekering). Stootstroomvast: 250 A (8/20) µs. Met klauwbevestiging. Netfrequentie: 45...60 Hz. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 40 °C future linear®		
82 ivoorwit	3120 EUCB-82	3116-0-0661	1
84 studiowit	3120 EUCB-84	3116-0-0662	1
82 ivoorwit	solo® 3120 EUCB-82	3116-0-0661	1
84 studiowit	3120 EUCB-84	3116-0-0662	1
84 studiowit	Busch-axcent® 3120 EUCB-84	3116-0-0662	1
82 ivoorwit	carat® 3120 EUCB-82	3116-0-0661	1
84 studiowit	3120 EUCB-84	3116-0-0662	1

- 1) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
- 2) De werking (volgens VDE 0100) kan bijv. met het testapparaat Profitest 0100S worden aangetoond resp. gecontroleerd.
- 3) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	FI-SCHUKOMAT wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2) 3)} met aardlekschakelaar Met verhoogde aanraakbeveiliging. Spatwaterdicht. Inbouw SCHUKOMAT volgens VDE 0664. Complete afdekking. Niet geschikt voor combinaties. 2-polig afgeschakeld (P, N). Zonder PE-bewaking. Aanspreekstroom (foutstroom): 30 mA. Aanspreektijd: ≤ 30 ms. Kortsluitvastheid: 1500 A (bij 25 A GL zekering). Stootstroomvast: 250 A (8/20) µs. Met klauwbevestiging. Netfrequentie: 45...60 Hz. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 40 °C All-weather 44		
44 alpinwit	3120 EUGB-44	3116-0-0665	1/10

- 1) De werking (volgens VDE 0100) kan bijv. met het testapparaat Profitest 0100S worden aangetoond resp. gecontroleerd.
- 2) Aansluitklemmen volgens VDE 0620 als verbindingklemmen goedgekeurd.
- 3) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

	FI-SCHUKOMAT wandcontactdoos met randaarde ^{1) 2) 3)} met aardlekschakelaar Met verhoogde aanraakbeveiliging. Spatwaterdicht. Opbouw-SCHUKOMAT-aardlekschakelaar volgens VDE 0664. 2-polig afgeschakeld (P, N). Zonder PE-bewaking. Aanspreekstroom (foutstroom): 30 mA. Aanspreektijd: ≤ 30 ms. Kortsluitvastheid: 1500 A (bij 25 A GL zekering). Stootstroomvast: 250 A (8/20) µs. Netfrequentie: 45...60 Hz. Nominale spanning: 230 V~ Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 40 °C ocean®		
53 grijs	3120 EWB-53	3116-0-0664	1

- 1) De werking (volgens VDE 0100) kan bijv. met het testapparaat Profitest 0100S worden aangetoond resp. gecontroleerd.
- 2) Aansluitklemmen volgens VDE 0620-1 als verbindingklemmen goedgekeurd.
- 3) Wandcontactdoos met verhoogde aanraakbeveiliging (VDE 0620). Vervangt de tot nu toe gebruikte benaming "kinderveilige wandcontactdoos".

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
<p>Schemerschakelaar 1) 2) Met tekstveld. Tekstveld 57,8 x 9,8 mm. In-/uitschakelvertraging: ca. 3 - 6 min vast ingesteld. Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Nominale stroom: 16 AX Nominaal vermogen: 3680 W/VA Lichtwaarde-instelling: 3 lux - 500 lux nominaal Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -35 °C tot 55 °C</p>							
53 grijs	2240 W-53	6500-0-0791	1/10				
54 alpinwit	2240 W-54	6500-0-0792	1/10				
<p>1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com. 2) Tekststrook niet verlichtbaar.</p>							
<p>Benaderingsschakelaar 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). relaisokkel met benaderingssensor. Voor het IN- en UIT-schakelen van elektrische verbruikers zonder aanraken, bijvoorbeeld licht. Voor het schakelen van 230V-(halogeen)gloeilampen, fluorescentielampen en laagvolthalogeenlampen die via transformatoren worden gevoed. Schakelt bij detectie van een benadering < ca. 5 cm. Bediening ook via conventionele impulsdrukknoppen (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Soort belasting: 230V-(halogeen)gloeilampen, fluorescentielampen en laagvolthalogeenlampen die op transformatoren zijn aangesloten Nominale stroom: 10 AX Nominaal vermogen: 2300 W/VA Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C British Standard EN 60669-2-1</p>							
	6406 U	6400-0-0034	1				
<p>Centraalplaat Voor benaderingsschakelaar 6406 U.</p>							
Busch-Duro 2000® SI							
212 wit	6476-212	6470-0-0001	10				
Reflex SI							
214 alpinwit	6476-214	6470-0-0002	10				
Busch-balance® SI							
NIEUW							
914 alpinwit	6476-914	6470-0-0005	10				
<p>Centraalplaat Voor benaderingsschakelaar 6406 U.</p>							
future® linear							
82 ivoorwit	6476-82	6470-0-0003	10				
84 studiówit	6476-84	6470-0-0004	10				
solo®							
82 ivoorwit	6476-82	6470-0-0003	10				
84 studiówit	6476-84	6470-0-0004	10				
Busch-axcent®							
84 studiówit	6476-84	6470-0-0004	10				
carat®							
82 ivoorwit	6476-82	6470-0-0003	10				
84 studiówit	6476-84	6470-0-0004	10				



Jaloeziemanagement.

Licht en schaduw op maat.

Inhoudsopgave Jaloeziemanagement

Busch-jaloezieschakelaars/-impulsgevers	P 350
Rolluik-comfortschakelaar	P 352
Jaloeziebasissokkel, standaard timer	P 353
Busch-Jalousiecontrol® II	P 355

Jaloezie-
manage-
ment

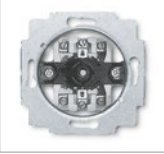


Zonneschijn is van levensbelang, maar kan echter ook verblinden, storen en zelfs vernietigen. Hoe laat u zoveel mogelijk licht in uw woning binnen, zonder dat het te licht of te fel wordt? Heel eenvoudig! Met moderne automatische systemen voor de jaloeziesturing.

Jaloeziemanagement 01 Comforttimerbedieningselement. Schakelaarserie solo®, Kleur: studiowit, **02** Busch-jaloeziecomfortschakelaar. Schakelaarserie solo®, Kleur: studiowit, **03** IR-bedieningselement, Schakelaarserie solo®, Kleur: studiowit., **04** Jaloeziesleutelschakelaar, Schakelaarserie solo®, Kleur: studiowit, **05** Jaloezieschakelaar, Schakelaarserie solo®, Kleur: studiowit.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Jaloezieschakelaarsokkel ^{1) 2)} Met onderling mechanisch vergrendelde wippen. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX IEC60669-1, British Standard EN 60669-1		
	1-polig, schakelaar. 2000/4 US	1012-0-1309	10/100
	1-polig, impulsdrukker 2020/4 US	1413-0-0590	10/100

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Met deze jaloeziebediening wordt een te snel omschakelen van de looprichting verhinderd.

	Jaloezieschakelaarsokkel ^{1) 2)} Met draaigreep/jaloezieschakelaar/-impulsgever. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX IEC 60669-1, British Standard EN 60669-1		
	2-polig. ³⁾ 2712 U	1101-0-0534	10
	1-polig, N, PE. 2713 U	1101-0-0542	10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Met deze jaloeziebediening wordt een te snel omschakelen van de looprichting verhinderd.
- 3) Ook geschikt voor aansturing van gelijkspanningsaandrijvingen.

	Jaloezie-impulsgeversokkel ^{1) 2)} Met draaigreep/impulsgever. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A IEC60669-1, British Standard EN 60669-1		
	2-polig. ³⁾ 2722 U	1101-0-0559	10
	1-polig, N, PE. 2723 U	1101-0-0567	10

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 2) Met deze jaloeziebediening wordt een te snel omschakelen van de looprichting verhinderd.
- 3) Ook geschikt voor aansturing van gelijkspanningsaandrijvingen.

	Jaloezieschakelaar/-impulsgeversokkel ^{1) 2) 3) 4)} Voor halve profielcilinder. Levering zonder halve profielcilinder. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 AX IEC60669-1, British Standard EN 60669-1		
	2-polig. ⁵⁾ 2712 USL-101	1101-0-0872	10
	1-polig, N, PE. 2713 USL-101	1101-0-0880	10

- 1) Alleen in diepe inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1, monteren.
- 2) Met deze jaloeziebediening wordt een te snel omschakelen van de looprichting verhinderd.
- 3) Halve profielcilinder vgl. bijgevoegde tekening gebruiken.
- 4) Zie halve profielcilinder.
- 5) Ook geschikt voor aansturing van gelijkspanningsaandrijvingen.

	Jaloezie-impulsgeversokkel ^{1) 2) 3) 4)} Voor halve profielcilinder. Levering zonder halve profielcilinder. Nominale spanning: 250 V~ Nominale stroom: 10 A British Standard EN 60669-1, IEC60669-1		
	2-polig. ⁵⁾ 2722 USL-101	1101-0-0898	10
	1-polig, N, PE. 2723 USL-101	1101-0-0906	10


- 1) Alleen in diepe inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1, monteren.
- 2) Met deze jaloeziebediening wordt een te snel omschakelen van de looprichting verhinderd.
- 3) Halve profielcilinder vgl. bijgevoegde tekening gebruiken.
- 4) Zie halve profielcilinder.
- 5) Ook geschikt voor aansturing van gelijkspanningsaandrijvingen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	DIN halve profielcilinder Volgens DIN 18252. Totale lengte 40 mm. Voor o.a. jaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 en 2712/2733 SLW-53.		
	verschillend sluitend. Met 3 sleutels. Bij bestelling van meer cilinders heeft iedere cilinder een verschillende sleutel 0520 PZ-VS	0470-0-0013	1/100
	gelijksluitend. Met 3 sleutels. Bij bestelling van meer cilinders heeft iedere cilinder dezelfde sleutel 0521 PZ-GS	0470-0-0021	1/100

	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2000/4 US en 2020/4 US.		
	Busch-Duro 2000® SI 212 wit 2504-212	1713-0-0155	10/100
	Reflex SI 214 alpinwit 2504-214	1713-0-0163	10/100
	Busch-balance® SI 914 alpinwit 2504-914	1713-0-0202	10/100

	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U.		
	Busch-Duro 2000® SI 212 wit 2542 DR-212	1753-0-0599	10
	Reflex SI 214 alpinwit 2542 DR-214	1753-0-2264	10


	Centraalplaat met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever voor montage van halve profielcilinder. Voor sokkel 2712/2713 USL-101 en 2722/2723 USL-101.		
	Busch-Duro 2000® SI 212 wit 2557 PZ-212-101	1710-0-1332	10
	Reflex SI 214 alpinwit 2557 PZ-214-101	1710-0-1415	10
	Busch-balance® SI 914 alpinwit 2557 PZ-914-101	1710-0-4069	10

	Centraalplaat ^{*)} met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U.		
	Busch-Duro 2000® SI 212 wit 2542 JDR-212	1753-0-0615	10
	Reflex SI 214 alpinwit 2542 JDR-214	1753-0-2462	10


*) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2000/4 US en 2020/4 US.		
	<i>alpha</i>		
20 platin ¹⁾	1785 JA-20	1751-0-1823	10
21 brons ¹⁾	1785 JA-21	1751-0-1831	10
22G ivoor/wit	1785 JA-22G	1751-0-2581	10
24 studiowit mat	1785 JA-24	1751-0-1922	10
24G studiowit	1785 JA-24G	1751-0-2128	10
260 palladium ¹⁾	1785 JA-260	1751-0-2831	10/100
266 titanium ¹⁾	1785 JA-266	1751-0-2842	10/100


1) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U.		
	<i>alpha</i>		
20 platin ¹⁾	1740 DR-20	1753-0-1092	10
21 brons ¹⁾	1740 DR-21	1753-0-1175	10
22G ivoor/wit	1740 DR-22G	1710-0-2330	10
24 studiowit mat	1740 DR-24	1753-0-1555	10
24G studiowit	1740 DR-24G	1753-0-7263	10
260 palladium ¹⁾	1740 DR-260	1710-0-3302	10
266 titanium ¹⁾	1740 DR-266	1710-0-3328	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever voor montage van halve profielcilinder. Voor sokkel 2712/2713 USL-101 en 2722/2723 USL-101.		
	<i>alpha</i>		
20 platin ¹⁾	1755 PZ-20-101	1710-0-1498	10
21 brons ¹⁾	1755 PZ-21-101	1710-0-1506	10
22G ivoor/wit	1755 PZ-22G-101	1710-0-2348	10
24 studiowit mat	1755 PZ-24-101	1710-0-1514	10
24G studiowit	1755 PZ-24G-101	1710-0-1522	10
260 palladium ¹⁾	1755 PZ-260-101	1710-0-3303	10
266 titanium ¹⁾	1755 PZ-266-101	1710-0-3329	10

1) Oppervlak van echt metaal.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U.		
	<i>impuls</i>		
72 ivoor/wit	1740 DR-72	1753-0-0032	10
74 alpinwit	1740 DR-74	1753-0-4864	10
79 champagne metallic ¹⁾	1740 DR-79	1753-0-5341	10
774 studiowit mat ¹⁾	1740 DR-774	1753-0-0164	10
775 zwart mat ¹⁾	1740 DR-775	1753-0-0136	10
777 braam ¹⁾	1740 DR-777	1753-0-0106	10
783 aluzilver ¹⁾	1740 DR-783	1753-0-0033	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2000/4 US en 2020/4 US.		
	<i>future® linear</i>		
81 antraciet	1785 JA-81	1751-0-2934	10
82 ivoorwit	1785 JA-82	1751-0-2748	10
83 aluzilver ¹⁾	1785 JA-83	1751-0-2944	10/100
84 studiowit	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1785 JA-884	1751-0-3022	10
885 zwart mat ¹⁾	1785 JA-885	1751-0-3036	10

	<i>solo®</i>		
82 ivoorwit	1785 JA-82	1751-0-2748	10
84 studiowit	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100
803 grijsmetalic ¹⁾	1785 JA-803	1751-0-3020	10

	<i>Busch-axcent®</i>		
84 studiowit	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100

	<i>carat®</i>		
81 antraciet	1785 JA-81	1751-0-2934	10
82 ivoorwit	1785 JA-82	1751-0-2748	10
84 studiowit	1785 JA-84	1751-0-2756	10/100

	<i>pure stainless steel</i>		
866 edelstaal	1785 JA-866	1751-0-2964	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Als afdekking voor inbouwjaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2712/2713 U en 2722/2723 U.		
	<i>future® linear</i>		
81 antraciet	1740-81	1710-0-3623	10
82 ivoorwit	1740-82	1710-0-3154	10
83 aluzilver ¹⁾	1740-83	1710-0-3661	10
84 studiowit	1740-84	1710-0-3172	10/100
884 studiowit mat ¹⁾	1740-884	1710-0-3872	10
885 zwart mat ¹⁾	1740-885	1710-0-3894	10
	<i>solo®</i>		
82 ivoorwit	1740-82	1710-0-3154	10
84 studiowit	1740-84	1710-0-3172	10/100
803 grijsmetalic ¹⁾	1740-803	1710-0-3840	10

	<i>Busch-axcent®</i>		
84 studiowit	1740-84	1710-0-3172	10/100

	<i>carat®</i>		
81 antraciet	1740-81	1710-0-3623	10
82 ivoorwit	1740-82	1710-0-3154	10
84 studiowit	1740-84	1710-0-3172	10/100

	<i>pure stainless steel</i>		
866 edelstaal	1740-866	1710-0-3748	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met tekstveld Met opdruk. Voor sleutelschakelaar en jaloezieschakelaar/-impulsgever. Voor sokkel 2733 USL-101 en 2712/2713/2722/2723 USL-101.		
	future® linear		
81 antraciet	1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10
82 ivoorwit	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
83 aluzilver ²⁾	1755 SL/PZ-83-101	1710-0-3662	10
84 studiowit	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
885 zwart mat ²⁾	1755 SL/PZ-885-101	1710-0-3902	10
884 studiowit mat ²⁾	1755 SL/PZ-884-101	1710-0-3925	10
	solo®		
82 ivoorwit	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
84 studiowit	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
803 grijsmetallic ²⁾	1755 SL/PZ-803-101	1710-0-3841	10
	Busch- <i>axcent</i> ®		
84 studiowit	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
	carat®		
81 antraciet	1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10
82 ivoorwit	1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10
84 studiowit	1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10
	<i>pure stainless steel</i>		
866 edelstaal	1755 SL/PZ-866-101	1710-0-3749	10

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Jaloeziecomfortsokkel ¹⁾ ²⁾ met memory- en positioneringsfunctie Voor handmatig en automatisch bedienen van rolluiken. Rolluik gaat naar de met de draaiknop ingestelde positie. Voert de individueel aangeleerde schakelbevelen (OP/NEER) uit in een 24-uurs ritme. Geschikt voor rolluikaandrijvingen met mechanische of elektronische eindschakelaar. Geschikt voor gebruik zonder nuldraad. Zonder nevenpostingang. Gangreserve van 45 minuten (onderhoudsvrije condensator). Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 1,3 A, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 300 VA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	6419 U	6410-0-0390	1/10

1) Bijbehorende centraalplaat 6436-xx.
 2) Nuldraadaansluiting kan noodzakelijk zijn, bij gebruik met rolluik- en jaloezieaandrijvingen met elektronische eindschakelaars. Is geen nuldraad aanwezig, dan kan de condensator-set 6498 worden toegepast.
 3) Alleen geschikt voor individuele besturing.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6436-212	6430-0-0354	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6436-214	6430-0-0355	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6436-914	6430-0-0404	10

1) Continu-verlichting van de draaiknop is mogelijk met glimlampje 3855. Wordt niet meegeleverd.
 Bij gebruik met glimlampje is nuldraadaansluiting vereist.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.		
	<i>alpha</i>		
20 platin ²⁾	6436-20	6430-0-0365	10
21 brons ²⁾	6436-21	6430-0-0366	10
22G ivoor/wit	6436-22G	6430-0-0368	10
24 studiowit mat	6436-24	6430-0-0367	10
24G studiowit	6436-24G	6430-0-0369	10
260 palladium ²⁾	6436-260	6430-0-0370	10
266 titanium ²⁾	6436-266	6430-0-0371	10

1) Continu-verlichting van de draaiknop is mogelijk met glimlampje 3855. Wordt niet meegeleverd.
 Bij gebruik met glimlampje is nuldraadaansluiting vereist.
 2) Oppervlak kunststof gelakt.



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ ²⁾ met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.		
	<i>impuls</i>		
72 ivoorwit	6436-72	6430-0-0372	1
74 alpinwit	6436-74	6430-0-0373	1
79 champagne metallic ³⁾	6436-79	6430-0-0374	1
774 studiowit mat ³⁾	6436-774	6430-0-0377	1
775 zwart mat ³⁾	6436-775	6430-0-0378	1
777 braam ³⁾	6436-777	6430-0-0375	1
783 aluzilver ³⁾	6436-783	6430-0-0376	1

- 1) Nuldraadaansluiting noodzakelijk bij gebruik van bedieningselement 6430-7x met glimlampje.
2) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3856.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.		
	<i>future[®] linear</i>		
81 antraciet	6436-81	6430-0-0387	10
82 ivoorwit	6436-82	6430-0-0356	10
83 aluzilver ²⁾	6436-83	6430-0-0357	10
84 studiowit	6436-84	6430-0-0358	10
884 studiowit mat ²⁾	6436-884	6430-0-0363	10
885 zwart mat ²⁾	6436-885	6430-0-0364	10
	<i>solo[®]</i>		
82 ivoorwit	6436-82	6430-0-0356	10
84 studiowit	6436-84	6430-0-0358	10
803 grijsmetallic ²⁾	6436-803	6430-0-0360	10
	<i>Busch-axcent[®]</i>		
84 studiowit	6436-84	6430-0-0358	10
	<i>carat[®]</i>		
81 antraciet	6436-81	6430-0-0387	10
82 ivoorwit	6436-82	6430-0-0356	10
84 studiowit	6436-84	6430-0-0358	10
	<i>pure stainless steel ²⁾</i>		
866 edelstaal	6436-866	6430-0-0362	10

- 1) Continu-verlichting van de draaiknop is mogelijk met glimlampje 3855. Wordt niet meegeleverd.
Bij gebruik met glimlampje is nuldraadaansluiting vereist.
2) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Jaloeziebasissockel ¹⁾ ²⁾ Geschikt voor rolluik- en jaloezieaandrijvingen met mechanische of elektronische eindschakelaar. Geschikt voor gebruik zonder nuldraad. Zonder nevenpostingang. Voor bedieningselement 6430-xxx-xxx. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Looptijd: 3 min. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 690 VA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	6418 U	6410-0-0375	1/10

- 1) Nuldraadaansluiting noodzakelijk bij gebruik van bedieningselement 6430-7x met glimlampje.
2) Nuldraadaansluiting kan noodzakelijk zijn, bij gebruik met rolluik- en jaloezieaandrijvingen met elektronische eindschakelaars. Is geen nuldraad aanwezig, dan kan de condensator-set 6498 worden toegepast.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Condensator-set ¹⁾ Voor de voeding van de Busch-Jaloeziecontrol [®] II-sockels 6418 U en 6419 U, indien deze zich via de motor niet met voldoende vermogen (stroom) kunnen verzorgen en geen nuldraad kan worden aangesloten. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 50 °C		
	6498	6410-0-0383	1/10

- 1) De condensator-set wordt tussen de stuurleidingen (op/nee) en de nuldraad gemonteerd.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement Voor Busch-Jaloeziecontrol [®] II-sockel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissockel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaissockel 6402 U(-500).		
	<i>Busch-Duro 2000[®] SI</i>		
212 wit	6430-212-102	6430-0-0313	1/10
	<i>Reflex SI</i>		
214 alpinwit	6430-214-102	6430-0-0314	1/10
	<i>Busch-balance[®] SI</i>		
914 alpinwit	6430-914-102	6430-0-0403	1/10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement Voor Busch-Jaloeziecontrol [®] II-sockel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissockel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaissockel 6402 U(-500).		
	<i>alpha</i>		
20 platin ¹⁾	6430-20-102	6430-0-0319	1/10
21 brons ¹⁾	6430-21-102	6430-0-0320	1/10
22G ivoor/wit	6430-22G-102	6430-0-0321	1/10
24 studiowit mat	6430-24-102	6430-0-0322	1/10
24G studiowit	6430-24G-102	6430-0-0323	1/10
260 palladium ¹⁾	6430-260-102	6430-0-0317	1/10
266 titanium ¹⁾	6430-266-102	6430-0-0318	1/10


- 1) Oppervlak van echt metaal.



Jaloeziebasissockel, standaard timer

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement ¹⁾ met glimlampje Voor Busch-Jaloesiecontrol® II-sockel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissockel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaissockel 6402 U(-500).		
			<i>impuls</i>
72 ivoor/wit	6430-72	6430-0-0337	1
74 alpinwit	6430-74	6430-0-0144	1
79 champagne metallic ²⁾	6430-79	6430-0-0177	1
774 studiowit mat ²⁾	6430-774	6430-0-0379	1
775 zwart mat ²⁾	6430-775	6430-0-0381	1
777 braam ²⁾	6430-777	6430-0-0346	1
783 aluzilver ²⁾	6430-783	6430-0-0338	1

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Bedieningselement Voor Busch-Jaloesiecontrol® II-sockel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissockel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaissockel 6402 U(-500).		
			<i>future® linear</i>
81 antraciet	6430-81-102	6430-0-0326	1/10
82 ivoorwit	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
83 aluzilver ¹⁾	6430-83-102	6430-0-0328	1/10
84 studiowit	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
884 studiowit mat ¹⁾	6430-884-102	6430-0-0385	1/10
885 zwart mat ¹⁾	6430-885-102	6430-0-0386	1/10

	<i>solo®</i>		
82 ivoorwit	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84 studiowit	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
803 grijsmetallic ¹⁾	6430-803-102	6430-0-0350	1/10

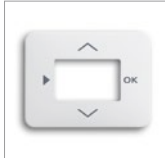
	<i>Busch-axcent®</i>		
84 studiowit	6430-84-102	6430-0-0329	1/10

	<i>carat®</i>		
81 antraciet	6430-81-102	6430-0-0326	1/10
82 ivoorwit	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84 studiowit	6430-84-102	6430-0-0329	1/10

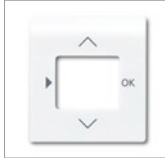
	<i>pure stainless steel</i>		
866 edelstaal	6430-866-102	6430-0-0343	1/10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


	Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.		
	<i>Busch-Duro 2000® SI</i>		
212 wit	6435-212	6430-0-0285	10/100
	<i>Reflex SI</i>		
214 alpinwit	6435-214	6430-0-0286	10/100
	<i>Busch-balance®</i>		
914 alpinwit	6435-914	6430-0-0402	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.		
			<i>alpha</i>
20 platin ¹⁾	6435-20	6430-0-0291	10
21 brons ¹⁾	6435-21	6430-0-0292	10
22G ivoor/wit	6435-22G	6430-0-0293	10
24 studiowit mat	6435-24	6430-0-0294	10/100
24G studiowit	6435-24G	6430-0-0295	10
260 palladium ¹⁾	6435-260	6430-0-0289	10
266 titanium ¹⁾	6435-266	6430-0-0290	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.		
			<i>impuls</i>
72 ivoor/wit	6435-72	6430-0-0341	10
74 alpinwit	6435-74	6430-0-0300	10
79 champagne metallic ¹⁾	6435-79	6430-0-0302	10
774 studiowit mat ¹⁾	6435-774	6430-0-0380	10
775 zwart mat ¹⁾	6435-775	6430-0-0382	10
777 braam ¹⁾	6435-777	6430-0-0347	10
783 aluzilver ¹⁾	6435-783	6430-0-0342	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.		
			<i>future® linear</i>
81 antraciet	6435-81	6430-0-0303	10
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10
83 aluzilver ¹⁾	6435-83	6430-0-0305	10
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10
884 studiowit mat ¹⁾	6435-884	6430-0-0388	10
885 zwart mat ¹⁾	6435-885	6430-0-0389	10


	<i>solo®</i>		
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10
803 grijsmetallic ¹⁾	6435-803	6430-0-0351	10

	<i>Busch-axcent®</i>		
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10

	<i>carat®</i>		
81 antraciet	6435-81	6430-0-0303	10
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10

	<i>pure stainless steel ¹⁾</i>		
866 edelstaal	6435-866	6430-0-0344	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Jalousiecontrol® II-socket ¹⁾ Geschikt voor rolluik-, jaloezie- en zonweringaandrijvingen met mechanische of elektronische eindschakelaar. Met twee 230 V-nevenpostingen (op/nee) voor groepensturing. Met bedrijfsmodus-schakelaar voor bedrijfsmodi: normaal, lamel, centrale, positie. Met partyfunctie (deactivering van de plaatselijke bediening) in combinatie met bedieningselement 6430-xxx-xxx, 6066-xxx-xxx(-500). Windalarm-, schoonmaakfunctie via nevenpostgang mogelijk. Voor bedieningselement 6430-xxx-xxx. Voor IR-bedieningselement 6066-xxx-xxx(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Looptijd: 3 min. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 690 VA Stuur-/signaaluitgangen: 2 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	6411 U-101	6410-0-0377	1/10

1) Compatibel met de typen 6411 U/x.


	Busch-Jalousiecontrol® II-socket ¹⁾ Geschikt voor rolluik-, jaloezie- en zonweringaandrijvingen met mechanische of elektronische eindschakelaar. Met twee 230 V-nevenpostingen (op/nee) voor groepensturing. Aansluitmogelijkheid voor helderheidssensor 6414-101 en glasbreukmelder 6413. Met bedrijfsmodus-schakelaar voor bedrijfsmodi: normaal, lamel, centrale, positie, markies. Met partyfunctie (deactivering van de plaatselijke bediening) in combinatie met bedieningselement 6430-xxx-xxx, 6066-xxx-xxx(-500). Windalarm-, schoonmaakfunctie via nevenpostgang mogelijk. Voor bedieningselement 6430-xxx-xxx. Voor IR-bedieningselement 6066-xxx-xxx(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Looptijd: 3 min. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 690 VA Stuur-/signaaluitgangen: 2 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	6411 U/S-101	6410-0-0379	1/10

1) Compatibel met de typen 6411 U/x.


	Helderheidssensor Voor Busch-Jalousiecontrol® II sokkel 6411U/S-101. Met 2 m aansluitleiding. Meetbereik: 15 - 50.000 lux.		
	6414-101	6410-0-0389	1/10

	Glasbreukmelder Voor Busch-Jalousiecontrol® II sokkel 6411U/S-101. Met 4 m aansluitleiding.		
	6413	6410-0-0341	1/10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissokkel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500).		
212 wit	6430-212-102	6430-0-0313	1/10
214 alpinwit	6430-214-102	6430-0-0314	1/10
914 alpinwit	6430-914-102	6430-0-0403	1/10

	Bedieningselement Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissokkel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500).		
<i>alpha</i>			
20 platin ¹⁾	6430-20-102	6430-0-0319	1/10
21 brons ¹⁾	6430-21-102	6430-0-0320	1/10
22G ivoor/wit	6430-22G-102	6430-0-0321	1/10
24 studiowit mat	6430-24-102	6430-0-0322	1/10
24G studiowit	6430-24G-102	6430-0-0323	1/10
260 palladium ¹⁾	6430-260-102	6430-0-0317	1/10
266 titanium ¹⁾	6430-266-102	6430-0-0318	1/10

1) Oppervlak van echt metaal.

	Bedieningselement ¹⁾ met glimlampje Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissokkel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500).		
<i>impuls</i>			
72 ivoor/wit	6430-72	6430-0-0337	1
74 alpinwit	6430-74	6430-0-0144	1
79 champagne metallic ²⁾	6430-79	6430-0-0177	1
774 studiowit mat ²⁾	6430-774	6430-0-0379	1
775 zwart mat ²⁾	6430-775	6430-0-0381	1
777 braam ²⁾	6430-777	6430-0-0346	1
783 aluzilver ²⁾	6430-783	6430-0-0338	1

1) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3857.

2) Oppervlak kunststof gelakt.



Busch-Jalousiecontrol® II

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
Bedieningselement Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor jaloeziebasissokkel 6418 U. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500).			
future® linear			
81 antraciet	6430-81-102	6430-0-0326	1/10
82 ivoorwit	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
83 aluzilver ¹⁾	6430-83-102	6430-0-0328	1/10
84 studiowit	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
884 studiowit mat ¹⁾	6430-884-102	6430-0-0385	1/10
885 zwart mat ¹⁾	6430-885-102	6430-0-0386	1/10
solo®			
82 ivoorwit	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84 studiowit	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
803 grijsmetalic ¹⁾	6430-803-102	6430-0-0350	1/10
Busch- <i>axcent</i> ®			
84 studiowit	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
carat®			
81 antraciet	6430-81-102	6430-0-0326	1/10
82 ivoorwit	6430-82-102	6430-0-0327	1/10
84 studiowit	6430-84-102	6430-0-0329	1/10
<i>pure stainless steel</i>			
866 edelstaal	6430-866-102	6430-0-0343	1/10

1) Oppervlak kunststof gelakt.



IR-bedieningselement ¹⁾ met opdruk, verlicht
Voor led-dimmersokkel 6524 U en 6526 U.
Voor Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500).
Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500).
Voor Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-101(-500).
Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.

alpha

20 platin ²⁾	6066-20-102	6020-0-1316	10
21 brons ²⁾	6066-21-102	6020-0-1317	1/10
22G ivoor/wit	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24 studiowit mat	6066-24-102-500	6020-0-1371	1
24G studiowit	6066-24G-102-500	6020-0-1372	1
260 palladium ²⁾	6066-260-102	6020-0-1365	1/10
266 titanium ²⁾	6066-266-102	6020-0-1366	1/10

1) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.
2) Oppervlak kunststof gelakt.



IR-bedieningselement ¹⁾ met opdruk, verlicht
Voor led-dimmersokkel 6524 U en 6526 U.
Voor Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500).
Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101.
Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500).
Voor Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-101(-500).
Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.

impuls

72 ivoor/wit	6066-72-101	6020-0-1385	1
74 alpinwit	6066-74-101-500	6020-0-1190	1
79 champagne metallic ²⁾	6066-79-101	6020-0-0606	1
774 studiowit mat ²⁾	6066-774-101	6020-0-1405	1
775 zwart mat ²⁾	6066-775-101	6020-0-1401	1
777 braam ²⁾	6066-777-101	6020-0-1391	1
783 aluzilver ²⁾	6066-783-101	6020-0-1386	1

1) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
IR-bedieningselement ¹⁾ met opdruk, verlicht Voor led-dimmersokkel 6524 U en 6526 U. Voor Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500). Voor Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-101(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.			
future® linear			
81 antraciet	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 ivoorwit	6066-82	6020-0-1332	10/10
83 aluzilver ²⁾	6066-83	6020-0-1383	1/10
84 studiowit	6066-84	6020-0-1334	1/10
884 studiowit mat ²⁾	6066-884	6020-0-1397	1/10
885 zwart mat ²⁾	6066-885	6020-0-1399	1/10
solo®			
82 ivoorwit	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 studiowit	6066-84	6020-0-1334	1/10
803 grijsmetalic ²⁾	6066-803	6020-0-1395	1/10
Busch- <i>axcent</i> ®			
84 studiowit	6066-84	6020-0-1334	1/10
carat®			
81 antraciet	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 ivoorwit	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 studiowit	6066-84	6020-0-1334	1/10
<i>pure stainless steel</i>			
866 edelstaal	6066-866	6020-0-1389	1/10

1) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar.
2) Oppervlak kunststof gelakt.



Centraalplaat
Voor comforttimerbedieningselement 6455-101.
Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101.
Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101.
Voor countdowntimer 6465 U-101.
Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.

Busch-Duro 2000® SI

212 wit	6435-212	6430-0-0285	10/100
Reflex SI			
214 alpinwit	6435-214	6430-0-0286	10/100
Busch-balance®			
914 alpinwit	6435-914	6430-0-0402	10

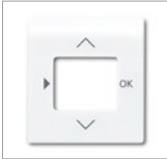


Centraalplaat
Voor comforttimerbedieningselement 6455-101.
Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101.
Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101.
Voor countdowntimer 6465 U-101.
Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.


alpha

20 platin ¹⁾	6435-20	6430-0-0291	10
21 brons ¹⁾	6435-21	6430-0-0292	10
22G ivoor/wit	6435-22G	6430-0-0293	10
24 studiowit mat	6435-24	6430-0-0294	10/100
24G studiowit	6435-24G	6430-0-0295	10
260 palladium ¹⁾	6435-260	6430-0-0289	10
266 titanium ¹⁾	6435-266	6430-0-0290	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.</p>			
<i>impuls</i>			
72 ivoorwit	6435-72	6430-0-0341	10
74 alpinwit	6435-74	6430-0-0300	10
79 champagne metallic ¹⁾	6435-79	6430-0-0302	10
774 studiowit mat ¹⁾	6435-774	6430-0-0380	10
775 zwart mat ¹⁾	6435-775	6430-0-0382	10
777 braam ¹⁾	6435-777	6430-0-0347	10
783 aluzilver ¹⁾	6435-783	6430-0-0342	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

 <p>Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.</p>			
<i>future® linear</i>			
81 antraciet	6435-81	6430-0-0303	10
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10
83 aluzilver ¹⁾	6435-83	6430-0-0305	10
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10
884 studiowit mat ¹⁾	6435-884	6430-0-0388	10
885 zwart mat ¹⁾	6435-885	6430-0-0389	10
<i>solo®</i>			
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10
803 grijsmetallic ¹⁾	6435-803	6430-0-0351	10
<i>Busch-axcent®</i>			
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10
<i>carat®</i>			
81 antraciet	6435-81	6430-0-0303	10
82 ivoorwit	6435-82	6430-0-0304	10
84 studiowit	6435-84	6430-0-0306	10
<i>pure stainless steel ¹⁾</i>			
866 edelstaal	6435-866	6430-0-0344	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

 <p>Busch-Jalousiecontrol® II-inbouwapparaat ¹⁾ 2-voudig Voor de gelijktijdige bediening van 2 jaloezieaandrijvingen via één 230 V jaloezie-impulsgever. Extra IR-afstandsbediening via IR-inbouwontvanger 6045 E-101(-500) mogelijk. Aansturing via IR-handzender/wandzender 6010-25(-500) en 6020/21-xxx(-500). Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 4x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 690 VA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C</p>			
6420 EB		6420-0-0012	1


1) Afzonderlijke bediening van de jaloezieën via infraroodaansturing (b.v. 6010-25(-500)) mogelijk.

 <p>IR-inbouwontvanger ¹⁾ *) Voor het aansturen van de inbouwapparaten 6420 EB(-500)/6056 EB(-500). Met ca. 0,5 m leiding. Lengte van het lichtstaafje: 30 mm. Bediening alleen via hand- resp. wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.</p>			
6045 E-101-500		6020-0-1240	1

1) Leiding niet verlengbaar.
 *) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Busch-Jalousiecontrol® II-scheidingsrelais 2-voudig Voor het gemeenschappelijk schakelen van 2 jaloezieaandrijvingen via een 230 V-contactgever (OP/NEER) (b.v. 6411 U/x-10x). Bij groepsvorming van meer dan 2 jaloezieën kunnen meer scheidingsrelais parallel worden aangestuurd. Voor het inbouwen in standaard opbouw- of inbouwdozen. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 690 VA Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 50 °C</p>			
6415		6410-0-0302	10

 <p>Busch-Jalousiecontrol® II-scheidingsrelais gelijkstroomaandrijvingen 2-voudig Voor het gemeenschappelijk schakelen van 2 jaloezieaandrijvingen via een 230 V-contactgever (OP/NEER) (b.v. 6411 U/x-10x). Bij groepsvorming van meer dan 2 jaloezieën kunnen meer scheidingsrelais parallel worden aangestuurd. Voor het inbouwen in standaard opbouw- of inbouwdozen. Het apparaat heeft een externe voedingsspanning van 12 - 48 V DC nodig. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 3 A Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 50 °C</p>			
6415/24		6410-0-0363	1/10

 <p>Zonnesensor Voor Busch-Jalousiecontrol® II sokkel 6411U/S-101. Meetbereik: 5 - 50.000 lux.</p>			
6482		6410-0-0203	1

Jaloezie-management



Tijdschakelklokken.

Altijd de juiste tijd weten.

Inhoudsopgave Tijdschakelklokken

Busch-Timer® voor rolluik-/jaloeziesturing	P 360
Busch-Timer® voor verlichtingssturing	P 362
Busch-countdowntimer	P 364
Busch-Timer®-afdekkingen	P 364



01



02



03




04

Er zijn taken die dagelijks terugkeren. Waarom zou men dergelijke routinehandelingen niet delegeren in plaats van zelf continu op de klok te kijken? Tijdschakelklokken (timers) kunnen tot op de minuut nauwkeurig schakelen en sturen, zodat u zich met belangrijker zaken bezig kunt houden.

Tijdschakelklokken 01 Comforttimerbedieningselement. Schakelaarserie solo®. Kleur: studiowit, 02 Busch-countdowntimer. Schakelaarserie alpha, met afdekraam nea. Kleur: alpinwit, 03 Standaardtimerbedieningselement. Schakelaarserie solo®. Kleur: studiowit, 04 Jaloeziecomfortschakelaar. Schakelaarserie solo®. Kleur: studiowit.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Standaardtimerbedieningselement ¹⁾ Voor handmatig en tijdgestuurd schakelen van rolluiken en jaloeziën. Met astroprogramma. Individuele astroverschuiving en astroblokkeertijd. Handbediening van de verduistering ieder moment mogelijk. Eenvoudige instelling via display met hoge resolutie en verlichting. Schakeltijden/datum/tijd ingesteld. Af fabriek ingestelde schakeltijden, individuele aanpassing mogelijk. Automatische omschakeling zomer-/wintertijd (uitschakelbaar) Schakeltijden en programma blijven opgeslagen, ook bij netuitval. Autonomie voor tijd en datum > 10 jaar. Eenvoudige omschakeling voor hand-, automatisch en vakantiedbedrijf. Programmering alleen met aangesloten bedieningselement onder spanning mogelijk. 2 schakeltijden per dag voor iedere dag van de week vrij instelbaar. Astroschakeltijden en ingegeven kloktijden zijn combineerbaar. Voor jaloeziebasissokkel 6418 U. Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	6456-101	6410-0-0398	1/10

1) Bijbehorende centraalplaat 6435-xxx.

	Comforttimerbedieningselement ¹⁾ Voor handmatig en tijdgestuurd schakelen van rolluiken, jaloeziën, zonweringen, verlichting, elektrische verbruikers. Met astroprogramma. Individuele astroverschuiving en astroblokkeertijd. Handbediening van de verduistering/verlichting ieder moment mogelijk. Eenvoudige instelling via display met hoge resolutie en verlichting. Schakeltijden/datum/tijd ingesteld. Af fabriek ingestelde schakeltijden, individuele aanpassing mogelijk. Automatische omschakeling zomer-/wintertijd (uitschakelbaar) Schakeltijden en programma blijven opgeslagen, ook bij netuitval. Autonomie voor tijd en datum > 10 jaar. Eenvoudige omschakeling voor hand-, automatisch en vakantiedbedrijf. In combinatie met Busch-Jaloesiecontrol® II-sokkel 6411 U/S-101 zonwerings- en schemerfunctie. Vrij instelbare temperatuur- en helderheidsafhankelijke zonweringsfunctie. Vrij instelbare schemerfunctie. Vrij instelbare looptijden voor verduistering en ventilatie. Programmering alleen met aangesloten bedieningselement onder spanning mogelijk. 6 schakeltijden per dag voor iedere dag van de week vrij instelbaar. Astroschakeltijden en ingegeven kloktijden zijn combineerbaar. In combinatie met de led-tipdimmersokkel 6524 U, de universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500) of het universele memory-tipstuurapparaat 6550 U-101(-500) is de helderheid van de verlichting voor iedere IN-schakeltijd instelbaar. Voor Busch-Jaloesiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor Busch universele relaisokkel 6401 U-102(-500). Voor Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor led-dimmersokkel 6524 U en 6526 U. Voor Busch-memory-tipstuurapparaat 6550 U-101. Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	6455-101	6410-0-0397	1/10

1) Bijbehorende centraalplaat 6435-xxx.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Jaloeziecomfortsokkel ¹⁾ ²⁾ ³⁾ met memory- en positioneringsfunctie Voor handmatig en automatisch bedienen van rolluiken. Rolluik gaat naar de met de draaiknop ingestelde positie. Voert de individueel aangeleerde schakelbevelen (OP/NEER) uit in een 24-uurs ritme. Geschikt voor rolluikaandrijvingen met mechanische of elektronische eindschakelaar. Geschikt voor gebruik zonder nuldraad. Zonder nevenpostingang. Gangreserve van 45 minuten (onderhoudsvrije condensator). Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 1,3 A, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 300 VA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	6419 U	6410-0-0390	1/10

1) Bijbehorende centraalplaat 6436-xx.

2) Nuldraadaansluiting kan noodzakelijk zijn, bij gebruik met rolluik- en jaloezieaandrijvingen met elektronische eindschakelaars. Is geen nuldraad aanwezig, dan kan de condensator-set 6498 worden toegepast.

3) Alleen geschikt voor individuele besturing.

	Condensator-set ¹⁾ Voor de voeding van de Busch-Jaloesiecontrol® II-sokkels 6418 U en 6419 U, indien deze zich via de motor niet met voldoende vermogen (stroom) kunnen verzorgen en geen nuldraad kan worden aangesloten. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 50 °C		
	6498	6410-0-0383	1/10

1) De condensator-set wordt tussen de stuurleidingen (op/nee) en de nuldraad gemonteerd.


	Centraalplaat ¹⁾ met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6436-212	6430-0-0354	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6436-214	6430-0-0355	10

1) Continu-verlichting van de draaiknop is mogelijk met glimlampje 3855. Wordt niet meegeleverd. Bij gebruik met glimlampje is nuldraadaansluiting vereist.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.		
	<i>alpha</i> ¹⁾		
20 platin ²⁾	6436-20	6430-0-0365	10
21 brons ²⁾	6436-21	6430-0-0366	10
22G ivoor/wit	6436-22G	6430-0-0368	10
24 studiowit mat	6436-24	6430-0-0367	10
24G studiowit	6436-24G	6430-0-0369	10
260 palladium ²⁾	6436-260	6430-0-0370	10
266 titanium ²⁾	6436-266	6430-0-0371	10

	<i>impuls</i> ^{3) 4)}		
72 ivoor/wit	6436-72	6430-0-0372	1
74 alpinwit	6436-74	6430-0-0373	1
79 champagne metallic ²⁾	6436-79	6430-0-0374	1
774 studiowit mat ²⁾	6436-774	6430-0-0377	1
775 zwart mat ²⁾	6436-775	6430-0-0378	1
777 braam ²⁾	6436-777	6430-0-0375	1
783 aluzilver ²⁾	6436-783	6430-0-0376	1

- 1) Continu-verlichting van de draaiknop is mogelijk met glimlampje 3855. Wordt niet meegeleverd. Bij gebruik met glimlampje is nuldraadaansluiting vereist.
- 2) Oppervlak kunststof gelakt.
- 3) Nuldraadaansluiting noodzakelijk bij gebruik van bedieningselement 6430-7x met glimlampje.
- 4) Glimlampje voor vervanging: artikelnr. 3856.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat¹⁾ met draaiknop Voor jaloeziecomfortsokkel 6419 U.		
	future® linear		
81 antraciet	6436-81	6430-0-0387	10
82 ivoorwit	6436-82	6430-0-0356	10
83 aluzilver ²⁾	6436-83	6430-0-0357	10
84 studiowit	6436-84	6430-0-0358	10
884 studiowit mat ²⁾	6436-884	6430-0-0363	10
885 zwart mat ²⁾	6436-885	6430-0-0364	10

	solo®		
82 ivoorwit	6436-82	6430-0-0356	10
84 studiowit	6436-84	6430-0-0358	10
803 grijsmetallic ²⁾	6436-803	6430-0-0360	10

	Busch-axcent®		
84 studiowit	6436-84	6430-0-0358	10
	carat®		
81 antraciet	6436-81	6430-0-0387	10
82 ivoorwit	6436-82	6430-0-0356	10
84 studiowit	6436-84	6430-0-0358	10

	<i>pure stainless steel</i> ²⁾		
866 edelstaal	6436-866	6430-0-0362	10

- 1) Continu-verlichting van de draaiknop is mogelijk met glimlampje 3855. Wordt niet meegeleverd. Bij gebruik met glimlampje is nuldraadaansluiting vereist.
- 2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Jaloeziebasissokkel^{1) 2)} Geschikt voor rolluik- en jaloezieaandrijvingen met mechanische of elektronische eindschakelaar. Geschikt voor gebruik zonder nuldraad. Zonder nevenpostingang. Voor bedieningselement 6430-xxx-xxx. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Looptijd: 3 min. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,5 Nominale vermogen: 690 VA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	6418 U	6410-0-0375	1/10

- 1) Nuldraadaansluiting noodzakelijk bij gebruik van bedieningselement 6430-7x met glimlampje.
- 2) Nuldraadaansluiting kan noodzakelijk zijn, bij gebruik met rolluik- en jaloezieaandrijvingen met elektronische eindschakelaars. Is geen nuldraad aanwezig, dan kan de condensator-set 6498 worden toegepast.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Jaloeziecontrol® II-sokkel¹⁾ Geschikt voor rolluik-, jaloezie- en zonweringaandrijvingen met mechanische of elektronische eindschakelaar. Met twee 230 V-nevenpostingangen (op/nee) voor groepensturing. Met bedrijfsmodussschakelaar voor bedrijfsmodi: normaal, lamel, centrale, positie. Met partyfunctie (deactivering van de plaatselijke bediening) in combinatie met bedieningselement 6430-xxx-xxx, 6066-xxx-xxx(-500). Windalarm-, schoonmaakfunctie via nevenpostingang mogelijk. Voor bedieningselement 6430-xxx-xxx. Voor IR-bedieningselement 6066-xxx-xxx(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Looptijd: 3 min. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,5 Nominale vermogen: 690 VA Stuur-/signaaluitgangen: 2 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	6411 U-101	6410-0-0377	1/10

- 1) Compatibel met de typen 6411 U/x.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Jaloeziecontrol® II-sokkel¹⁾ Geschikt voor rolluik-, jaloezie- en zonweringaandrijvingen met mechanische of elektronische eindschakelaar. Met twee 230 V-nevenpostingangen (op/nee) voor groepensturing. Aansluitmogelijkheid voor helderheidssensor 6414-101 en glasbreukmelder 6413. Met bedrijfsmodussschakelaar voor bedrijfsmodi: normaal, lamel, centrale, positie, markies. Met partyfunctie (deactivering van de plaatselijke bediening) in combinatie met bedieningselement 6430-xxx-xxx, 6066-xxx-xxx(-500). Windalarm-, schoonmaakfunctie via nevenpostingang mogelijk. Voor bedieningselement 6430-xxx-xxx. Voor IR-bedieningselement 6066-xxx-xxx(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Looptijd: 3 min. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,5 Nominale vermogen: 690 VA Stuur-/signaaluitgangen: 2 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	6411 U/S-101	6410-0-0379	1/10


- 1) Compatibel met de typen 6411 U/x.



Busch-Timer® voor rolluik-/jaloeziesturing

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Helderheidssensor Voor Busch-Jalousiecontrol® II sokkel 6411U/S-101. Met 2 m aansluitleiding. Meetbereik: 15 - 50.000 lux.		
	6414-101	6410-0-0389	1/10
	Glasbreukmelder Voor Busch-Jalousiecontrol® II sokkel 6411U/S-101. Met 4 m aansluitleiding.		
	6413	6410-0-0341	1/10

Busch-Timer® voor verlichtingssturing

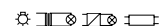
Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Comforttimerbedieningselement 1) Voor handmatig en tijdgestuurd schakelen van rolluiken, jaloeziën, zonweringen, verlichting, elektrische verbruikers. Met astroprogramma. Individuele astroverschuiwing en astroblokkeertijd. Handbediening van de verduistering/verlichting ieder moment mogelijk. Eenvoudige instelling via display met hoge resolutie en verlichting. Schakeltijden/datum/tijd ingesteld. Af fabriek ingestelde schakeltijden, individuele aanpassing mogelijk. Automatische omschakeling zomer-/wintertijd (uitschakelbaar) Schakeltijden en programma blijven opgeslagen, ook bij netuitval. Autonomie voor tijd en datum > 10 jaar. Eenvoudige omschakeling voor hand-, automatisch en vakantiebedrijf. In combinatie met Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U/S-101 zonwerings- en schemerfunctie. Vrij instelbare temperatuur- en helderheidsafhankelijke zonweringsfunctie. Vrij instelbare schemerfunctie. Vrij instelbare looptijden voor verduistering en ventilatie. Programmering alleen met aangesloten bedieningselement onder spanning mogelijk. 6 schakeltijden per dag voor iedere dag van de week vrij instelbaar. Astroschakeltijden en ingegeven kloktijden zijn combineerbaar. In combinatie met de led-tipdimmersokkel 6524 U, de universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500) of het universele memory-tipstuurapparaat 6550 U-101(-500) is de helderheid van de verlichting voor iedere IN-schakeltijd instelbaar. Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor Busch universele relaisokkel 6401 U-102(-500). Voor Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor led-dimmersokkel 6524 U en 6526 U. Voor Busch-memory-tipstuurapparaat 6550 U-101. Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	6455-101	6410-0-0397	1/10

1) Bijbehorende centraalplaat 6435-xxx.



Busch universele relaissokkel







3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist).
Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101.
Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M.
Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor voor All-weather 44, 6800-3x-102C.
Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx.
Voor comforttimerbedieningselement 6455-101.
Voor Busch-Ferncontrol® IR-bedieningselement 6067-xxx-10x(-500).
Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje.
Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U.
Bediening ook via conventionele impulsdrukknop (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk.
Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden)
Soort belasting: 230V-(halogeen)gloeilampen, fluorescentielampen en laagvolthalogeenlampen die op transformatoren zijn aangesloten
Nominale stroom: 10 AX
Nominale vermogen: 2300 W/VA
Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
British Standard EN 60669-2-1



6401 U-102-500

6401-0-0049

1/10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-timedimmer ^{1) 2) 3) 4)} Inbouw, RLC, 60-420 W Met lichtwaardegeheugen en intelligentie voor universeelbedrijf. Selecteerbare langzaam-AAN/UIT-functie en memory-functie. Vermogensuitbreiding via max. 1 aan uitgangszijde parallel geschakelde vermogensuitbreider 6594 U(-500) tot max. 735 W/WA mogelijk. Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeelampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren. Kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting. Met tipbediening. Bediening ook via conventionele impulsdrukknop (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Zonder bedieningselement. Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje. Voor Busch-Ferncontrol® IR bedieningselement 6066-xxx-10x(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 60 - 420 W/WA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1 		
	    	6593 U-500	6590-0-0171

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) In combinatie met 6800-xxx-104 (M) is een langzaam-UIT instelbaar.
- 4) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

	Busch-Dimmer®, vermogensuitbreiding ¹⁾ Inbouw, RLC, 200-315 W De aansturing gebeurt met een Busch universele centraaldimmer 6593 U(-500) of een Busch universele draaidimmer 6591 U-101(-500). Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeelampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren. Alleen toepasbaar in combinatie met een centraalplaat 2114-xxx of 6541-xxx. Zonder centraalplaat. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 200 - 315 W/WA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	    	6594 U-500	6590-0-0172

- 1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-timedimmer ^{1) 2) 3) 4) 5)} Inbouw, LED, 2-100 W Tipdimmer 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig). Nul optioneel aansluitbaar (bij aansluiting van lage belastingen, < 10 W/WA, aanbevolen). Geoptimaliseerd voor het dimmen van Retrofit-led-lampen (LEDi). Voor gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeelampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen. Gelijktijdige aansluiting van LEDi en conventionele verlichting is mogelijk. Met instelbare minimale helderheid. Minimale helderheid bij faseaansnijding via potentiometer instelbaar. Potentiometer bij linksaanslag komt overeen met bedrijfsmodus faseaansnijding. Geluidarm door toepassing van MOS-FET-transistoren. Kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering). Met geheugen voor lichtwaarde en minimale helderheid. Bediening ook via conventionele impulsdrukknop (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Zonder bedieningselement. Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje. Voor Busch-Ferncontrol® IR bedieningselement 6066-xxx-10x(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Nominaal vermogen: 2 - 100 W/WA (retrofit led-belastingen). Nominaal vermogen: 10 - 200 W/WA (niet led-belastingen). Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1 		
	    	6526 U	6512-0-0322


- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 4) Aanbeveling: Gebruik altijd lampen van hetzelfde type van dezelfde fabrikant.
- 5) In combinatie met 6810-21x-101 en 6800-xx-104 (M) uitsluitend voor het schakelen van Retrofit-leds geschikt (bij 2-draads aansluiting).

	Busch-timedimmer ^{1) 2) 3)} Inbouw, 1-10 V 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Voor het sturen van elektronische voorschakelapparaten voor fluorescentielampen met stuuruitgang 1-10 V DC, stuurstroom max. 50 mA DC. Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje. Voor Busch-Ferncontrol® IR bedieningselement 6066-xxx-10x(-500) en 6067-xxx-10x(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U. Bediening ook via conventionele impulsdrukknop (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Voor led-sturing via voorschakelapparaten. Zonder bedieningselement. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 700 W/WA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
		6550 U-101-500	6550-0-0042


- 1) Niet verlichtbaar.
- 2) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 3) Met geïntegreerde inschakelstroombegrenzer.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Busch-countdowntimersokkel ¹⁾ countdowntimer Voor het tijdgeprogrammeerd schakelen van elektrische verbruikers. Met bedieningselement, zonder centraalplaat. Minimale timertijd: 1 seconde. Maximale timertijd: 9:59:59 uur. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 1x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 10 A, bij cos phi 1 Nominaal vermogen: 2300 VA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1</p>	6465 U-101	6410-0-0391	1/10


1) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.


 <p>Tijdschakelkloksokkel ¹⁾ ²⁾ 2-polig, verbreekcontact (NC), voor trappenhuizen, buitenlampen, ventilatoren enz. Looptijd: 15 min. Voor het tijdgeprogrammeerd schakelen van elektrische verbruikers. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 0,25</p>	1070 U	1043-0-0025	1/10
--	---------------	-------------	------

1) Alleen voor schroefbevestiging.
 2) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.

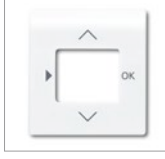
 <p>Tijdschakelkloksokkel ¹⁾ ²⁾ 2-polig, verbreekcontact (NC), voor trappenhuizen, buitenlampen, ventilatoren enz. Looptijd: 120 min. Voor het tijdgeprogrammeerd schakelen van elektrische verbruikers. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 0,25</p>	1071 U	1043-0-0124	1
--	---------------	-------------	---

1) Alleen voor schroefbevestiging.
 2) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
 <p>Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.</p>	Busch-Duro 2000® SI			
	212 wit	6435-212	6430-0-0285	10/100
	214 alpinwit	Reflex SI 6435-214	6430-0-0286	10/100
914 alpinwit	Busch-balance® SI 6435-914	6430-0-0402	10	

 <p>Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.</p>	<i>alpha</i>		
	20 platin ¹⁾ 21 brons ¹⁾ 22G ivoor/wit 24 studiowit mat 24G studiowit 260 palladium ¹⁾ 266 titanium ¹⁾	6435-20 6435-21 6435-22G 6435-24 6435-24G 6435-260 6435-266	6430-0-0291 6430-0-0292 6430-0-0293 6430-0-0294 6430-0-0295 6430-0-0289 6430-0-0290

1) Oppervlak kunststof gelakt.

 <p>Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.</p>	<i>impuls</i>		
	72 ivoor/wit 74 alpinwit 79 champagne metallic ¹⁾ 774 studiowit mat ¹⁾ 775 zwart mat ¹⁾ 777 braam ¹⁾ 783 aluzilver ¹⁾	6435-72 6435-74 6435-79 6435-774 6435-775 6435-777 6435-783	6430-0-0341 6430-0-0300 6430-0-0302 6430-0-0380 6430-0-0382 6430-0-0347 6430-0-0342


1) Oppervlak kunststof gelakt.


 <p>Centraalplaat Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor standaardtimerbedieningselement 6456-101. Voor kamerthermostaat 1098 U(F)-101. Voor countdowntimer 6465 U-101. Voor ruimteluchtsensor CO2 1091 U.</p>	<i>future® linear</i>			
	81 antraciet 82 ivoorwit 83 aluzilver ¹⁾ 84 studiowit 884 studiowit mat ¹⁾ 885 zwart mat ¹⁾	6435-81 6435-82 6435-83 6435-84 6435-884 6435-885	6430-0-0303 6430-0-0304 6430-0-0305 6430-0-0306 6430-0-0388 6430-0-0389	10 10 10 10 10 10
<td>82 ivoorwit 84 studiowit 803 grijsmetallic ¹⁾</td> <td>6435-82 6435-84 6435-803</td> <td>6430-0-0304 6430-0-0306 6430-0-0351</td> <td>10 10 10</td>	82 ivoorwit 84 studiowit 803 grijsmetallic ¹⁾	6435-82 6435-84 6435-803	6430-0-0304 6430-0-0306 6430-0-0351	10 10 10
	84 studiowit	Busch-axcent® 6435-84	6430-0-0306	10
	81 antraciet 82 ivoorwit 84 studiowit	carat® 6435-81 6435-82 6435-84	6430-0-0303 6430-0-0304 6430-0-0306	10 10 10
866 edelstaal	<i>pure stainless steel ¹⁾</i> 6435-866	6430-0-0344	10	

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat met draaiknop, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1070 U. Looptijd: 15 min.		
212 wit	1770-212-102	1753-0-6059	10
214 alpinwit	1770-214-102	1753-0-6158	10
914 alpinwit	1770-914-102	1753-0-0234	10


	Centraalplaat Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1070 U. Looptijd: 15 min.		
212 wit	1770-212-103	1753-0-6067	10
914 alpinwit	1770-914-103	1753-0-0263	10/100


	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1070 U. Looptijd: 15 min.		
20 platin ¹⁾	1770-20-101	1753-0-6075	10
21 brons ¹⁾	1770-21-101	1753-0-6083	10
22G ivoor/wit	1770-22G-101	1710-0-2397	10
24 studiowit mat	1770-24-101	1753-0-6091	10
24G studiowit	1770-24G-101	1753-0-7446	10

	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1070 U. Looptijd: 15 min.		
72 ivoor/wit	1770-72	1753-0-0057	10
74 alpinwit	1770-74	1753-0-4906	10
79 champagne metallic ¹⁾	1770-79	1753-0-5382	10
775 zwart mat ¹⁾	1770-775	1753-0-0149	10
774 studiowit mat ¹⁾	1770-774	1753-0-0178	10
777 braam ¹⁾	1770-777	1753-0-0117	10
783 aluzilver ¹⁾	1770-783	1753-0-0058	10

	Centraalplaat met draaiknop, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1071 U. Looptijd: 120 min.		
212 wit	1771-212-102	1753-0-6208	10
214 alpinwit	1771-214-102	1753-0-6307	10
914 alpinwit	1771-914-102	1753-0-0236	10

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1071 U. Looptijd: 120 min.		
212 wit	1771-212-103	1753-0-6216	10
214 alpinwit	1771-214-103	1753-0-6315	10
914 alpinwit	1771-914-103	1753-0-0306	10

	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1071 U. Looptijd: 120 min.		
20 platin ¹⁾	1771-20-101	1753-0-6224	10
21 brons ¹⁾	1771-21-101	1753-0-6232	10
22G ivoor/wit	1771-22G-101	1710-0-2405	10
24 studiowit mat	1771-24-101	1753-0-6240	10
24G studiowit	1771-24G-101	1753-0-7479	10

	Centraalplaat met draaigreep, met opdruk Voor Busch-tijdschakelkloksokkel (mechanisch) 1071 U. Looptijd: 120 min.		
72 ivoor/wit	1771-72	1753-0-0059	10
74 alpinwit	1771-74	1753-0-4914	10
79 champagne metallic ¹⁾	1771-79	1753-0-5390	10
774 studiowit mat ¹⁾	1771-774	1753-0-0179	10
775 zwart mat ¹⁾	1771-775	1753-0-0150	10
777 braam ¹⁾	1771-777	1753-0-0118	10
783 aluzilver ¹⁾	1771-783	1753-0-0061	10

Tijdschakelklokken



Afstandsbediening

Zo realiseert u eenvoudig de gewenste lightsfeer.

Inhoudsopgave Afstandsbediening

ZigBee Light Link wandzender	P 368
ZigBee Light Link bedienings-elementen	P 369
ZigBee Light Link inbouwsokkels/ tussenstekers	P 371
WaveLINE-zender	P 372
WaveLINE-aktoren, mediaconverter RF/KNX	P 374
WaveLINE-raammelder, universele melder	P 377
Busch-Ferncontrol® IR-inbouwsokkels	P 379
Busch-Ferncontrol® IR-bedienings-elementen	P 381
Busch-Ferncontrol® IRinbouw-/ contactdoosontvanger	P 383



01



02



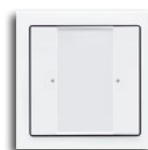
03



04



05



06



07

Comfortabel vanaf ieder punt in het vertrek de verlichting besturen.

Eenvoudig via radiografisch signaal. Zonder bijkomende bedradingen. Met de nieuwe ZigBee Light Link, waarmee ongecompliceerd de besturing van lichtoplossingen van veel gerenommeerde fabrikanten mogelijk is. Of met het draadloze systeem WaveLINE, dat met zijn handzenders de afstandsbediening van afzonderlijke armaturen en elektrische aandrijvingen zoals jaloezieën en rolluiken evenals het oproepen van sfeervolle lichtscènes kinderlijk eenvoudig maakt.

Afstandsbediening 01 Handzender WaveLINE, netonafhankelijke radiogestuurde afstandsbediening, 02 Busch-Wächter® 220 WaveLINE, radiogestuurde bewegingsschakelaar, 03 Led-display WaveLINE. Schakelaarprogramma solo®, studiowit, 04 Wandzender WaveLINE, 2-kanaals radiogestuurd, schakelaarprogramma future® linear, studiowit, 05 Schakelaktor WaveLINE, 1-voudig, met nevenpost voor het radiogestuurd schakelen van elektrische lasten, 06 Wandzender ZigBee Light Link, 1-kanaals, 07 IR-inbouwschakelaar, Busch-Ferncontrol® IR



ZigBee Light Link wandzender

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Wandzender ZigBee Light Link 1-kanaals

Netonafhankelijke 1-voudige wandzender. Voor de draadloze afstandsbediening van andere draadloze ZigBee Light Link-componenten. Voor het opslaan en oproepen van 2 lichtscènes. Voor combinatie met / integratie in andere systemen die met het ZigBee Light Link-protocol werken, zoals Philips hue. Met tekstveld. Geen tekststrokenblad meegeleverd. Passende labelsoftware op www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de. Zend-/ontvangstfrequentie: 2,4 GHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2450 (bij levering inbegrepen). Batterijlevensduur: typisch 3 jaar. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Incl. bevestigingsplaat voor de montage op gladde wanden of op inbouwdozen. Nominale spanning: 3 V. Beschermingsgraad apparaat: IP 20. Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C. Afmetingen (h x b x d): 64 mm x 64 mm x 18 mm

future® linear

81 antraciet	6735/01-81	6730-0-0079	1
82 ivoorwit	6735/01-82	6730-0-0080	1
83 aluzilver ¹⁾	6735/01-83	6730-0-0081	1
84 studiowit	6735/01-84	6730-0-0082	1/10
884 studiowit mat ¹⁾	6735/01-884	6730-0-0118	1
885 zwart mat ¹⁾	6735/01-885	6730-0-0119	1

solo®

82 ivoorwit	6735/01-82	6730-0-0080	1
84 studiowit	6735/01-84	6730-0-0082	1/10
803 grijsmetalic ¹⁾	6735/01-803	6730-0-0117	1

Busch-axcent®

84 studiowit	6735/01-84	6730-0-0082	1/10
--------------	-------------------	-------------	------

carat®

81 antraciet	6735/01-81	6730-0-0079	1
82 ivoorwit	6735/01-82	6730-0-0080	1
84 studiowit	6735/01-84	6730-0-0082	1/10

pure stainless steel ¹⁾

866 edelstaal	6735/01-866	6730-0-0116	1
---------------	--------------------	-------------	---

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Wandzender ZigBee Light Link 2-kanaals

Netonafhankelijke 2-voudige wandzender. Voor de draadloze afstandsbediening van andere draadloze ZigBee Light Link-componenten. Voor het opslaan en oproepen van 4 lichtscènes. Voor combinatie met / integratie in andere systemen die met het ZigBee Light Link-protocol werken, zoals Philips hue. Met tekstveld. Geen tekststrokenblad meegeleverd. Passende labelsoftware op www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de. Zend-/ontvangstfrequentie: 2,4 GHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2450 (bij levering inbegrepen). Batterijlevensduur: typisch 3 jaar. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Incl. bevestigingsplaat voor de montage op gladde wanden of op inbouwdozen. Nominale spanning: 3 V. Beschermingsgraad apparaat: IP 20. Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C. Afmetingen (h x b x d): 64 mm x 64 mm x 18 mm

future® linear

81 antraciet	6736/01-81	6730-0-0083	1
82 ivoorwit	6736/01-82	6730-0-0084	1
83 aluzilver ¹⁾	6736/01-83	6730-0-0085	1
84 studiowit	6736/01-84	6730-0-0086	1/10
884 studiowit mat ¹⁾	6736/01-884	6730-0-0124	1
885 zwart mat ¹⁾	6736/01-885	6730-0-0125	1

solo®

82 ivoorwit	6736/01-82	6730-0-0084	1
84 studiowit	6736/01-84	6730-0-0086	1/10
803 grijsmetalic ¹⁾	6736/01-803	6730-0-0121	1

Busch-axcent®

84 studiowit	6736/01-84	6730-0-0086	1/10
--------------	-------------------	-------------	------

carat®

81 antraciet	6736/01-81	6730-0-0083	1
82 ivoorwit	6736/01-82	6730-0-0084	1
84 studiowit	6736/01-84	6730-0-0086	1/10

pure stainless steel ¹⁾

866 edelstaal	6736/01-866	6730-0-0122	1
---------------	--------------------	-------------	---

1) Oppervlak kunststof gelakt.



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Wandzender ZigBee Light Link 4-kanaals

Netonafhankelijke 4-voudige wandzender. Voor de draadloze afstandsbediening van andere draadloze ZigBee Light Link-componenten. Voor het opslaan en oproepen van 8 lichtscènes. Voor combinatie met / integratie in andere systemen die met het ZigBee Light Link-protocol werken, zoals Philips hue. Met tekstveld. Geen tekststrokenblad meegeleverd. Passende labelsoftware op www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de. Zend-/ontvangstfrequentie: 2,4 GHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2450 (bij levering inbegrepen). Batterijlevensduur: typisch 3 jaar. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Incl. bevestigingsplaat voor de montage op gladde wanden of op inbouwdozen. Nominale spanning: 3 V. Beschermingsgraad apparaat: IP 20. Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C. Afmetingen (h x b x d): 64 mm x 64 mm x 18 mm

future® linear

81 antraciet	6737/01-81	6730-0-0087	1
82 ivoorwit	6737/01-82	6730-0-0088	1
83 aluzilver ¹⁾	6737/01-83	6730-0-0089	1
84 studiowit	6737/01-84	6730-0-0090	1/10
884 studiowit mat ¹⁾	6737/01-884	6730-0-0130	1
885 zwart mat ¹⁾	6737/01-885	6730-0-0131	1

solo®

82 ivoorwit	6737/01-82	6730-0-0088	1
84 studiowit	6737/01-84	6730-0-0090	1/10
803 grijsmetalic ¹⁾	6737/01-803	6730-0-0127	1

Busch-axcent®

84 studiowit	6737/01-84	6730-0-0090	1/10
--------------	-------------------	-------------	------

carat®

81 antraciet	6737/01-81	6730-0-0087	1
82 ivoorwit	6737/01-82	6730-0-0088	1
84 studiowit	6737/01-84	6730-0-0090	1/10

pure stainless steel ¹⁾

866 edelstaal	6737/01-866	6730-0-0128	1
---------------	--------------------	-------------	---

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Bedieningselement ZigBee Light Link 1-voudig

Voor het schakelen en dimmen van elektrische verbruikers door middel van RF-signalen. Voor ZigBee Light Link-inbouwsokkels 6710 U, 6711 U en 6715 U. In combinatie met de ZigBee Light Link-inbouwsokkels 6711 U en 6715 U worden met de bovenste bedieningswip de op de inbouwsokkel aangesloten niet-ZLL-lampen en andere belastingen direct geschakeld en/of gedimd. In combinatie met de ZigBee Light Link-inbouwsokkel 6710 U voor het opslaan en oproepen van 2 lichtscènes. Voor combinatie met / integratie in andere systemen die met het ZigBee Light Link-protocol werken, zoals Philips hue. Impulsdrukkerfunctie: schakelen/dimmen/lichtscènes. Met tekstveld. Geen tekststrokenblad meegeleverd. Passende labelsoftware op www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de. Zend-/ontvangstfrequentie: 2,4 GHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Beschermingsgraad apparaat: IP 20. Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C. Afmetingen (h x b x d): 64 mm x 64 mm x 18 mm

future® linear

81 antraciet	6735-81	6730-0-0067	1
82 ivoorwit	6735-82	6730-0-0068	1
83 aluzilver ¹⁾	6735-83	6730-0-0069	1
84 studiowit	6735-84	6730-0-0070	1/10
884 studiowit mat ¹⁾	6735-884	6730-0-0100	1
885 zwart mat ¹⁾	6735-885	6730-0-0101	1

solo®

82 ivoorwit	6735-82	6730-0-0068	1
84 studiowit	6735-84	6730-0-0070	1/10
803 grijsmetalic ¹⁾	6735-803	6730-0-0099	1

Busch-axcent®

84 studiowit	6735-84	6730-0-0070	1/10
--------------	----------------	-------------	------

carat®

81 antraciet	6735-81	6730-0-0067	1
82 ivoorwit	6735-82	6730-0-0068	1
84 studiowit	6735-84	6730-0-0070	1/10

pure stainless steel ¹⁾


866 edelstaal	6735-866	6730-0-0098	1
---------------	-----------------	-------------	---

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Afstandsbediening



ZigBee Light Link bedieningselementen

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement ZigBee Light Link 2-voudig Voor het schakelen en dimmen van elektrische verbruikers door middel van RF-signalen. Voor ZigBee Light Link-inbouwsokkels 6710 U, 6711 U en 6715 U. In combinatie met de ZigBee Light Link-inbouwsokkels 6711 U en 6715 U worden met de bovenste bedieningswip de op de inbouwsokkel aangesloten niet-ZLL-lampen en andere belastingen direct geschakeld en/of gedimd. Bij de 6736 en 6737 kunnen de overige impulsdrukknoppen voor het opslaan, oproepen en dimmen van lichtscènes worden gebruikt. In combinatie met de ZigBee Light Link-inbouwsokkel 6710 U voor het opslaan en oproepen van 4 lichtscènes. Voor combinatie met / integratie in andere systemen die met het ZigBee Light Link-protocol werken, zoals Philips hue. Met tekstveld. Geen tekststrokenblad meegeleverd. Passende labelsoftware op www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de Zend-/ontvangstfrequentie: 2,4 GHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 64 mm x 64 mm x 18 mm future® linear		
81 antraciet	6736-81	6730-0-0071	1
82 ivoorwit	6736-82	6730-0-0072	1
83 aluzilver ¹⁾	6736-83	6730-0-0073	1
84 studiowit	6736-84	6730-0-0074	1/10
884 studiowit mat ¹⁾	6736-884	6730-0-0106	1
885 zwart mat ¹⁾	6736-885	6730-0-0107	1
	solo®		
82 ivoorwit	6736-82	6730-0-0072	1
84 studiowit	6736-84	6730-0-0074	1/10
803 grijsmetalic ¹⁾	6736-803	6730-0-0105	1
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6736-84	6730-0-0074	1/10
	carat®		
81 antraciet	6736-81	6730-0-0071	1
82 ivoorwit	6736-82	6730-0-0072	1
84 studiowit	6736-84	6730-0-0074	1/10
	pure stainless steel ¹⁾		
866 edelstaal	6736-866	6730-0-0104	1

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement ZigBee Light Link 4-voudig Voor het schakelen en dimmen van elektrische verbruikers door middel van RF-signalen. Voor ZigBee Light Link-inbouwsokkels 6710 U, 6711 U en 6715 U. In combinatie met de ZigBee Light Link-inbouwsokkels 6711 U en 6715 U worden met de bovenste bedieningswip de op de inbouwsokkel aangesloten niet-ZLL-lampen en andere belastingen direct geschakeld en/of gedimd. Bij de 6736 en 6737 kunnen de overige impulsdrukknoppen voor het opslaan, oproepen en dimmen van lichtscènes worden gebruikt. In combinatie met de ZigBee Light Link-inbouwsokkel 6710 U voor het opslaan en oproepen van 8 lichtscènes. Voor combinatie met / integratie in andere systemen die met het ZigBee Light Link-protocol werken, zoals Philips hue. Met tekstveld. Geen tekststrokenblad meegeleverd. Passende labelsoftware op www.BUSCH-JAEGER-Beschriftungstool.de Zend-/ontvangstfrequentie: 2,4 GHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 64 mm x 64 mm x 18 mm future® linear		
81 antraciet	6737-81	6730-0-0075	1
82 ivoorwit	6737-82	6730-0-0076	1
83 aluzilver ¹⁾	6737-83	6730-0-0077	1
84 studiowit	6737-84	6730-0-0078	1/10
884 studiowit mat ¹⁾	6737-884	6730-0-0112	1
885 zwart mat ¹⁾	6737-885	6730-0-0113	1
	solo®		
82 ivoorwit	6737-82	6730-0-0076	1
84 studiowit	6737-84	6730-0-0078	1/10
803 grijsmetalic ¹⁾	6737-803	6730-0-0111	1
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6737-84	6730-0-0078	1/10
	carat®		
81 antraciet	6737-81	6730-0-0075	1
82 ivoorwit	6737-82	6730-0-0076	1
84 studiowit	6737-84	6730-0-0078	1/10
	pure stainless steel ¹⁾		
866 edelstaal	6737-866	6730-0-0110	1

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Netvoedings Sokkel ZigBee Light Link ¹⁾ Voor de voeding van ZigBee Light Link-bedienings- elementen. Met elektronische kortsluitbeveiliging. Met elektronische overbelastingsbeveiliging. Voor bedieningselement ZigBee Light Link 6735-xxx, 6736-xxx en 6737-xxx. Zonder bedieningselement. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Secundair: 5 V~, +5 % / -5 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominale stroom: 50 mA Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Inbouwdiepte: 33 mm IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	6710 U	6710-0-0001	1/10

1) Alleen in combinatie met gangbare inbouwdozen volgens DIN 49073 > 40mm dieptemaat of Busch-Jaeger artikelnr. 3040, 3050 of 3060 monteren.

	Universele relais Sokkel ZigBee Light Link ¹⁾ Voor het radiogestuurd schakelen van elektrische verbruikers. 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Voor het schakelen van Retrofit-led-lampen (LEDi). Voor het schakelen van 230V-(halogeen)gloeilampen, fluorescentielampen en laagvolthalogeenlampen die via transformatoren worden gevoed. Zonder bedieningselement. Voor bedieningselement ZigBee Light Link 6735-xxx, 6736-xxx en 6737-xxx. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Afvraagspanning: 230 V~, Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Soort belasting: ohms, capacitief en inductief Nominale stroom: 10 AX Nominiaal vermogen: 2300 W/WA Soort belasting: LEDi en spaarlampen, typisch Nominiaal vermogen: 100 VA Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Inbouwdiepte: 33 mm IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	 6711 U	6710-0-0002	1/10

1) Alleen in combinatie met gangbare inbouwdozen volgens DIN 49073 > 40mm dieptemaat of Busch-Jaeger artikelnr. 3040, 3050 of 3060 monteren.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Led-dimmersokkel ZigBee Light Link ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ Voor het radiogestuurd schakelen en dimmen van elektrische verbruikers. Tipdimmer Voor het schakelen en dimmen van elektrische verbru- ikers door middel van RF-signalen. 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Geoptimaliseerd voor het dimmen van Retrofit-led- lampen (LEDi). Voor gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvoltha- logeenlampen met conventionele of elektronische transfor- matoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen. Gelijktijdige aansluiting van LEDi en conventionele ver- lichting is mogelijk. Met instelbare minimale helderheid. Minimale helderheid bij faseaansnijding via potentiome- ter instelbaar. Potentiometer bij linksaanslag komt overeen met bedrijfs- modus faseaansnijding. Geluidarm door toepassing van MOS-FET-transistoren. Beveiligd tegen kortsluiting en overbelasting (elektroni- sche zekering). Met geheugen voor lichtwaarde en minimale helderheid. Zonder bedieningselement. Voor bedieningselement ZigBee Light Link 6735-xxx, 6736-xxx en 6737-xxx. Nominiaal vermogen: 2 - 100 W/WA (retrofit led-belastingen). Nominiaal vermogen: 10 - 200 W/WA (niet led-belastingen). Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C Inbouwdiepte: 33 mm IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1		
	 6715 U	6710-0-0003	1/10

1) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
2) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
3) Indien nodig vindt u meer informatie in de actuele Online-Catalogus.
4) Alleen in combinatie met gangbare inbouwdozen volgens DIN 49073 > 40mm dieptemaat of Busch-Jaeger artikelnr. 3040, 3050 of 3060 monteren.

	Tussensteker, schakelaar ZigBee Light Link Voor het radiogestuurd schakelen van elektrische verbruikers. Stekerapparaat voor het schakelen van elektrische ver- bruikers tot 1.380 W/WA. Aansturing van thermische ventielkleppen voor de ver- warmingsbesturing mogelijk. Niet voor elektrische verwarmingsapparatuur. Aangesloten belasting kan via microscharrelaar in- en uitgeschakeld worden. Zend-/ontvangstfrequentie: 2,4 GHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Nominale spanning: 230 V~, + 10 % / - 10 % Uitgangen_ 1 maakcontact (NO), potentiaalgebonden. Uitgangsspanning: 230 V~. Nominale stroom: 6 AX Nominiaal vermogen: 1.380 W/WA (niet led-belastingen). Nominiaal vermogen: 100 W/WA (led-belastingen). Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 122 mm x 65 mm x 77 mm		
	 6717-84	6710-0-0004	1

84 studiowit

Afstands-
bedie-
ning

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandzender WaveLINE¹⁾ 1-kanaals Netonafhankelijke 1-voudige wandzender. Voor schakelen en dimmen. Voor jaloezie- en voor lichtscène-sturing. Het is mogelijk 1 RF-kanaal te bedienen of 2 lichtscènes op te roepen. Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverteer TP-RF 6770(-500). Zendfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2032. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Incl. bevestigingsplaat voor de montage op gladde wanden of op inbouwdozen. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: led-indicatie bij zenden Nominale spanning: 3 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm x 18 mm Busch-Duro 2000® SI ²⁾		
212 wit	6731-212-500	6730-0-0028	1/10
	Reflex SI ²⁾		
214 alpinwit	6731-214-500	6730-0-0030	1/10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6731-914	6730-0-0092	1

- 1) Batterij wordt meegeleverd.
 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandzender WaveLINE¹⁾ 1-kanaals Netonafhankelijke 1-voudige wandzender. Voor schakelen en dimmen. Voor jaloezie- en voor lichtscène-sturing. Het is mogelijk 1 RF-kanaal te bedienen of 2 lichtscènes op te roepen. Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverteer TP-RF 6770(-500). Zendfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2032. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Incl. bevestigingsplaat voor de montage op gladde wanden of op inbouwdozen. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: led-indicatie bij zenden Nominale spanning: 3 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm x 18 mm future® linear		
82 ivoorwit	6731-82-500	6730-0-0032	1/10
83 aluzilver ³⁾	6731-83-500	6730-0-0035	1/10
84 studiowit	6731-84-500	6730-0-0038	1/10
	<i>pure stainless steel³⁾</i>		
866 edelstaal	6731-866	6730-0-0057	1/10

- 1) Batterij wordt meegeleverd.
 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandzender WaveLINE¹⁾ 2-kanaals Netonafhankelijke 2-voudige wandzender. Voor schakelen en dimmen. Voor jaloezie- en voor lichtscène-sturing. Het is mogelijk 2 RF-kanalen te bedienen of maximaal 4 lichtscènes op te roepen. Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverteer TP-RF 6770(-500). Zendfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2032. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Incl. bevestigingsplaat voor de montage op gladde wanden of op inbouwdozen. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: led-indicatie bij zenden Nominale spanning: 3 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm x 18 mm Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6732-212-500	6730-0-0029	1/10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6732-214-500	6730-0-0031	1/10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6732-914	6730-0-0093	1


- 1) Batterij wordt meegeleverd.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Wandzender WaveLINE¹⁾ 2-kanaals Netonafhankelijke 2-voudige wandzender. Met tekstveld en tekststrook. Voor schakelen en dimmen. Voor jaloezie- en voor lichtscène-sturing. Het is mogelijk 2 RF-kanalen te bedienen of maximaal 4 lichtscènes op te roepen. Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverteer TP-RF 6770(-500). Zendfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2032. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Incl. bevestigingsplaat voor de montage op gladde wanden of op inbouwdozen. Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led-indicatie bij zenden Nominale spanning: 3 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm x 16 mm future® linear		
82 ivoorwit	6732-82-500	6730-0-0033	1/10
83 aluzilver ³⁾	6732-83-500	6730-0-0036	1/10
84 studiowit	6732-84-500	6730-0-0039	1/10
	<i>pure stainless steel³⁾</i>		
866 edelstaal	6732-866	6730-0-0058	1/10

- 1) Batterij wordt meegeleverd.
 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Wandzender WaveLINE 1) 2) 4-kanals Netonafhankelijke 4-voudige wandzender. Met tekstveld en tekststrook. Voor schakelen en dimmen. Voor jaloezie- en voor lichtscène-sturing. Het is mogelijk 4 RF-kanalen te bedienen of maximaal 8 lichtscènes op te roepen. Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverteer TP-RF 6770(-500). Zendfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2032. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Incl. bevestigingsplaat voor de montage op gladde wanden of op inbouwdozen. Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led-indicatie bij zenden Nominale spanning: 3 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm x 16 mm future® linear			
	82 ivoorwit	6733-82-500	6730-0-0034	1/10
	83 aluzilver ³⁾	6733-83-500	6730-0-0037	1/10
	84 studiowit	6733-84-500	6730-0-0040	1/10
866 edelstaal	<i>pure stainless steel</i> ³⁾ 6733-866	6730-0-0059	1/10	

- 1) Batterij wordt meegeleverd.
 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Handzender WaveLINE 1) Netonafhankelijke RF-afstandsbediening. Voor schakelen en dimmen. Voor jaloezie- en voor lichtscène-sturing. Met 3 groepen (A, B of C) met elk 5 kanaalparen. Het is mogelijk 15 RF-kanalen afzonderlijk te bedienen of maximaal 30 lichtscènes op te roepen. Met "ALLES UIT" functie voor toegewezen actoren. Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101. Voor led-display WaveLINE 6730-xxx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverteer TP-RF 6770(-500). Zendfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Voeding: lithium-knoopcel type CR2032. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Automatische bewaking van de batterijlevensduur. Bedieningselementen: 3 groepstoetsen, 10 kanaaltoetsen en "ALLES UIT" toets. Weergave-elementen: 3 leds voor groepskeuze-indicatie. Nominale spanning: 3 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 40 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 135 mm x 50 mm x 16 mm			
	zwart	6780-500	6780-0-0001	1/10

- 1) Batterij wordt meegeleverd.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Busch-Wächter® 220 WaveLINE 1) 2) 3) Radio-bewegingsmelder voor de herkenning van warmtebewegingen. Met detectie- en statusindicatie. Met bodem- en achterwaartse detectie. Met professionele lens voor de beste detectie. Bewakingsdichtheid: 84 sectoren met 336 schakelsegmenten. Moeilijke ongewenste demontage. Alle functies microprocessorgestuurd. Met automatische reikwijdtestabilisatie. Met automatische storingsonderdrukking. Met automatische verblindingsbeveiliging. Met automatische batterijbewaking. Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij. Met lichtonafhankelijke teststand voor de bepaling van het detectiebereik. Individuele aanpassing van het detectiebereik door middel van bijgesloten, op maat te maken afdekfolie. Te combineren met schakelactor WaveLINE, 1-voudig, met nevenpost 6701-101. Compatibel met WaveLINE-mediaconverteer TP-RF 6770(-500). Voor afzonderlijk en groepsbedrijf. Uitschakelvertraging: 3 min. (individuele modus) of individueel op de aktor instelbaar (groepsmodus). Zendfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Nominale spanning: 4,5 V- Detectiebereik: frontaal: 16 m, zijdelings: 16 m Openingshoek: 220 ° Lichtwaarde-instelling: 0,5 lux - 300 lux , dagbedrijf Montagehoogte: 2,5 m Beschermingsgraad apparaat: IP 55 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 115 mm x 125 mm x 141 mm			
	201 bruin	6747 AGM-201	6700-0-0034	1
	204 alpinwit	6747 AGM-204	6700-0-0031	1
	208 zilver metallic	6747 AGM-208	6700-0-0032	1
35 antraciet	6747 AGM-35	6700-0-0033	1	

- 1) Batterij wordt meegeleverd.
 2) Batterijtype: lithium-batterijen 1250 mAh (LR2 AAA 1,5V).
 3) Niet met plafond-/hoekadapter 6868-... te combineren.


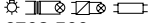


WaveLINE-zender

WaveLINE-actoren, mediaconverter RF/KNX

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Binaire ingang WaveLINE, 2-voudig, 230 V~ 1) Bij aansturing van de beide nevenposten met netspanning (AC 230 V~) worden radiografische telegrammen verstuurd. Bediening met conventionele impulsdrukker (2020 US, 2012/6 UK) mogelijk De 2-voudige binaire ingang heeft 5 functiemodi: 1.) 2 kanalen schakelen: aansluiting van conventionele impulsdrukkers. Verstuurt bij bediening AAN/UIT-telegrammen. 2.) 2 kanalen dimmen: aansluiting van conventionele impulsdrukkers. Verstuurt bij bediening dim-telegrammen. 3.) 1 kanaal jaloezie: aansluiting van een serie drukcontact of een Jalousiecontrol® II-sokkel. Verstuurt bij bediening telegrammen voor de besturing van een jaloezie (alleen bewegingscommando, geen stop). 4.) 2 kanalen lichtscène-sturing: aansluiting van conventionele impulsdrukkers. Bij bediening worden lichtscènes opgeslagen en gestart. 5.) Kanaal 1: schakelen AAN. Kanaal 2: continu schakelen AAN/UIT: bij "schakelen AAN" wordt bij korte bediening een AAN-telegram verstuurd. Bij "continu schakelen" AAN/UIT en bediende nevenpost wordt om de minuut een AAN-telegram verstuurd, bij niet bediende nevenpost om de minuut een UIT-telegram. Afhankelijk van de geselecteerde functie te combineren met de WaveLINE-actoren 6701-101, 6702, 6703, 6704, 6705-101. Compatibel met WaveLINE-mediaconverter TP-RF 6770(-500). Repeaterfunctie voor reikwijdtevergroting activeerbaar. Voor universele aan- of inbouw. Fase en nul vereist. Voor montage in (diepe) inbouwdozen volgens DIN 49073-1. Zend-/ontvangstfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Bedieningselementen: instelpotentiometer Weergave-elementen: Leds voor statusindicatie. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Ingangen: 2 Afvraagspanning: 230 V~, Potentiaalafhankelijk. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 47 mm x 48 mm x 14 mm Inbouwdiepte: 15 mm			
studiowit	6725	6720-0-0007	1/10	

1) Indien nodig vindt u meer informatie in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Schakelactor WaveLINE 1) Voor het schakelen van elektrische verbruikers door middel van radiosignalen. Voor de functies: AAN/UIT, tijdschakelaar en lichtscène-sturing. Voor wandzender Waveline 6731-xxx, 6732-xxx en 6733-xxx. Voor handzender WaveLINE 6780(-500). Voor raammelder WaveLINE 6720-6x. Voor universele melder WaveLINE 6721-xx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverter TP-RF 6770(-500). Uitschakelvertraging: 10 s - 5 min. instelbaar. Repeaterfunctie voor reikwijdtevergroting activeerbaar. Voor universele aan- of inbouw. 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Voor montage in (diepe) inbouwdozen volgens DIN 49073-1. Aanstuurbaar via max. 32 zenderadressen. Zend-/ontvangstfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Bedieningselementen: instelpotentiometer Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgang via led Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 1x maakcontact (NO) of verbreekcontact (NC), potentiaalvrij Soort belasting: ohmse belasting Nominale stroom: 10 A Uitgangsspanning: 230 V~ Nominaal vermogen: 2300 W Soort belasting: capacitief Nominale stroom: 10 AX Uitgangsspanning: 230 V~ Nominaal vermogen: 2300 VA Soort belasting: inductief Nominale stroom: 10 A, bij cos phi 0,6 Uitgangsspanning: 230 V~ Nominaal vermogen: 2300 VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -20 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 47 mm x 48 mm x 22 mm Inbouwdiepte: 25 mm			
studiowit	 6702-500	6700-0-0023	1/10	

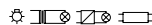
1) Indien nodig vindt u meer informatie in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering **Artikelnr.** **Bestelnr.** **Doos**



Serie-schakelaktor WaveLINE 1)

Voor het schakelen van elektrische verbruikers door middel van radiosignalen.
 Voor bedrijfsmodus serieschakelaar, 2 afzonderlijke uitgangen.
 Voor bedrijfsmodus tijdschakelaar: uitgang 1 (bijv. verlichting), uitgang 2: in-/uitschakelvertraagd afhankelijk van uitgang 1 (bijv. ventilatorsturing).
 Voor de functies: AAN/UIT en lichtscène-sturing.
 Voor wandzender Waveline 6731-xxx, 6732-xxx en 6733-xxx.
 Voor handzender WaveLINE 6780(-500).
 Voor raammelder WaveLINE 6720-6x.
 Voor universele melder WaveLINE 6721-xx.
 Compatibel met WaveLINE-mediaconverter TP-RF 6770(-500).
 In- / uitschakelvertraging uitgang 2: 2 min. / 5 min.
 Repeaterfunctie voor reikwijdtevergroting activeerbaar.
 Voor universele aan- of inbouw.
 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist).
 Voor montage in (diepe) inbouwdozen volgens DIN 49073-1.
 Aanstuurbaar via max. 32 zenderadressen.
 Zend-/ontvangsfrequentie: 868 MHz.
 Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m.
 Bedieningselementen: instelpotentiometer
 Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgang via led
 Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Uitgangen: 2x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden)
 Soort belasting: 230 V-gloeilampen
 Nominale stroom: 3 A
 Uitgangsspanning: 230 V~
 Nominaal vermogen: 700 W
 Soort belasting: fluorescentielampen
 Nominale stroom: 3 AX
 Uitgangsspanning: 230 V~
 Nominaal vermogen: 700 VA
 Soort belasting: Laagvolthalogeenlamp met conventionele transformatoren.
 Nominale stroom: 3 A
 Uitgangsspanning: 230 V~
 Nominaal vermogen: 700 W/VA
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
 Afmetingen (h x b x d): 47 mm x 48 mm x 22 mm
 Inbouwdiepte: 25 mm



studiowit **6703-500** 6700-0-0024 1/10

1) Indien nodig vindt u meer informatie in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering **Artikelnr.** **Bestelnr.** **Doos**



Universele dimaktor WaveLINE 1) 2) 3) 4)

Voor het schakelen en dimmen van elektrische verbruikers door middel van RF-signalen.
 Voor de functies: AAN/UIT, dimmen en lichtscène-sturing.
 Met langzaam-AAN/UIT-functie.
 Met instelbare functie lichtwaardeopslag.
 Voor wandzender Waveline 6731-xxx, 6732-xxx en 6733-xxx.
 Voor handzender WaveLINE 6780(-500).
 Compatibel met WaveLINE-mediaconverter TP-RF 6770(-500).
 Repeaterfunctie voor reikwijdtevergroting activeerbaar.
 Voor universele aan- of inbouw.
 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig).
 Voor elektronische transformatoren wordt de voorkeur gegeven aan een 3-draads aansluittechniek (nulleider vereist).
 Voor montage in (diepe) inbouwdozen volgens DIN 49073-1.
 Aanstuurbaar via max. 32 zenderadressen.
 Zend-/ontvangsfrequentie: 868 MHz.
 Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m.
 Bedieningselementen: instelpotentiometer
 Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgang via led
 Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz
 Uitgangen: 1x dimkanaal
 Soort belasting: 230 V-gloeilampen
 Uitgangsspanning: 230 V~
 Nominaal vermogen: 35 - 210 W
 Soort belasting: laagvolthalogeenlampen die op elektronische transformatoren zijn aangesloten
 Nominaal vermogen: 35 - 210 VA
 Soort belasting: Laagvolthalogeenlamp met conventionele transformatoren.
 Nominaal vermogen: 35 - 175 VA
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C
 Afmetingen (h x b x d): 47 mm x 48 mm x 33 mm
 Inbouwdiepte: 35 mm



studiowit **6704-500** 6700-0-0025 1/10

- 1) Nulleider optioneel aansluitbaar bij lastafhankelijke lichtwaardeschommelingen.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 4) Indien nodig vindt u meer informatie in de actuele Online-Catalogus.

Afstandsbediening



WaveLINE mediaconverter TP-RF 1) 2) 3)

KNX Twisted Pair/ KNX RF

KNX RF compatibele mediaconverter met interne ontvangstantenne voor de omzetting van de RF-signalen naar KNX Twisted Pair met 24 kanalen.
 Voor de verwerking en doorgave van maximaal 24 kanalen met telkens 4 subkanalen als zender of ontvanger.
 Eenvoudige bediening door "aanleerttoets" en display op het apparaat.
 De montage gebeurt opbouw.
 Bedieningselementen: 3 toetsen voor de bediening
 Weergave-elementen: segmentdisplay
 Aansluitingen:
 KNX-lijn: busaansluitklem
 Nominale spanning: 24 V-
 Ingangen: 24
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
 Afmetingen (h x b x d): 84 mm x 84 mm x 36 mm

studiowit **6770-500** 6770-0-0002 1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
- 2) ETS-programmering alleen vanaf ETS 3.0f
- 3) RF-/WaveLINE-componenten vindt u in het hoofdstuk Afstandsbediening.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos		
	Schakelactor WaveLINE, 1-voudig, met nevenpostingang 1) Voor het schakelen van elektrische verbruikers door middel van radiosignalen. Functies via radiografie: AAN/UIT, tijdschakelaar en lichtscènesteuring. Functies via nevenpost: AAN/UIT, tijdschakelaar en radiografisch telegram versturen. Bediening met conventionele impulsdrukker (2020 US, 2012/6 UK) mogelijk Bediening van de nevenpost (via conventionele impulsdrukker) leidt tot het schakelen van de uitgang en het versturen van een radiografisch telegram. Bediening van de nevenpost in de functie AAN/UIT: afwisselend versturen van een AAN/UIT-telegram. Bediening van de nevenpost in de functie tijdschakelaar: versturen van een AAN/UIT-telegram. Voor Busch-Wächter® WaveLINE. Voor wandzender Waveline 6731-xxx, 6732-xxx en 6733-xxx. Voor handzender WaveLINE 6780(-500). Voor raammelder WaveLINE 6720-6x. Voor universele melder WaveLINE 6721-xx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverter TP-RF 6770(-500). Uitschakelvertraging: 5 s, 1-5-15 min. instelbaar. Repeaterfunctie voor reikwijdtevergroting activeerbaar. Voor universele aan- of inbouw. 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Voor montage in (diepe) inbouwdozen volgens DIN 49073-1. Aanstuurbaar via max. 32 zenderadressen. Zend-/ontvangstfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Bedieningselementen: instelpotentiometer Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgang via led Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Ingangen: 1 Afvraagspanning: 230 V~, korte impuls, L-draad Uitgangen: 1x maakcontact (NO), potentiaalgebonden Soort belasting: ohmse belasting Nominale stroom: 10 A Uitgangsspanning: 230 V~ Nominiaal vermogen: 2300 W Soort belasting: capacitef Nominale stroom: 10 AX Uitgangsspanning: 230 V~ Nominiaal vermogen: 2300 VA Soort belasting: inductief Nominale stroom: 10 A, bij cos phi 0,6 Uitgangsspanning: 230 V~ Nominiaal vermogen: 2300 VA Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -20 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 47 mm x 48 mm x 22 mm Inbouwdiepte: 25 mm					Serie-/jaloezieaktor WaveLINE, met nevenpostingangen 1) Voor het schakelen van elektrische verbruikers door middel van radiosignalen. Voor het radiografisch (RF) bedienen en positioneren van jaloezieën/rolluiken en markiezen. Functies via radiografie: serieschakelaar, jaloezieschakelaar en lichtscène-sturing. Functies via nevenpost: serieschakelaar, jaloezieschakelaar en radiografisch telegram versturen. Bediening met conventionele impulsdrukker (2020 US, 2012/6 UK) mogelijk Bediening van de nevenpost (via conventionele impulsdrukker) leidt tot het schakelen van de uitgang en het versturen van een radiografisch telegram. Bediening van de nevenposten in de functie serieschakelaar: afwisselend versturen van een AAN/UIT-telegram. Bediening van de nevenpost in de functie jaloezieschakelaar: nevenpost 1 stuurt OMHOOG- en nevenpost 2 stuurt OMLAAG-telegram. Voor wandzender Waveline 6731-xxx, 6732-xxx en 6733-xxx. Voor handzender WaveLINE 6780(-500). Voor raammelder WaveLINE 6720-6x. Voor universele melder WaveLINE 6721-xx. Compatibel met WaveLINE-mediaconverter TP-RF 6770(-500). In de functie jaloezieschakelaar: looptijd 3 min. Repeaterfunctie voor reikwijdtevergroting activeerbaar. Voor universele aan- of inbouw. 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Voor montage in (diepe) inbouwdozen volgens DIN 49073-1. Aanstuurbaar via max. 32 zenderadressen. Zend-/ontvangstfrequentie: 868 MHz. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Bedieningselementen: instelpotentiometer Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgang via led Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Ingangen: 2 Afvraagspanning: 230 V~, korte impuls, L-draad Uitgangen: 2x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Soort belasting: Elektrische aandrijvingen Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,5 Uitgangsspanning: 230 V~ Nominiaal vermogen: 690 VA Soort belasting: 230 V-gloeilampen Nominale stroom: 3 A Uitgangsspanning: 230 V~ Soort belasting: fluorescentielampen Nominale stroom: 3 AX Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 47 mm x 48 mm x 22 mm Inbouwdiepte: 25 mm			
studiorwit	6701-101	6700-0-0039	1/10	studiorwit	6705-101	6700-0-0041	1/10		

1) Indien nodig vindt u meer informatie in de actuele Online-Catalogus.

1) Indien nodig vindt u meer informatie in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	LED-display WaveLINE 1) Voor de statusindicatie van de raamgreepstanden: geopend = rood, gesloten = groen, gekiept = geel. Afhankelijk van de inbouwsokkel is directe plaatselijke bediening voor het schakelen/dimmen van een elektrische verbruiker mogelijk. 4 individuele weergave-leds. Ieder led-weergavekanaal kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen. De plaatselijke bediening kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen. Na een netspanningsuitval lichten alle leds van de weergavekanalen rood op. Door de cyclische telegramherhaling van de raammelders WaveLINE 6720-xx, wordt de openingstoestand van de ramen automatisch geactualiseerd. Statusindicatie bij lege batterij van de WaveLINE-zender. Statusindicatie bij gestoorde signaaloverdracht en defecte WaveLINE-zender. Gebruiksvriendelijke inbedrijfname zonder PC / software. Bedrukt tekststrokenblad met 8 verschillende inleggers. Voor raammelder WaveLINE 6720-6x. Voor universele melder WaveLINE 6721-xx. Voor Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM-xxx. Voor universele relaisokkel 6404 U. Voor universele dimmersokkel 6595 U. Voor ABB i-bus® KNX-componenten 6120 U-102(-500), 6110 U-101(-500), 6114 U(-500) en ABB Powernet KNX-componenten 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Zend-/ontvangstfrequentie: 868 MHz. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 54 mm		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6730-212	6730-0-0001	1
	Reflex SI		
214 alpinwit	6730-214	6730-0-0002	1

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	LED-display WaveLINE 1) Voor de statusindicatie van de raamgreepstanden: geopend = rood, gesloten = groen, gekiept = geel. Afhankelijk van de inbouwsokkel is directe plaatselijke bediening voor het schakelen/dimmen van een elektrische verbruiker mogelijk. 4 individuele weergave-leds. Ieder led-weergavekanaal kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen. De plaatselijke bediening kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen. Na een netspanningsuitval lichten alle leds van de weergavekanalen rood op. Door de cyclische telegramherhaling van de raammelders WaveLINE 6720-xx, wordt de openingstoestand van de ramen automatisch geactualiseerd. Statusindicatie bij lege batterij van de WaveLINE-zender. Statusindicatie bij gestoorde signaaloverdracht en defecte WaveLINE-zender. Gebruiksvriendelijke inbedrijfname zonder PC / software. Bedrukt tekststrokenblad met 8 verschillende inleggers. Voor raammelder WaveLINE 6720-6x. Voor universele melder WaveLINE 6721-xx. Voor Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM-xxx. Voor universele relaisokkel 6404 U. Voor universele dimmersokkel 6595 U. Voor ABB i-bus® KNX-componenten 6120 U-102(-500), 6110 U-101(-500), 6114 U(-500) en ABB Powernet KNX-componenten 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U. Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m. Zend-/ontvangstfrequentie: 868 MHz. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 55 mm x 70 mm		
	<i>alpha</i>		
20 platin 2)	6730-20	6730-0-0007	1
21 brons 2)	6730-21	6730-0-0008	1
22G ivoor/wit	6730-22G	6730-0-0009	1
24 studiowit mat	6730-24	6730-0-0010	1
24G studiowit	6730-24G	6730-0-0011	1
260 palladium 2)	6730-260	6730-0-0005	1
266 titanium 2)	6730-266	6730-0-0006	1

1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	LED-display WaveLINE 1)		
	<p>Voor de statusindicatie van de raamgreepstanden: geopend = rood, gesloten = groen, gekiept = geel. Afhankelijk van de inbouwsokkel is directe plaatselijke bediening voor het schakelen/dimmen van een elektrische verbruiker mogelijk.</p> <p>4 individuele weergave-leds.</p> <p>Ieder led-weergavekanaal kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen.</p> <p>De plaatselijke bediening kan worden aangeleerd max. 8 WaveLINE-zenders te herkennen.</p> <p>Na een netspanningsuitval lichten alle leds van de weergavekanalen rood op. Door de cyclische telegramherhaling van de raammelders WaveLINE 6720-xx, wordt de openingstoestand van de ramen automatisch geactualiseerd.</p> <p>Statusindicatie bij lege batterij van de WaveLINE-zender.</p> <p>Statusindicatie bij gestoorde signaaloverdracht en defecte WaveLINE-zender.</p> <p>Gebruiksvriendelijke inbedrijfname zonder PC / software.</p> <p>Bedrukt tekststrokenblad met 8 verschillende inleggers.</p> <p>Voor raammelder WaveLINE 6720-6x.</p> <p>Voor universele melder WaveLINE 6721-xx.</p> <p>Voor Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6747 AGM-xxx.</p> <p>Voor universele relaisokkel 6404 U.</p> <p>Voor universele dimmersokkel 6595 U.</p> <p>Voor ABB i-bus® KNX-componenten 6120 U-102(-500), 6110 U-101(-500), 6114 U(-500) en ABB Powernet KNX-componenten 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U.</p> <p>Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m.</p> <p>Zend-/ontvangstfrequentie: 868 MHz.</p> <p>Beschermingsgraad apparaat: IP 20</p> <p>Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C</p> <p>Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm</p>		

future® linear

81 antraciet	6730-81	6730-0-0014	1
82 ivoorwit	6730-82	6730-0-0015	1
83 aluzilver ²⁾	6730-83	6730-0-0016	1
84 studiowit	6730-84	6730-0-0017	1
884 studiowit mat ²⁾	6730-884	6730-0-0026	1
885 zwart mat ²⁾	6730-885	6730-0-0027	1

solo®

82 ivoorwit	6730-82	6730-0-0015	1
84 studiowit	6730-84	6730-0-0017	1
803 grijsmetallic ²⁾	6730-803	6730-0-0025	1

Busch-axcent®

84 studiowit	6730-84	6730-0-0017	1
--------------	----------------	-------------	---

carat®

81 antraciet	6730-81	6730-0-0014	1
82 ivoorwit	6730-82	6730-0-0015	1
84 studiowit	6730-84	6730-0-0017	1

pure stainless steel ³⁾

866 edelstaal	6730-866	6730-0-0023	1
---------------	-----------------	-------------	---

- 1) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 2) Oppervlak kunststof gelakt.
- 3) pure stainless steel oppervlak gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Universele relaisokkel 1)		
	<p>Voor het schakelen van 230V-(halogeen)gloeilampen, fluorescentielampen en laagvolthalogeenlampen die via transformatoren worden gevoed.</p> <p>3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist).</p> <p>Met keuzeschakelaar voor bedrijfsmodus: schakelaar, tijdschakelaar.</p> <p>Bediening schakelaar: kort drukken op de bovenste wipheft schakelt het licht in, kort drukken op de onderste wipheft schakelt het licht uit.</p> <p>Bediening tijdschakelaar: kort drukken op de bovenste wipheft schakelt het licht in, het licht schakelt automatisch tijdvertraagd uit. Handmatig uitschakelen is niet mogelijk. De vertraging kan in 5 stappen tussen 30 en 300 sec. worden ingesteld.</p> <p>Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk.</p> <p>Voor led-display WaveLINE 6730-xxx.</p> <p>Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %</p> <p>Nominale frequentie: 50 Hz</p> <p>Ingangen: 1</p> <p>Afvaagspanning: 230 V~, korte impuls, L-draad</p> <p>Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden)</p> <p>Soort belasting: ohms, capacitief en inductief</p> <p>Nominale stroom: 10 AX</p> <p>Nominaal vermogen: 2300 W/VA</p> <p>Beschermingsgraad apparaat: IP 20</p> <p>Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C</p> <p>Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 49 mm x 33 mm</p>		
		6404 U	6401-0-0055 1

- 1) Bevestiging met schroefjes of steekklauwtjes (bijgesloten).



Universele dimmersokkel 1) 2) 3)

Voor het dimmen en schakelen van 230V-(halogeen) gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren.

2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig).

Met langzaam-AAN/UIT-functie.

Met elektronische kortsluitbeveiliging.

Met automatische beveiliging tegen te hoge temperaturen.

Met bedrijfsmodus-schakelaar voor bedrijfsmodus: dimmer, schakelaar.

Bediening dimmer: kort drukken op de bovenste wipheft schakelt het licht in, kort drukken op de onderste wipheft schakelt het licht uit.

Bediening dimmer: langer drukker op de bovenste wipheft dimt, bij ingeschakeld licht, het licht helderder, resp. bij uitgeschakeld licht vanaf nul helderder. Langer drukken op de onderste wipheft dimt het licht donkerder.

Bediening schakelaar: kort drukken op de bovenste wipheft schakelt het licht in, kort drukken op de onderste wipheft schakelt het licht uit.

Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk.

Conventionele transformatoren en elektronische transformatoren niet samen op een universele dimmersokkel aansluiten.

Voor led-display WaveLINE 6730-xxx.

Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %

Nominale frequentie: 50 Hz

Ingangen: 1

Afvaagspanning: 230 V~, korte impuls, L-draad

Uitgangen: 1x elektronische uitgang, potentiaalgebonden

Soort belasting: ohms, capacitief en inductief

Nominaal vermogen: 60 - 450 W/VA

Beschermingsgraad apparaat: IP 20

Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C

Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 49 mm x 33 mm

6595 U

6590-0-0188 1

- 1) Bevestiging met schroefjes of steekklauwtjes (bijgesloten).
- 2) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 3) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.

WaveLINE-raammelder, universele melder

Busch-Ferncontrol® IR-inbouwsokkels



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Raammelder WaveLINE voor Busch-free@home®

Voor de bewaking en overdracht van de actuele raam-greepstand (raam geopend, gesloten, gekiept). De raammelder WaveLINE verzendt de actuele raam-greepstand direct bij bediening en is dus niet toepasbaar wanneer de greep bij geopend raam gedraaid kan worden.

Extra cyclisch zenden voor de bewaking van de signaal-overdracht en de foutvrije werking van de componenten. De aanwezige raamgreep wordt opnieuw gebruikt. De raammelder WaveLINE wordt tussen de aanwezige raamgreep en het raam gemonteerd.

Geschikt voor raamgreep: 7 mm vierkant, hartafstand bevestigingsschroefgaten: 43 mm, nokken: Ø 10 en 12 mm, max. grootte van de bevestigingsplaat: 34 x 77 mm (B x H).

Geen aanleg van leidingen nodig.

Toebehoren voor de montage (vierkantverlenging, schroeven, adapter voor nokken) van de raammelder WaveLINE worden meegeleverd.

Batterij wordt meegeleverd.

Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij.

Bewaking van de batterijlevensduur en overdracht van de batterijtoestand.

Voor led-display WaveLINE 6730-xxx.

Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101.

Compatibel met WaveLINE-mediaconverter TP-RF 6770(-500).

Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m.

Zendfrequentie: 868 MHz.

Beschermingsgraad apparaat: IP 43

Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 50 °C

Afmetingen (h x b x d): 168 mm x 38 mm x 13 mm

64	studiowit mat	6720-64	6720-0-0001	1
65	basaltzwart	6720-65	6720-0-0002	1
66	edelstaal ¹⁾	6720-66	6720-0-0003	1

1) Oppervlak kunststof gelakt.



Universele melder WaveLINE

Voor de bewaking en overdracht van de toestand (geopend, gesloten) van dakramen, lichtkoepels, deuren en poorten.

Voor raambewaking in combinatie met een open haard en wasafzuigkap volgens Duitse stookplaatsverordening FeuV § 4.

Extra aansluitmogelijkheid voor een externe, potentiaalvrije sensor (naar keuze verbreek- (NC) of maakcontact (NO)).

Gescheiden evaluatie en bewaking van de kanalen.

De WaveLINE universele melder verzendt de actuele informatie direct bij een toestandswijziging.

Extra cyclisch zenden voor de bewaking van de signaal-overdracht en de foutvrije werking van de componenten.

Bevestiging van universele melder WaveLINE en magneet door middel van plakfolie of schroeven.

Toebehoren (plakfolie, schroeven, magneet) worden meegeleverd.

Batterij wordt meegeleverd.

Batterijlevensduur: typ. 5 jaar, hierdoor praktisch onderhoudsvrij.

Bewaking van de batterijlevensduur en overdracht van de batterijtoestand.

Voor led-display WaveLINE 6730-xxx.

Voor WaveLINE-inbouwactoren 6701-101, 6702, 6703, 6704 en 6705-101.

Compatibel met WaveLINE-mediaconverter TP-RF 6770(-500).

Max. leidinglengte externe sensor: 5 m.

Aansluitdoorsnede externe sensor: 0,14...0,5 mm² (enkeldraads).

Reikwijdte in het open veld: ca. 100 m.

Zendfrequentie: 868 MHz.

Beschermingsgraad apparaat: IP 43

Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 50 °C

Afmetingen (h x b x d): 118 mm x 30 mm x 22 mm

64	studiowit mat	6721-64	6720-0-0004	1
65	basaltzwart	6721-65	6720-0-0005	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Busch universele relaisokkel

3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist).

Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101.

Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M.

Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor voor All-weather 44, 6800-3x-102C.

Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx.

Voor comfortimerbedieningselement 6455-101.

Voor Busch-Ferncontrol® IR-bedieningselement 6067-xxx-10x(-500).

Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje.

Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U.

Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk.

Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %

Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz

Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden)

Soort belasting: 230V-(halogeen)gloeilampen, fluorescentielampen en laagvolthalogeenlampen die op transformatoren zijn aangesloten

Nominale stroom: 10 AX

Nominaal vermogen: 2300 W/VA

Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C

British Standard EN 60669-2-1



6401 U-102-500 6401-0-0049 1/10



Busch universele serie-relaisschakelaarsokkel

3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist).

Voor bedrijfsmodus serieschakelaar: 2 afzonderlijke uitgangen, 2 afzonderlijke nevenpostingangen.

Voor bedrijfsmodus tijdschakelaar: uitgang 1 (bijv. verlichting), uitgang 2: in-/uitschakelvertraag afhankelijk van uitgang 1 (bijv. ventilatorsturing).

Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101.

Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M.

Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx.

Voor Busch-Ferncontrol® IR-bedieningselement 6066-xxx-10x(-500) en 6067-xxx-10x(-500).

Voor bedieningselement 6430-xxx-10x en 6543-xxx-10x.

Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U.

Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk.

Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %

Nominale frequentie: 50 Hz

Uitgangen: 2x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden)

Soort belasting: 230V-(halogeen)gloeilampen, fluorescentielampen en laagvolthalogeenlampen die op transformatoren zijn aangesloten

Nominale stroom: 10 AX

Nominaal vermogen: 2300 W/VA



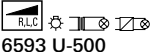


Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C

British Standard EN 60669-2-1



6402 U-500 6401-0-0051 1/10

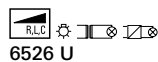
Afstandsbediening

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-tipdimmer 1) 2) 3) 4) Inbouw, RLC, 60-420 W Met lichtwaardegeheugen en intelligentie voor universeelbedrijf. Selecteerbare langzaam-AAN/UIT-functie en memory-functie. Vermogensuitbreiding via max. 1 aan uitgangszijde parallel geschakelde vermogensuitbreider 6594 U(-500) tot max. 735 W/VA mogelijk. Voor 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren. Kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting. Met tipbediening. Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Zonder bedieningselement. Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje. Voor Busch-Ferncontrol® IR bedieningselement 6066-xxx-10x(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 60 - 420 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1	6590-0-0171	1/10		Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 1) Geschikt voor rolluik-, jaloezie- en zonweringaandrijvingen met mechanische of elektronische eindschakelaar. Met twee 230 V-nevenpostingangen (op/nee) voor groepensturing. Met bedrijfsmodus-schakelaar voor bedrijfsmodi: normaal, lamel, centrale, positie. Met partyfunctie (deactivering van de plaatselijke bediening) in combinatie met bedieningselement 6430-xxx-xxx, 6066-xxx-xxx(-500). Windalarm-, schoonmaakfunctie via nevenpostingang mogelijk. Voor bedieningselement 6430-xxx-xxx. Voor IR-bedieningselement 6066-xxx-xxx(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Looptijd: 3 min. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 690 VA Stuur-/signaaluitgangen: 2 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C	6410-0-0377	1/10
	6593 U-500	6590-0-0171	1/10		Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 1) Geschikt voor rolluik-, jaloezie- en zonweringaandrijvingen met mechanische of elektronische eindschakelaar. Met twee 230 V-nevenpostingangen (op/nee) voor groepensturing. Aansluitmogelijkheid voor helderheidsensor 6414-101 en glasbreukmelder 6413. Met bedrijfsmodus-schakelaar voor bedrijfsmodi: normaal, lamel, centrale, positie, markies. Met partyfunctie (deactivering van de plaatselijke bediening) in combinatie met bedieningselement 6430-xxx-xxx, 6066-xxx-xxx(-500). Windalarm-, schoonmaakfunctie via nevenpostingang mogelijk. Voor bedieningselement 6430-xxx-xxx. Voor IR-bedieningselement 6066-xxx-xxx(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Looptijd: 3 min. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 690 VA Stuur-/signaaluitgangen: 2 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C	6410-0-0379	1/10
	Busch-tipdimmer 1) 2) 3) Inbouw, 1-10 V 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Voor het sturen van elektronische voorschakelapparaten voor fluorescentielampen met stuuruitgang 1-10 V DC, stuurstroom max. 50 mA DC. Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje. Voor Busch-Ferncontrol® IR-bedieningselement 6066-xxx-10x(-500) en 6067-xxx-10x(-500). Voor comforttimerbedieningselement 6455-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor standaard 6810-21x-101. Voor Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II 6800-xxx-104 en 6800-xxx-104M. Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx. Combineerbaar met Busch-Wächter®-nevenpostsokkel 6805 U. Bediening ook via conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Voor led-sturing via voorschakelapparaten. Zonder bedieningselement. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 700 W/VA IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1	6550-0-0042	1				

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Busch-tipdimmer ^{1) 2) 3) 4) 5)}
Inbouw, LED, 2-100 W
 Tipdimmer
 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig).
 Nul optioneel aansluitbaar (bij aansluiting van lage belastingen, < 10 WVA, aanbevolen).
 Geoptimaliseerd voor het dimmen van Retrofit-led-lampen (LEDi).
 Voor gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen.
 Gelijktijdige aansluiting van LEDi en conventionele verlichting is mogelijk.
 Met instelbare minimale helderheid.
 Minimale helderheid bij faseaansnijding via potentiometer instelbaar.
 Potentiometer bij linksaanslag komt overeen met bedrijfsmodus faseafsnijding.
 Geluidarm door toepassing van MOS-FET-transistoren.
 Kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering).
 Met geheugen voor lichtwaarde en minimale helderheid.
 Bediening ook via conventionele impulsdrukkers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk.
 Zonder bedieningselement.
 Voor bedieningselement 6543-xxx-10x met glimlampje.
 Voor Busch-Ferncontrol® IR bedieningselement 6066-xxx-10x(-500).
 Voor comforttimerbedieningselement 6455-101.
 Voor Busch-Wächter® Present tech 6813-xxx-101 en 6813/11-xxx.
 Nominaal vermogen: 2 - 100 WVA (retrofit led-belastingen).
 Nominaal vermogen: 10 - 200 WVA (niet led-belastingen).
 Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C
 IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1



6526 U 6512-0-0322 1/10

- 1) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 2) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 3) Geschikt voor montage in standaard inbouwdoos volgens DIN 49073, deel 1.
- 4) Aanbeveling: Gebruik altijd lampen van hetzelfde type van dezelfde fabrikant.
- 5) In combinatie met 6810-21x-101 en 6800-xx-104 (M) uitsluitend voor het schakelen van Retrofit-leds geschikt (bij 2-draads aansluiting).

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



IR-handzender
 Netonafhankelijke infraroodafstandsbediening.
 Voor infraroodontvanger (60xx).
 Voor KNX-presentmelder en KNX-sensoren met infraroodinterface.
 Voor het schakelen/dimmen van max. 10 verbruikers in 2 groepen (1 - 5 / 6 - 10).
 Programmering en keuze van 2 MEMO-geheugens per groep mogelijk.
 Voeding: 4 alkaline-mangaan-batterijen IEC LR03 (micro-cel). Worden niet meegeleverd.
 Reikwijdte: frontaal 15 m.
 Nominale spanning: 6 V-

6010-25-500 6020-0-1133 1



IR-wandzender ^{1) 2) *)}
 Netonafhankelijke infraroodafstandsbediening.
 Voor infraroodontvangers en KNX-inbouw-infraroodinterfaces (keuze uit 2 geheugenfuncties per adresgroep en ALLES UIT).
 Adresgroep-omschakeling (1-5/6-10).
 Voeding: 6V-flat-pack-batterij bijv. Duracell 7 K 67, wordt niet meegeleverd).
 Reikwijdte: frontaal 15 m.

alpha

20 platin ²⁾	6020-20	6020-0-0036	1/10
21 brons ³⁾	6020-21	6020-0-0044	1/10
24 studiowit mat	6020-24-500	6020-0-1281	1
24G studiowit	6020-24G-500	6020-0-1299	1

- 1) Voor de programmering van het geheugen M1 en M2 is de IR-handzender 6010-xx(-500) vereist.
- 2) Functie samen met KNX-inbouw-infraroodinterface, zie technisch handboek.
- 3) Oppervlak kunststof gelakt.
- *) Uitlooptype



IR-wandzender ¹⁾
1-kanaals
 Netonafhankelijke infraroodafstandsbediening.
 Voor infraroodontvanger alsook KNX-inbouw-infraroodinterface (schakelen en dimmen van een IR-adres mogelijk. ALLES UIT-functie voor bijbehorend adresbereik.).
 Reikwijdte: frontaal 15 m.
 Voeding: 6V-flat-pack-batterij bijv. Duracell 7 K 67, wordt niet meegeleverd).

alpha

20 platin ²⁾	6021-20	6020-0-0754	1
21 brons ²⁾	6021-21	6020-0-0762	1
24 studiowit mat	6021-24-500	6020-0-1315	1
24G studiowit	6021-24G-500	6020-0-1307	1

- 1) Functie samen met KNX-inbouw-infraroodinterface, zie technisch handboek.
- 2) Oppervlak kunststof gelakt.





Bevestigingsbeugel
 Voor wandzender 6020-.../6021-....
 Voor standaard inbouwdozen.


6090 6099-0-0014 10




Busch-Ferncontrol® IR-bedieningselementen

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	IR-bedieningselement 1) met opdruk, verlicht Voor led-dimmersokkel 6524 U en 6526 U. Voor Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500). Voor Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-101(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.		
	<i>alpha</i>		
20 platin ²⁾	6066-20-102	6020-0-1316	10
21 brons ²⁾	6066-21-102	6020-0-1317	1/10
22G ivoor/wit	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10
24 studiowit mat	6066-24-102-500	6020-0-1371	1
24G studiowit	6066-24G-102-500	6020-0-1372	1
260 palladium ²⁾	6066-260-102	6020-0-1365	1/10
266 titanium ²⁾	6066-266-102	6020-0-1366	1/10
	<i>impuls</i>		
72 ivoor/wit	6066-72-101	6020-0-1385	1
74 alpinwit	6066-74-101-500	6020-0-1190	1
79 champagne metallic ²⁾	6066-79-101	6020-0-0606	1
774 studiowit mat ²⁾	6066-774-101	6020-0-1405	1
775 zwart mat ²⁾	6066-775-101	6020-0-1401	1
777 braam ²⁾	6066-777-101	6020-0-1391	1
783 aluzilver ²⁾	6066-783-101	6020-0-1386	1
1) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar. 2) Oppervlak kunststof gelakt.			

	IR-bedieningselement 1) met opdruk, verlicht Voor led-dimmersokkel 6524 U en 6526 U. Voor Busch universele centraaldimmersokkel 6593 U(-500). Voor Busch-Jalousiecontrol® II-sokkel 6411 U-101, 6411 U/S-101. Voor Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500). Voor Busch universeel tipstuurapparaat 6550 U-101(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.		
	<i>future® linear</i>		
81 antraciet	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 ivoorwit	6066-82	6020-0-1332	10/10
83 aluzilver ²⁾	6066-83	6020-0-1383	1/10
84 studiowit	6066-84	6020-0-1334	1/10
884 studiowit mat ²⁾	6066-884	6020-0-1397	1/10
885 zwart mat ²⁾	6066-885	6020-0-1399	1/10
	<i>solo®</i>		
82 ivoorwit	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 studiowit	6066-84	6020-0-1334	1/10
803 grijsmetallic ²⁾	6066-803	6020-0-1395	1/10
	<i>Busch-axcent®</i>		
84 studiowit	6066-84	6020-0-1334	1/10
	<i>carat®</i>		
81 antraciet	6066-81	6020-0-1379	1/10
82 ivoorwit	6066-82	6020-0-1332	10/10
84 studiowit	6066-84	6020-0-1334	1/10
	<i>pure stainless steel</i>		
866 edelstaal	6066-866	6020-0-1389	1/10
1) Tipstuurapparaat 6550 U-xxx(-500) niet verlichtbaar. 2) Oppervlak kunststof gelakt.			



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	IR-bedieningselement met opdruk, verlicht Voor Busch universele relaissokkel 6401 U-10x(-500) en Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.		
	<i>alpha</i>		
20 platin ¹⁾	6067-20-102	6020-0-1324	10
21 brons ¹⁾	6067-21-102	6020-0-1325	10
22G ivoor/wit	6067-22G-102	6020-0-1326	10
24 studiowit mat	6067-24-102-500	6020-0-1373	1
24G studiowit	6067-24G-102-500	6020-0-1374	1
260 palladium ¹⁾	6067-260-102	6020-0-1369	1/10
266 titanium ¹⁾	6067-266-102	6020-0-1370	1/10
	<i>impuls</i>		
72 ivoor/wit	6067-72-101	6020-0-1387	1
74 alpinwit	6067-74-101-500	6020-0-1224	1
79 champagne metallic ¹⁾	6067-79-101	6020-0-0986	1
774 studiowit mat ¹⁾	6067-774-101	6020-0-1407	1
775 zwart mat ¹⁾	6067-775-101	6020-0-1403	1
777 braam ¹⁾	6067-777-101	6020-0-1392	1
783 aluzilver ¹⁾	6067-783-101	6020-0-1388	1
1) Oppervlak kunststof gelakt.			

	IR-bedieningselement met opdruk, verlicht Voor Busch universele relaissokkel 6401 U-10x(-500) en Busch universele serie-relaissokkel 6402 U(-500). Bediening handmatig ter plaatse en afstandsbediening via IR-hand- resp. -wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.		
	<i>future® linear</i>		
81 antraciet	6067-81	6020-0-1380	1/10
82 ivoorwit	6067-82	6020-0-1333	1
83 aluzilver ¹⁾	6067-83	6020-0-1384	1/10
84 studiowit	6067-84	6020-0-1335	1
884 studiowit mat ¹⁾	6067-884	6020-0-1398	1/10
885 zwart mat ¹⁾	6067-885	6020-0-1400	1/10
	<i>solo®</i>		
82 ivoorwit	6067-82	6020-0-1333	1
84 studiowit	6067-84	6020-0-1335	1
803 grijsmetallic ¹⁾	6067-803	6020-0-1396	1/10
	<i>Busch-axcent®</i>		
84 studiowit	6067-84	6020-0-1335	1
	<i>carat®</i>		
81 antraciet	6067-81	6020-0-1380	1/10
82 ivoorwit	6067-82	6020-0-1333	1
84 studiowit	6067-84	6020-0-1335	1
	<i>pure stainless steel</i>		
866 edelstaal	6067-866	6020-0-1390	1/10
1) Oppervlak kunststof gelakt.			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Jalousiecontrol® II-inbouwapparaat 1) 2-voudig Voor de gelijktijdige bediening van 2 jaloezieaandrijvingen via één 230 V jaloezie-impulsgever. Extra IR-afstandsbediening via IR-inbouwontvanger 6045 E-101(-500) mogelijk. Aansturing via IR-handzender/wandzender 6010-25(-500) en 6020/21-xxx(-500). Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 4x (maakcontact, NO) Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,5 Nominaal vermogen: 690 VA Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	6420 EB	6420-0-0012	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	IR-schakelaar Met tussensteker. Voor 230V-(halogeen)gloeilampen, fluorescentielampen en laagvolthalogeenlampen die via transformatoren zijn aangesloten. Aansluitklaar. Bediening alleen via hand- resp. wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 2300 W		
24 studiówit	 6080-24	6020-0-0317	1



1) Afzonderlijke bediening van de jaloezieën via infraroodaansturing (b.v. 6010-25(-500)) mogelijk.

	IR-ontvanger 1) 4-voudig Voor het schakelen van 4 verbruikers. Bediening ook via 2 conventionele impulsdrukpers (2020 US-500 onverlicht, 2021/6 UK) mogelijk. Centrale uitschakeling van alle uitgangen mogelijk. Extra IR-afstandsbediening via IR-inbouwontvanger 6045 E-101(-500) mogelijk. Aansturing via IR-handzender/wandzender 6010-25(-500) en 6020/21-xxx(-500). Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 4x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Nominale stroom: 6 A, bij cos phi 1 Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,5 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C		
	 6056 EB-500	6020-0-1232	1

1) Toetsbediening via bijkomende draadbrug mogelijk.

	IR-inbouwontvanger 1) *) Voor het aansturen van de inbouwapparaten 6420 EB(-500)/6056 EB(-500). Met ca. 0,5 m leiding. Lengte van het lichtstaafje: 30 mm. Bediening alleen via hand- resp. wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk.		
	6045 E-101-500	6020-0-1240	1

1) Leiding niet verlengbaar.
*) Uitlooptype

	IR-dimmer 1-10 V Voor inbouw in verlichtingsarmatuur. Voor het sturen van elektronische voorschakelapparaten voor fluorescentielampen met stuuruitgang 1-10 V DC, stuurstroom max. 50 mA DC. Bediening alleen via hand- resp. wandzender 6010-25(-500), 6020-xxx(-500), 6021-xxx(-500) mogelijk. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Nominaal vermogen: 500 W Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 60 °C		
	 6045-500	6020-0-1265	1



Busch-Welcome®

De deuropener naar uw klanten.

Inhoudsopgave Busch-Welcome®

Buitenposten	P 386
Busch-Welcome®-toegangscontrole	P 389
Binnenposten	P 392
Systeemapparatuur	P 394
Veiligheid	P 396
Toebehoren	P 397
Reserveonderdelen	P 399
Sets	P 401



01

[De Busch-Welcome®
Configurator](#)



02

03 | NIEUW

04

05

06

Deur-
commu-
nicatie

Voor iedere behoefte de passende oplossing. Met het brede assortiment doordachte producten kan voor ieder soort gebouw de optimale deurcommunicatie worden gerealiseerd. En met de 2-draads bustechniek ook nog eens eenvoudig worden geïnstalleerd. Altijd met hoogwaardige en zorgvuldig op elkaar afgestemde materialen. Busch-Welcome® is niet alleen geschikt voor nieuwbouwprojecten, maar kan ook eenvoudig achteraf worden geïnstalleerd bij de renovatie van alle soorten gebouwen.

Busch-Welcome® 01 Busch-Welcome® Touch, 02 Busch-Welcome® video-buitenpost, 03 Busch-Welcome® video-binnenpost met 12,6 cm (5") touchdisplay 04 Busch-Welcome® audio-binnenpost met hoorn, 05 Busch-Welcome® audio-buitenpost, 06 Busch-Welcome® audio-binnenpost met infodisplay

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Video-buitenpost 1 beldrukker ¹⁾ Videocamera met automatische dag-/nachtomschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Handsfree-unit en beldrukkermodule met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83402 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83402 AP-681/-689. Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67° Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar Verbruikseenheden: 8 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 277 mm x 135 mm x 43 mm		
660 edelstaal ²⁾	83121/1-660	8300-0-0022	1
664 studiowit mat ^{3) 4)}	83121/1-664	8300-0-0012	1

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 2) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld
- 3) Frontplaat van 3 mm metaal, oppervlakcoating wit.
- 4) Kleur als RAL

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Video-buitenpost 4 beldrukkers ¹⁾ Videocamera met automatische dag-/nachtomschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Handsfree-unit en beldrukkermodules met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83403 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83403 AP-681/-689. Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67° Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar Verbruikseenheden: 10 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 349 mm x 135 mm x 43 mm		
660 edelstaal ²⁾	83122/4-660	8300-0-0272	1/5
664 studiowit mat ^{3) 4)}	83122/4-664	8300-0-0264	1

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 2) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld
- 3) Frontplaat van 3 mm metaal, oppervlakcoating wit.
- 4) Kleur als RAL

	Video-buitenpost 2 beldrukkers ¹⁾ Videocamera met automatische dag-/nachtomschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Handsfree-unit en beldrukkermodules met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83402 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83402 AP-681/-689. Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67° Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar Verbruikseenheden: 8 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 277 mm x 135 mm x 43 mm		
660 edelstaal ²⁾	83121/2-660	8300-0-0023	1
664 studiowit mat ^{3) 4)}	83121/2-664	8300-0-0013	1

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 2) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld
- 3) Frontplaat van 3 mm metaal, oppervlakcoating wit.
- 4) Kleur als RAL

	Video-buitenpost 6 beldrukkers ¹⁾ Videocamera met automatische dag-/nachtomschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Handsfree-unit en beldrukkermodules met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83403 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83403 AP-681/-689. Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67° Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar Verbruikseenheden: 10 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 349 mm x 135 mm x 43 mm		
660 edelstaal ²⁾	83122/6-660	8300-0-0273	1
664 studiowit mat ^{3) 4)}	83122/6-664	8300-0-0265	1/5

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 2) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld
- 3) Frontplaat van 3 mm metaal, oppervlakcoating wit.
- 4) Kleur als RAL

	Video-buitenpost 3 beldrukkers ¹⁾ Videocamera met automatische dag-/nachtomschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Handsfree-unit en beldrukkermodules met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83402 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83402 AP-681/-689. Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67° Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar Verbruikseenheden: 8 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 277 mm x 135 mm x 43 mm		
660 edelstaal ²⁾	83121/3-660	8300-0-0024	1
664 studiowit mat ^{3) 4)}	83121/3-664	8300-0-0014	1

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 2) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld
- 3) Frontplaat van 3 mm metaal, oppervlakcoating wit.
- 4) Kleur als RAL

	Video-buitenpost 8 beldrukkers ¹⁾ Videocamera met automatische dag-/nachtomschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Handsfree-unit en beldrukkermodules met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83404 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83404 AP-681/-689. Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67° Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar Verbruikseenheden: 13 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 277 mm x 235 mm x 43 mm		
660 edelstaal ²⁾	83124/8-660	8300-0-0274	1
664 studiowit mat ^{3) 4)}	83124/8-664	8300-0-0266	1

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 2) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld
- 3) Frontplaat van 3 mm metaal, oppervlakcoating wit.
- 4) Kleur als RAL

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Video-buitenpost 12 bedrucker¹⁾ Videocamera met automatische dag-/nachtschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Handsfree-unit en bedrukkermodules met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83404 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83404 AP-681/-689. Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67° Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar Verbruikseenheden: 13 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 277 mm x 235 mm x 43 mm		
660 edelstaal ²⁾	83124/12-660	8300-0-0275	1
664 studiowit mat ^{3) 4)}	83124/12-664	8300-0-0267	1

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 2) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld
- 3) Frontplaat van 3 mm metaal, oppervlakcoating wit.
- 4) Kleur als RAL

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Außenstation Video 1-fach 180°^{1) 2) 3)} Videocamera met automatische dag-/nachtschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Handsfree-unit en bedrukkermodule met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83402 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83402 AP-681/-689. Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 170°/135° Verbruikseenheden: 8 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 277 mm x 135 mm x 43 mm		
660 edelstaal	83121/1-660-101	8300-0-0494	1

NIEUW

- 1) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327).
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 3) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Außenstation Video 1-fach Infomodul^{1) 2) 3)} Videocamera met automatische dag-/nachtschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Freisprecheinheit, Tasten- und Infomodul hinterleuchtet. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83403 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83403 AP-681/-689. Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67° Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar Verbruikseenheden: 10 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 349 mm x 135 mm x 43 mm		
660 edelstaal	83122/1-660	8300-0-0502	1

NIEUW

- 1) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327), de cameramodule 180° (83503).
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 3) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Außenstation Video 9-fach Zustandsmodul^{1) 2) 3)} Videocamera met automatische dag-/nachtschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Handsfree-unit en bedrukkermodules met achtergrondverlichting. Zustandsmodul signalisiert durch blau oder rot hinterleuchtete Symbole, wenn er zum Sprechen aufgefordert wird, wenn die Tür geöffnet wird, wenn es klingelt und auch wenn niemand erreichbar ist. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83404 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83404 AP-681/-689. Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67° Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar Verbruikseenheden: 13 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 277 mm x 235 mm x 43 mm		
660 edelstaal	83124/9-660	8300-0-0506	1

NIEUW

- 1) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327), de cameramodule 180° (83503).
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 3) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Audio-buitenpost 1 bedrukker^{1) 2)} Handsfree-unit en bedrukkermodule met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83401 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83401 AP-681/-689. Verbruikseenheden: 5 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 205 mm x 135 mm x 29 mm		
660 edelstaal ³⁾	83101/1-660	8300-0-0017	1
664 studiowit mat ^{4) 5)}	83101/1-664	8300-0-0007	1

- 1) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327).
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 3) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld
- 4) Frontplaat van 3 mm metaal, oppervlakcoating wit.
- 5) Kleur als RAL

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Audio-buitenpost 2 bedrucker^{1) 2)} Handsfree-unit en bedrukkermodules met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83401 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83401 AP-681/-689. Verbruikseenheden: 5 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 205 mm x 135 mm x 29 mm		
660 edelstaal ³⁾	83101/2-660	8300-0-0018	1
664 studiowit mat ^{4) 5)}	83101/2-664	8300-0-0008	1

- 1) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327).
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 3) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld
- 4) Frontplaat van 3 mm metaal, oppervlakcoating wit.
- 5) Kleur als RAL

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Audio-buitenpost 3 beldrukkers ^{1) 2)} Handsfree-unit en beldrukkermodules met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83401 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83401 AP-681/-689. Verbruikseenheden: 5 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 205 mm x 135 mm x 29 mm	8300-0-0019	1
660 edelstaal ³⁾	83101/3-660	8300-0-0019	1
664 studiowit mat ^{4) 5)}	83101/3-664	8300-0-0009	1

- 1) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327).
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 3) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld
- 4) Frontplaat van 3 mm metaal, oppervlakcoating wit.
- 5) Kleur als RAL

	Audio-buitenpost 4 beldrukkers ^{1) 2)} Handsfree-unit en beldrukkermodules met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83402 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83402 AP-681/-689. Verbruikseenheden: 6 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 277 mm x 135 mm x 29 mm	8300-0-0268	1
660 edelstaal ³⁾	83102/4-660	8300-0-0268	1
664 studiowit mat ^{4) 5)}	83102/4-664	8300-0-0260	1

- 1) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327).
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 3) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld
- 4) Frontplaat van 3 mm metaal, oppervlakcoating wit.
- 5) Kleur als RAL

	Audio-buitenpost 6 beldrukkers ^{1) 2)} Handsfree-unit en beldrukkermodules met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83402 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83402 AP-681/-689. Verbruikseenheden: 6 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 277 mm x 135 mm x 29 mm	8300-0-0269	1
660 edelstaal ³⁾	83102/6-660	8300-0-0269	1
664 studiowit mat ^{4) 5)}	83102/6-664	8300-0-0261	1

- 1) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327).
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 3) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld
- 4) Frontplaat van 3 mm metaal, oppervlakcoating wit.
- 5) Kleur als RAL

	Audio-buitenpost 10 beldrukkers ^{1) 2)} Handsfree-unit en beldrukkermodules met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83404 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83404 AP-681/-689. Verbruikseenheden: 11 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 277 mm x 235 mm x 29 mm	8300-0-0270	1
660 edelstaal ³⁾	83105/10-660	8300-0-0270	1
664 studiowit mat ^{4) 5)}	83105/10-664	8300-0-0262	1

- 1) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327).
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 3) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld
- 4) Frontplaat van 3 mm metaal, oppervlakcoating wit.
- 5) Kleur als RAL

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Audio-buitenpost 15 beldrukkers ^{1) 2)} Handsfree-unit en beldrukkermodules met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83404 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83404 AP-681/-689. Verbruikseenheden: 11 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 277 mm x 235 mm x 29 mm	8300-0-0271	1
660 edelstaal ³⁾	83105/15-660	8300-0-0271	1
664 studiowit mat ^{4) 5)}	83105/15-664	8300-0-0263	1

- 1) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327).
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 3) Frontplaat van 3 mm edelstaal, oppervlak geborsteld
- 4) Frontplaat van 3 mm metaal, oppervlakcoating wit.
- 5) Kleur als RAL

	Außenstation Audio 1-fach Infomodul ^{1) 2)} Handsfree-unit en beldrukkermodules met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83402 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83402 AP-681/-689. Verbruikseenheden: 6 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 277 mm x 135 mm x 29 mm	8300-0-0500	1
660 edelstaal	83102/1-660	8300-0-0500	1

NIEUW

- 1) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327).
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Außenstation Audio 12-fach Zustandsmodul ^{1) 2)} Handsfree-unit en beldrukkermodules met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83404 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83404 AP-681/-689. Verbruikseenheden: 11 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 277 mm x 235 mm x 29 mm	8300-0-0504	1
660 edelstaal	83105/12-660	8300-0-0504	1

NIEUW

- 1) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327).
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Inbouw-audiomodule ¹⁾ Voor integratie in brievenbus- en beldrukkerpanelen van verschillende fabrikanten. Maakt de audiocommunicatie mogelijk. Ingebouwd relais voor bediening van de deuropener. 8 ingangen voor aansluiting van beldrukkers. Spraakvolume instelbaar. Met interface voor het aansluiten van de inbouw-impulsdrukkeruitbreiding. Met interface voor het aansluiten van de cameramodule. Verbruikseenheden: 2 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 68 mm x 126 mm x 31 mm	8300-0-0321	1
	83110	8300-0-0321	1
	83110-101	8300-0-0521	1

NIEUW

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
 - 2) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327), de cameramodule 180° (83503) en het toestandsmodul (83190).
 - 3) Geschikt voor gebruik met de camera-interface (83327), de cameramodule 180° (83503) en de statusmodule (83190).
- *) Uitlooptype



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Inbouwtoetsenuitbreiding ¹⁾ Breidt de inbouw-audiomodule uit met 12 extra binaire ingangen. Voor integratie in brievenbus- en bedrukkerpanelen van verschillende fabrikanten. Met interface voor het aansluiten van meer inbouw-impulsdrukkeruitbreidingen. De inbouw-audiomodule kan met behulp van de inbouw-impulsdrukkeruitbreiding tot maximaal 99 ingangen voor bedrukkers worden uitgebreid. Verbruikseenheden: 1 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 68 mm x 50 mm x 24 mm)</p>	83111	8300-0-0322	1
	NIEUW		
	83111-101	8300-0-0546	1

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
2) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327), de cameramodule 180° (83503) en het toestandsmoduul (83190).
) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Buitenpost met vingerafdrukmodule ¹⁾ frontplaat metaal, oppervlakcoating wit Frontplaat van 3 mm metaal. Deur openen met behulp van de vingerafdrukscanner mogelijk. Er kunnen 64 gebruikers geprogrammeerd worden. Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig). Standalone-modus samen met de systeemcentrale 83300 (voeding en aansluiting voor elektrische deuropener). Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83400 U-689. Voor opbouwmontage met 83400 AP-689. Verbruikseenheden: 2 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Afmetingen (h x b x d): 139 mm x 135 mm x 29 mm</p>			
	664 studiowit mat	83100/70-664	8300-0-0414

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

 <p>Buitenpost met toetsenmodule ¹⁾ frontplaat metaal, oppervlakcoating wit Frontplaat van 3 mm metaal. Deur openen met behulp van een cijfercode mogelijk. Toetsenbord kan ook voor de directe Busch-Welcome®-binnenposten worden gebruikt. Er kunnen 256 gebruikers geprogrammeerd worden. Standalone-modus samen met de systeemcentrale 83300 (voeding en aansluiting voor elektrische deuropener). Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig). Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83400 U-689. Voor opbouwmontage met 83400 AP-689. Verbruikseenheden: 1 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Afmetingen (h x b x d): 139 mm x 135 mm x 29 mm</p>			
	664 studiowit mat	83100/71-664	8300-0-0416

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

 <p>Buitenpost met transpondermodule ¹⁾ frontplaat metaal, oppervlakcoating wit Frontplaat van 3 mm metaal. Deur openen met behulp van een sleutelkaart 83173 mogelijk (zonder aanraken). Er kunnen 256 gebruikers geprogrammeerd worden. Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig). Standalone-modus samen met de systeemcentrale 83300 (voeding en aansluiting voor elektrische deuropener). Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83400 U-689. Voor opbouwmontage met 83400 AP-689. Verbruikseenheden: 1 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Afmetingen (h x b x d): 139 mm x 135 mm x 29 mm</p>			
	664 studiowit mat	83100/72-664	8300-0-0418

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

 <p>Buitenpost met vingerafdrukmodule ¹⁾ frontplaat edelstaal, oppervlak geborsteld Frontplaat van 3 mm edelstaal. Deur openen met behulp van de vingerafdrukscanner mogelijk. Er kunnen 64 gebruikers geprogrammeerd worden. Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig). Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83400 U-681. Voor opbouwmontage met 83400 AP-681. Verbruikseenheden: 2 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Afmetingen (h x b x d): 139 mm x 135 mm x 29 mm</p>			
	660 edelstaal	83100/70-660	8300-0-0413

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Deur-
commu-
nicatie

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Buitenpost met toetsenmodule ¹⁾ frontplaat edelstaal, oppervlak geborsteld Frontplaat van 3 mm edelstaal. Deur openen met behulp van een cijfercode mogelijk. Toetsenbord kan ook voor de directe Busch-Welcome®-binnenposten worden gebruikt. Er kunnen 256 gebruikers geprogrammeerd worden. Standalone-modus samen met de systeemcentrale 83300 (voeding en aansluiting voor elektrische deuropener). Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig). Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83400 U-681. Voor opbouwmontage met 83400 AP-681. Verbruikseenheden: 1 Beschermsgraad apparaat: IP 44 Afmetingen (h x b x d): 139 mm x 135 mm x 29 mm	83100/71-660	8300-0-0415	1
660 edelstaal	83100/71-660	8300-0-0415	1	

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Buitenpost met transpondermodule ¹⁾ frontplaat edelstaal, oppervlak geborsteld Frontplaat van 3 mm edelstaal. Deur openen met behulp van een sleutelkaart 83173 mogelijk (zonder aanraken). Er kunnen 256 gebruikers geprogrammeerd worden. Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig). Standalone-modus samen met de systeemcentrale 83300 (voeding en aansluiting voor elektrische deuropener). Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83400 U-681. Voor opbouwmontage met 83400 AP-681. Verbruikseenheden: 1 Beschermsgraad apparaat: IP 44 Afmetingen (h x b x d): 139 mm x 135 mm x 29 mm	83100/72-660	8300-0-0417	1
660 edelstaal	83100/72-660	8300-0-0417	1	

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Video-buitenpost met toetsenmodule ¹⁾ frontplaat edelstaal, oppervlak geborsteld Frontplaat van 3 mm edelstaal. Videocamera met automatische dag-/nachtomschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Handsfree-eenheid verlicht. Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83402 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83402 AP-681/-689. Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67° Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar Deur openen met behulp van een cijfercode mogelijk. Er kunnen 256 gebruikers geprogrammeerd worden. Toetsenbord kan ook voor de directe Busch-Welcome®-binnenposten worden gebruikt. Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig). Verbruikseenheden: 8 Beschermsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 277 mm x 135 mm x 43 mm	83121/71-660	8300-0-0428	1
660 edelstaal	83121/71-660	8300-0-0428	1	

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Video-buitenpost 1-voudig met vingerafdrukmodule ¹⁾ frontplaat edelstaal, oppervlak geborsteld Frontplaat van 3 mm edelstaal. Videocamera met automatische dag-/nachtomschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Handsfree-unit en bedrukkermodule met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83403 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83403 AP-681/-689. Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67° Deur openen met behulp van de vingerafdruks scanner mogelijk. Er kunnen 64 gebruikers geprogrammeerd worden. Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig). Verbruikseenheden: 10 Beschermsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 349 mm x 135 mm x 43 mm	83122/70/1-660	8300-0-0419	1
660 edelstaal	83122/70/1-660	8300-0-0419	1	

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Video-buitenpost 2-voudig met vingerafdrukmodule ¹⁾ frontplaat edelstaal, oppervlak geborsteld Frontplaat van 3 mm edelstaal. Videocamera met automatische dag-/nachtomschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Handsfree-unit en bedrukkermodule met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83403 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83403 AP-681/-689. Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67° Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar Deur openen met behulp van de vingerafdruks scanner mogelijk. Er kunnen 64 gebruikers geprogrammeerd worden. Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig). Verbruikseenheden: 10 Beschermsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 349 mm x 135 mm x 43 mm	83122/70/2-660	8300-0-0420	1
660 edelstaal	83122/70/2-660	8300-0-0420	1	

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Video-buitenpost 3-voudig met vingerafdrukmodule ¹⁾ frontplaat edelstaal, oppervlak geborsteld Frontplaat van 3 mm edelstaal. Videocamera met automatische dag-/nachtomschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Handsfree-unit en bedrukkermodule met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagegereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83403 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83403 AP-681/-689. Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67° Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar Deur openen met behulp van de vingerafdruks scanner mogelijk. Er kunnen 64 gebruikers geprogrammeerd worden. Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig). Verbruikseenheden: 10 Beschermsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 349 mm x 135 mm x 43 mm	83122/70/3-660	8300-0-0421	1
660 edelstaal	83122/70/3-660	8300-0-0421	1	

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Video-buitenpost 1-voudig met toetsenmodule 1)
frontplaat edelstaal, oppervlak geborsteld
Frontplaat van 3 mm edelstaal.
Videocamera met automatische dag-/nachtomschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames.
Handsfree-unit en bedrukkermodule met achtergrondverlichting.
Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd.
Demontagegereedschap wordt meegeleverd.
Voor inbouwmontage met 83403 U-681/-689.
Voor opbouwmontage met 83403 AP-681/-689.
Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67°
Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar
Deur openen met behulp van een cijfercode mogelijk.
Er kunnen 256 gebruikers geprogrammeerd worden.
Toetsenbord kan ook voor de directe Busch-Welcome®-binnenposten worden gebruikt.
Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig).
Verbruikseenheden: 10
Beschermingsgraad apparaat: IP 44
Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
Afmetingen (h x b x d): 349 mm x 135 mm x 43 mm

660 edelstaal **83122/71/1-660** 8300-0-0422 1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Video-buitenpost 3-voudig met toetsenmodule 1)
frontplaat edelstaal, oppervlak geborsteld
Frontplaat van 3 mm edelstaal.
Videocamera met automatische dag-/nachtomschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames.
Handsfree-unit en bedrukkermodule met achtergrondverlichting.
Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd.
Demontagegereedschap wordt meegeleverd.
Voor inbouwmontage met 83403 U-681/-689.
Voor opbouwmontage met 83403 AP-681/-689.
Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67°
Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar
Deur openen met behulp van een cijfercode mogelijk.
Er kunnen 256 gebruikers geprogrammeerd worden.
Toetsenbord kan ook voor de directe Busch-Welcome®-binnenposten worden gebruikt.
Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig).
Verbruikseenheden: 10
Beschermingsgraad apparaat: IP 44
Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
Afmetingen (h x b x d): 349 mm x 135 mm x 43 mm

660 edelstaal **83122/71/3-660** 8300-0-0424 1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.



Video-buitenpost 2-voudig met toetsenmodule 1)
frontplaat edelstaal, oppervlak geborsteld
Frontplaat van 3 mm edelstaal.
Videocamera met automatische dag-/nachtomschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames.
Handsfree-unit en bedrukkermodule met achtergrondverlichting.
Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd.
Demontagegereedschap wordt meegeleverd.
Voor inbouwmontage met 83403 U-681/-689.
Voor opbouwmontage met 83403 AP-681/-689.
Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67°
Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar
Deur openen met behulp van een cijfercode mogelijk.
Er kunnen 256 gebruikers geprogrammeerd worden.
Toetsenbord kan ook voor de directe Busch-Welcome®-binnenposten worden gebruikt.
Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig).
Verbruikseenheden: 10
Beschermingsgraad apparaat: IP 44
Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
Afmetingen (h x b x d): 349 mm x 135 mm x 43 mm

660 edelstaal **83122/71/2-660** 8300-0-0423 1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.



Video-buitenpost 1-voudig met transpondermodule 1)
frontplaat edelstaal, oppervlak geborsteld
Frontplaat van 3 mm edelstaal.
Videocamera met automatische dag-/nachtomschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames.
Handsfree-unit en bedrukkermodule met achtergrondverlichting.
Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd.
Demontagegereedschap wordt meegeleverd.
Voor inbouwmontage met 83403 U-681/-689.
Voor opbouwmontage met 83403 AP-681/-689.
Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67°
Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar
Deur openen met behulp van een sleutelkaart 83173 mogelijk (zonder aanraken).
Er kunnen 256 gebruikers geprogrammeerd worden.
Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig).
Verbruikseenheden: 10
Beschermingsgraad apparaat: IP 44
Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
Afmetingen (h x b x d): 349 mm x 135 mm x 43 mm

660 edelstaal **83122/72/1-660** 8300-0-0425 1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.


Deur-
commu-
nicatie



Video-buitenpost 2-voudig met transpondermodule 1)
frontplaat edelstaal, oppervlak geborsteld
Frontplaat van 3 mm edelstaal.
Videocamera met automatische dag-/nachtomschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames.
Handsfree-unit en bedrukkermodule met achtergrondverlichting.
Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd.
Demontagegereedschap wordt meegeleverd.
Voor inbouwmontage met 83403 U-681/-689.
Voor opbouwmontage met 83403 AP-681/-689.
Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67°
Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar
Deur openen met behulp van een sleutelkaart 83173 mogelijk (zonder aanraken).
Er kunnen 256 gebruikers geprogrammeerd worden.
Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig).
Verbruikseenheden: 10
Beschermingsgraad apparaat: IP 44
Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
Afmetingen (h x b x d): 349 mm x 135 mm x 43 mm

660 edelstaal **83122/72/2-660** 8300-0-0426 1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Video-buitenpost 3-voudig met transpondermodule ¹⁾ frontplaat edelstaal, oppervlak geborsteld Frontplaat van 3 mm edelstaal. Videocamera met automatische dag-/nachtschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Handsfree-unit en bedrukkermodule met achtergrondverlichting. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Demontagereedschap wordt meegeleverd. Voor inbouwmontage met 83403 U-681/-689. Voor opbouwmontage met 83403 AP-681/-689. Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67° Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar Deur openen met behulp van een sleutelkaart 83173 mogelijk (zonder aanraken). Er kunnen 256 gebruikers geprogrammeerd worden. Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig). Verbruikseenheden: 10 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 349 mm x 135 mm x 43 mm		

660 edelstaal **83122/72/3-660** 8300-0-0427 1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-WelcomePanel® ^{1) 2)} Video-binnenpost met 17,8 cm (7") touchdisplay Weergave van het videobeeld van de buitenpost. Tijdens het gesprek kan een foto van de bezoeker worden genomen en in het beeldgeheugen worden opgeslagen. Bij deuroproeppen tijdens afwezigheid worden automatisch drie foto's van de bezoeker in het beeldgeheugen opgeslagen. Met handsfreefunctie. Handsfreevolume kan worden aangepast. Sneltoetsen voor openen van de deur, muteschakeling en licht. Voor deur- en etageoproepen kunnen verschillende beltonen worden ingesteld; keuze uit vijf polyfone beltonen. Volume van de beltonen kan worden aangepast. Voor opbouwmontage. SD-kaartslot voor uitbreiding van het beeldgeheugen. Displaygrootte: 17,8 cm (7") Displayresolutie: 800 x 480 Verbruikseenheden: 11 Beschermingsgraad apparaat: IP 30 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 155 mm x 218 mm x 29 mm		

624 studiowit mat **83220 AP-624** 8300-0-0004 1
681 antraciet mat **83220 AP-681** 8300-0-0005 1
683 aluzilver **83220 AP-683** 8300-0-0006 1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

2) Kleur als RAL

	Busch-SmartTouch® 7" ^{1) 2)} Vrij programmeerbaar KNX-touchdisplay als ruimte overschrijdende stuur-, meld- en controle-eenheid. Te gebruiken als video-binnenpost voor het deurcommin-catiesysteem Busch-Welcome. Voor de weergave en bediening van de volgende KNX-standaardfuncties: - schakelen - dimmen - schuifregelaar - jaloezie - RGBW-bedieningselement - standenschakelaar - scèneschakelaar - indicatie-element - audio-bedieningselement Met scènefunctie, logische functies, aanwezigheidssimulatie en tijdprogramma's. Voor indicatie van storings- en alarmmeldingen. Met ringleiding voor doorsturen van audiosignaal naar gehoorapparaten. Paginaweergave met max. 16 touchvlakken op één pagina. Externe voeding: 20-32 VDC (SELV) of via systeemcentrale Busch-Welcome. Verbruikseenheden: 15 Bedieningselementen: vrij programmeerbare touchvlakken Weergave-elementen: Capacitief touchdisplay 1024 x 600 pixel Aansluitingen: KNX-lijn: Steekklem. Nominale spanning: 20 - 32 V- Montagehoogte: 150 cm Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 165 mm x 246 mm x 25 mm Inbouwdiepte: 15 mm Inbouwpositie: Horizontaal
--	--


NIEUW Leverbaar vanaf mei 2017

wit **6136/07-811** 6136-0-0203 1
zwart **6136/07-825** 6136-0-0204 1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) Inbedrijfname ETS 5: via native ETS-applicatie met geïntegreerde apparaten APP

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Busch-free@home Paneel 7" 1) 2) 3) 4) video-binnenpost met 17,8 cm (7") touchdisplay Voor Busch-free@home [®] en Busch-Welcome [®] . Voor de centrale besturing van maximaal 16 configureerbare Busch-free@home [®] -functies van het type: schakelen, dimmen, jaloezie, ruimtetemperatuurregelaar, scène, Philips HUE. Weergave van het videobeeld van de buitenpost. Tijdens het gesprek kan een foto van de bezoeker worden genomen en in het beeldgeheugen worden opgeslagen. Bij deuroproepen tijdens afwezigheid worden automatisch drie foto's van de bezoeker in het beeldgeheugen opgeslagen. Met handsfreefunctie. Handsfreevolume kan worden aangepast. Sneltoetsen voor openen van de deur, muteschakeling en licht. Voor deur- en etageoproepen kunnen verschillende beltonen worden ingesteld; keuze uit vijf polyfone beltonen. Volume van de beltonen kan worden aangepast. SD-kaartslot voor uitbreiding van het beeldgeheugen. Toepasbaar als ruimtetemperatuurregelaar-nevenpost (tot 8). Voor opbouwmontage. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Displaygrootte: 17,8 cm (7") Displayresolutie: 800 x 480 Verbruikseenheden: 11 Weergave-elementen: TFT-touchdisplay. Beschermingsgraad apparaat: IP 30 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 155 mm x 218 mm x 29 mm	83221AP-611	8300-0-0353	1
611 wit	83221AP-611	8300-0-0353	1	
625 zwart	83221AP-625	8300-0-0354	1	

- 1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 3) Voeding vindt plaats via de Busch-Welcome[®]-systeemcentrale 83300
- 4) Bij toepassing van het Busch-free@homePanel zonder een Busch-Welcome[®] systeem is een afzonderlijke voeding van 24V nodig (bijv. 6358-101).

	Audio-binnenpost met hoorn 1) 2) Sneltoetsen voor openen van de deur, muteschakeling en licht. Voor deur- en etageoproepen kunnen verschillende beltonen worden ingesteld; keuze uit vijf polyfone beltonen. Volume van de beltonen kan worden aangepast. Voor opbouwmontage. Verbruikseenheden: 1 Beschermingsgraad apparaat: IP 30 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 198 mm x 81 mm x 38 mm	83205 AP-624	8300-0-0001	1
624 studiowit mat	83205 AP-624	8300-0-0001	1	
681 antraciet mat	83205 AP-681	8300-0-0002	1	
683 aluzilver	83205 AP-683	8300-0-0003	1	


- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 2) Kleur als RAL

	Audio-binnenpost 1) Met handsfreefunctie. Handsfreevolume kan worden aangepast. Sneltoetsen voor openen van de deur, muteschakeling en licht. Voor deur- en etageoproepen kunnen verschillende beltonen worden ingesteld; keuze uit vijf polyfone beltonen. Volume van de beltonen kan worden aangepast. Verbruikseenheden: 1 Beschermingsgraad apparaat: IP 30 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 175 mm x 81 mm x 22 mm	83210 AP-624	8300-0-0324	1
624 studiowit mat	83210 AP-624	8300-0-0324	1	
681 antraciet mat 2)	83210 AP-681	8300-0-0325	1	
683 aluzilver 2)	83210 AP-683	8300-0-0326	1	


- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 2) Kleur als RAL

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	
	Audio-binnenpost met display 1) voor integratie in Busch-Jaeger schakelaarprogramma's Verlicht monochroom display voor weergave van de belangrijkste functies (bijvoorbeeld aanbellen, gesprek, mute) en het instellingenmenu. Met handsfreefunctie. Handsfreevolume kan worden aangepast. Sneltoetsen voor openen van de deur, muteschakeling en licht. Voor deur- en etageoproepen kunnen verschillende beltonen worden ingesteld; keuze uit vijf polyfone beltonen. Volume van de beltonen kan worden aangepast. Voor inbouwmontage in twee inbouwdozen. Displaygrootte: 3,8 cm (1,5") Verbruikseenheden: 2 Beschermingsgraad apparaat: IP 30 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 40 °C	83200 U-101	8300-0-0362	1

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Centraalplaten Voor audio-binnenpost met display. Beschermingsgraad apparaat: IP 30 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 40 °C	Busch-Duro 2000 [®] SI		
212 wit	83260-212	8300-0-0216	1/18	
	Reflex SI			
214 alpinwit	83260-214	8300-0-0217	1	
	Busch-balance [®]			
914 alpinwit	83260-914	8300-0-0461	1/10	
	future [®] linear			
81 antraciet	83260-81	8300-0-0214	1	
	NIEUW			
82 ivoorwit	83260-82	8300-0-0541	1	
83 aluzilver 1)	83260-83	8300-0-0215	1/18	
84 studiowit	83260-84	8300-0-0213	1	
	NIEUW			
884 studiowit mat 1)	83260-884	8300-0-0543	1	
	NIEUW			
885 zwart mat 1)	83260-885	8300-0-0544	1	
	solo [®]			
	NIEUW			
82 ivoorwit	83260-82	8300-0-0541	1	
84 studiowit	83260-84	8300-0-0213	1	
	NIEUW			
803 grijsmetallic 1)	83260-803	8300-0-0540	1	
	Busch-axcent [®]			
84 studiowit	83260-84	8300-0-0213	1	
	carat [®]			
81 antraciet	83260-81	8300-0-0214	1	
	NIEUW			
82 ivoorwit	83260-82	8300-0-0541	1	
84 studiowit	83260-84	8300-0-0213	1	
	pure stainless steel 1)			
	NIEUW			
866 edelstaal	83260-866	8300-0-0542	1	

- 1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Video-binnenpost ¹⁾ met 12,6 cm (5") touchdisplay Weergave van het videobeeld van de buitenpost. Tijdens het gesprek kan een foto van de bezoeker worden genomen en in het beeldgeheugen worden opgeslagen. Sneltoetsen voor openen van de deur, muteschakeling en licht. Voor deur- en etageoproepen kunnen verschillende beltonen worden ingesteld; keuze uit vijf polyfone beltonen. Volume van de beltonen kan worden aangepast. Device diepte voor inbouwmontage in een inbouwdoos: 15,75 mm. Device diepte opbouwmontage: 21,5 mm. Displayresolutie: 480 x 854 Verbruikseenheden: 3 Beschermingsgraad apparaat: IP 30 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 180 mm x 99 mm x 21,5 mm		
	NIEUW		
611 wit	83222 U-611	8300-0-0480	1
625 zwart	83222 U-625	8300-0-0481	1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Systeemcentrale ^{1) 2)} Voeding en centrale van de Busch-Welcome® installatie. Voor aansluiting van de binnen- en buitenbus Voor het aansluiten van een elektrische deuropener (12 V~, 1,6 A of potentiaalvrije uitgang 30 V, 3 A). Voor het schakelen van verlichting of voor het aansluiten van een verlichtingsrelais (230 V, 3 A). Schakelduur deuropener resp. licht kan worden aangepast. Voor maximaal 65 verbruikseenheden. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Uitgangsspanning: 28 V Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominaal vermogen: 42 W Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 216 mm x 65 mm Modulebreedte: 12 TE		
	83300		
		8300-0-0046	1


1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
 2) Hoogohmse deuropener gebruiken. Nominale weerstand min. 20 ohm.

	Systeemcentrale Mini ¹⁾ Voeding en centrale van de Busch-Welcome® installatie. Voor aansluiting van de binnen- en buitenbus Voor de aansluiting van een elektrische deuropener (12 V~, 0,8 A of potentiaalvrije uitgang 30 V, 3 A). Voor het schakelen van verlichting of voor het aansluiten van een verlichtingsrelais (230 V, 3 A). Schakelduur deuropener resp. licht kan worden aangepast. Voor maximaal 31 verbruikseenheden. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Uitgangsspanning: 28 V Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominaal vermogen: 19,6 W Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 108 mm x 65 mm Modulebreedte: 6 TE		
	NIEUW		
	83301	8300-0-0462	1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het handboek voor de systeemcentrale Mini in de online-catalogus.

	Extra voeding ¹⁾ Extra voeding voor de Busch-Welcome® installatie voor verhoging van het aantal binnenposten dat kan worden aangesloten. Voor maximaal 45 verbruikseenheden. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Uitgangsspanning: 28 V Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominaal vermogen: 28 W Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 65 mm Modulebreedte: 8 TE		
	83310		
		8300-0-0047	1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Schakelaktor deur/licht ¹⁾ ²⁾ Voor het aansluiten van een elektrische deuropener of voor het schakelen van de verlichting resp. voor het aansluiten van een verlichtingsrelais (potentiaalvrije uitgang 230 V, 3 A). Instelbaar voor toewijzing aan buitenpost. Schakelduur instelbaar: deuropener 1s tot 10 s; licht 1 s tot 5 min. Verbruikseenheden: 2 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 65 mm Modulebreedte: 4 TE		

83330 8300-0-0044 1/10

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
2) Hoogohmse deuropener gebruiken. Nominale weerstand min. 20 ohm.

	Beltransformator, 12 V AC 1,3 A ¹⁾ Voeding voor een elektrische deuropener. 4 V~, 1,3 A, 8 VA 8 V~, 1,3 A, 12 VA 12 V~, 1,3 A, 16 VA Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 65 mm Modulebreedte: 2 TE		
--	--	--	--


83315 8300-0-0045 1

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	IP-gateway ¹⁾ Voor integratie van tablet of smartphone met geïnstalleerde Welcome-app als mobiele binnenpost voor audio- en videocommunicatie. Maakt het gebruik van de Busch-ComfortTouch® als deurcommunicatie-binnenpost mogelijk. Voor integratie in het myBUSCH-JAEGER-portaal. Configuratie-interface voor telefoon-gateway en toegangscontrolemodule. Ethernet-aansluiting (RJ-45). Verbruikseenheden: 11 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 180 mm x 65 mm Modulebreedte: 10 TE		
--	--	--	--

83342 8300-0-0374 1

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Video-verdeler-binnen voor montage op DIN-rail ¹⁾ Voor de verdeling van het videosignaal bij leidingsvertakkingen (bijvoorbeeld in een stijgleiding). Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 65 mm Modulebreedte: 2 TE		
--	--	--	--

83320/2 8300-0-0041 1

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Video-verdeler-binnen inbouw ¹⁾ voor montage in een inbouwdoos Voor de verdeling van het videosignaal bij leidingsvertakkingen (bijvoorbeeld in een stijgleiding). Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 45 mm x 53 mm x 20 mm		

83320/2 U 8300-0-0042 1/18

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Aktiv Videoverteiler Innen UP ¹⁾ voor montage in een inbouwdoos Voor de verdeling van het videosignaal bij leidingsvertakkingen (bijvoorbeeld in een stijgleiding). Verbruikseenheden: 1 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 45 mm x 45 mm x 26 mm		
---	---	--	--


NIEUW
83320/4 U 8300-0-0508 1

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Video-verdeler-buiten ¹⁾ Voor aansluiting van meerdere video-buitenposten op de systeemcentrale. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 65 mm Modulebreedte: 2 TE		
--	---	--	--

83325/2 8300-0-0043 1/18

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Inbouwschakelaktor ¹⁾ voor montage in een inbouwdoos Schakelaktor voor de aansluiting aan de deurcommunicatiebus. Schakelt de aangesloten verbruikers bij een inkomende deuproep (bijvoorbeeld een externe bel). Potentiaalvrije uitgang: 230V, 3AX. Verbruikseenheden: 1 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 51 mm x 51 mm x 28 mm		
---	--	--	--

83335 U 8300-0-0327 1


- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Deur-communicatie

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Telefoongateway 1) Voor aansluiting van een Busch-Welcome®-installatie aan de analoge ingangen van een bestaande telefooninstallatie. Hiermee kan een telefoon (bijv. DECT, ISDN, mobiele telefoon) als deurcommunicatie-binnenpost worden gebruikt. Oproepbeantwoording, deur openen, licht schakelen met de telefoontoetsen (DTMF). Omschakeling tussen vrij programmeerbare doeloproepnummers met telefoontoetsen (DTMF), Configuratie-instellingen beveiligd met pincode. Voor Busch-Welcome®-installatie met maximaal 99 woonunits. Programmering met telefoontoetsen (DTMF) of via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig). 2 schroefklemmen voor analoge a/b'-aansluiting van de telefooninstallatie. Verbruikseenheden: 1 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 65 mm Modulebreedte: 4 TE</p>	83350	8300-0-0373	1/10

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

 <p>Camera-interface Voor de integratie van maximaal vier analoge camera's in één Welcome-installatie. Hiermee is het mogelijk om camera's toe te wijzen aan een Welcome-buitenpost (video/audio) of aan een Welcome-video-binnenpost. In een Welcome-installatie kunnen tot vier camera-interface-apparaten in een groep geschakeld worden. In één Welcome-installatie kunnen maximaal 16 analoge camera's geïntegreerd worden. Programmering direct met draaischakelaar op camera-interface. Videosignaal-ingang 1 Vss, FBAS/CVBS, op 75 ohm (PAL/NTSC) Verbruikseenheden: 2 Bij een video-buitenpost moet de basismodule 83140/xx door een nieuwe basis-beldrukkermodule 83140/xx-101 te vervangen. Bij een audio-buitenpost kan de bestaande basismodule 83140/xx verder gebruikt worden. Beschermingsgraad apparaat: IP 30 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 76 mm x 45 mm x 25 mm</p>	NIEUW 83327	8300-0-0465	1
---	------------------------------	-------------	---

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Videocamera Externe analoge camera voor de intercom. Beeldopnemer: 1/3" 1.3MP SONY Exmor CMOS. Beeldelementen (effectief): 1305(h)x1049(v). Tv-lijnen: 700. Detectiehoek horizontaal: 30° - 90° (handmatig instelbaar) Signaal-ruisafstand ≥50 dB Minimale verlichting (dag): 0,01 lux bij F2.0 Minimale verlichting (nacht): 0 lux bij F2.0 Videosignaal: 1 x FBAS, 1Vss, 75 ohm (cinch) Witbalans: AWB, 1800 – 10800 Ruisonderdrukking: 2D DNR, 3D DNR Zoom: 1X-8X Brandpuntafstand: 2,8-12 mm IR-reikwijdte: 50 m Voeding: DC 12 V +/- 10 % (b.v. ABB CP-D 12/0.83 of CP-D 12/2.1) Nominale stroom: 550 mA Opgenomen vermogen: <7 W Gewicht: 800 g Beschermingsgraad apparaat IP 66 Temperatuurbereik apparaat: -20 °C tot +60 °C Max. luchtvochtigheid: >85% Afmetingen (l x b x h): 286 x 85 x 77 mm 40 cm kant-en-klare kabel met aansluitstekkers. Voor de installatie is een aansluitdoos nodig (niet bij levering inbegrepen. b.v. Spelsberg 33441201).</p>	NIEUW 83550/1	8300-0-0486	1

 <p>Dome-camera Externe analoge camera voor de intercom. Beeldopnemer: 1/3" 1.3MP SONY Exmor CMOS. Beeldelementen (effectief): 1305(h)x1049(v). Tv-lijnen: 700. Detectiehoek horizontaal: 30° - 90° (handmatig instelbaar) Signaal-ruisafstand ≥50 dB Minimale verlichting (dag): 0,01 lux bij F2.0 Minimale verlichting (nacht): 0 lux bij F2.0 Videosignaal: 1 x FBAS, 1Vss, 75 ohm (cinch) Witbalans: AWB, 1800 – 10800 Ruisonderdrukking: 2D DNR, 3D DNR Zoom: 1X-8X Brandpuntafstand: 2,8-12 mm IR-reikwijdte: 40 m Voeding: DC 12 V +/- 10 % (b.v. ABB CP-D 12/0.83 of CP-D 12/2.1) Nominale stroom: 350 mA Opgenomen vermogen: <4,5 W Gewicht: 490 g Beschermingsgraad apparaat IP 66 Temperatuurbereik apparaat: -20 °C tot +60 °C Max. luchtvochtigheid: >85% Afmetingen: (Ø x h): 119 x 104 mm 40 cm kant-en-klare kabel met aansluitstekkers. Voor de installatie is een aansluitdoos nodig (niet bij levering inbegrepen. b.v. Spelsberg 33441201).</p>	NIEUW 83550/2	8300-0-0488	1
---	--------------------------------	-------------	---



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Mini dome-camera
Externe analoge camera voor de intercom.
 Beeldopnemer: 1/3" 1.3MP SONY Exmor CMOS.
 Beeldelementen (effectief): 1305(h)x1049(v).
 Tv-lijnen: 700.
 Detectiehoek horizontaal: 70°
 Signaal-ruisafstand ≥50 dB
 Minimale verlichting (dag): 0,01 lux bij F2.0
 Minimale verlichting (nacht): 0 lux bij F2.0
 Videosignaal: 1 x FBAS, 1Vss, 75 ohm (cinch)
 Witbalans: AWB, 1800 – 10800
 Ruisonderdrukking: 2D DNR, 3D DNR
 Zoom: 1X-8X
 Brandpuntafstand: 3.6-6mm.
 IR-reikwijdte: 30 m
 Voeding: DC 12 V +/- 10 % (b.v. ABB CP-D 12/0.83 of CP-D 12/2.1)
 Nominale stroom: 330 mA
 Opgenomen vermogen: <4 W
 Gewicht: 450 g
 Beschermingsgraad apparaat IP 66
 Temperatuurbereik apparaat: -20 °C tot +60 °C
 Max. luchtvochtigheid: >85%
 Afmetingen (Ø x h): 93,2 x 81,7 mm
 40 cm kant-en-klare kabel met aansluitstekkers.
 Voor de installatie is een aansluitdoos nodig (niet bij levering inbegrepen. b.v. Spelsberg 33441201).

NIEUW

83550/3	8300-0-0490	1
----------------	-------------	---

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Inbouwbak grootte 1/1 ¹⁾
 Voor inbouwmontage van een Busch-Welcome® buitenpost.
 Inbouwmaat (h x b x d): 120 mm x 108 mm x 40 mm
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44
 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
 Afmetingen (h x b x d): 137 mm x 133 mm x 31 mm

681 antraciet	83400 U-681	8300-0-0377	1
689 lichtgrijs	83400 U-689	8300-0-0378	1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.



Inbouwbak grootte 1/2 ¹⁾
 Voor inbouwmontage van een Busch-Welcome® buitenpost.
 Inbouwmaat (h x b x d): 188 mm x 108 mm x 40 mm
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44
 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
 Afmetingen (h x b x d): 203 mm x 133 mm x 46 mm

681 antraciet	83401 U-681	8300-0-0240	1
689 lichtgrijs	83401 U-689	8300-0-0236	1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.



Inbouwbak grootte 1/3 ¹⁾
 Voor inbouwmontage van een Busch-Welcome® buitenpost.
 Inbouwmaat (h x b x d): 260 mm x 108 mm x 40 mm
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44
 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
 Afmetingen (h x b x d): 275 mm x 133 mm x 46 mm

681 antraciet	83402 U-681	8300-0-0241	1
689 lichtgrijs	83402 U-689	8300-0-0237	1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.



Inbouwbak grootte 1/4 ¹⁾
 Voor inbouwmontage van een Busch-Welcome® buitenpost.
 Inbouwmaat (h x b x d): 332 mm x 108 mm x 40 mm
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44
 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
 Afmetingen (h x b x d): 347 mm x 133 mm x 46 mm

681 antraciet	83403 U-681	8300-0-0242	1
689 lichtgrijs	83403 U-689	8300-0-0238	1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.



Inbouwbak grootte 2/3 ¹⁾
 Voor inbouwmontage van een Busch-Welcome® buitenpost.
 Inbouwmaat (h x b x d): 260 mm x 208 mm x 40 mm
 Beschermingsgraad apparaat: IP 44
 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
 Afmetingen (h x b x d): 275 mm x 233 mm x 46 mm

681 antraciet	83404 U-681	8300-0-0243	1
689 lichtgrijs	83404 U-689	8300-0-0239	1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.





Inbouwdoos maat 1/2 ¹⁾
 Voor montage in gestuukte gevels.
 Inbouwdoos wordt vóór het stukadoren gemonteerd.
 Biedt schroefbevestigingspunten voor inbouwbak.
 Afmetingen (h x b x d): 200 mm x 128 mm x 77 mm


83551	8300-0-0345	1
--------------	-------------	---


1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Deur-
commu-
nicatie


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Inbouwdoos maat 1/3 ¹⁾ Voor montage in gestuukte gevels. Inbouwdoos wordt vóór het stukadoren gemonteerd. Biedt schroefbevestigingspunten voor inbouwdoos. Afmetingen (h x b x d): 271 mm x 128 mm x 77 mm		
	83552	8300-0-0346	1
1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.			


	Inbouwdoos maat 1/4 ¹⁾ Voor montage in gestuukte gevels. Inbouwdoos wordt vóór het stukadoren gemonteerd. Biedt schroefbevestigingspunten voor inbouwdoos. Afmetingen (h x b x d): 343 mm x 128 mm x 77 mm		
	83553	8300-0-0347	1
1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.			


	Inbouwdoos maat 2/3 ¹⁾ Voor montage in gestuukte gevels. Inbouwdoos wordt vóór het stukadoren gemonteerd. Biedt schroefbevestigingspunten voor inbouwdoos. Afmetingen (h x b x d): 271 mm x 227 mm x 77 mm		
	83554	8300-0-0348	1
1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.			


	Opbouwdoos grootte 1/1 ¹⁾ Voor opbouwmontage van een Busch-Welcome® buitenpost. Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 137 mm x 133 mm x 31 mm		
	681 antraciet 689 lichtgrijs	83400 AP-681 83400 AP-689	8300-0-0375 8300-0-0376
1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.			

	Hollewand-set ¹⁾ Voor bevestiging van de inbouwdoos in een holle wand.		
	83511	8300-0-0308	1/18
1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.			


	Opbouwdoos grootte 1/2 ¹⁾ Voor opbouwmontage van een Busch-Welcome® buitenpost. Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 203 mm x 133 mm x 31 mm		
	681 antraciet 689 lichtgrijs	83401 AP-681 83401 AP-689	8300-0-0037 8300-0-0033
1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Opbouwdoos grootte 1/3 ¹⁾ Voor opbouwmontage van een Busch-Welcome® buitenpost. Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 275 mm x 133 mm x 31 mm		
	681 antraciet mat 689 lichtgrijs	83402 AP-681 83402 AP-689	8300-0-0038 8300-0-0034
1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.			

	Opbouwdoos grootte 1/4 ¹⁾ Voor opbouwmontage van een Busch-Welcome® buitenpost. Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 347 mm x 133 mm x 31 mm		
	681 antraciet 689 lichtgrijs	83403 AP-681 83403 AP-689	8300-0-0039 8300-0-0035
1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.			

	Opbouwdoos grootte 2/3 ¹⁾ Voor opbouwmontage van een Busch-Welcome® buitenpost. Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 275 mm x 233 mm x 31 mm		
	681 antraciet 689 lichtgrijs	83404 AP-681 83404 AP-689	8300-0-0040 8300-0-0036
1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.			

	REG-Adapter Reiheneinbaugerät (REG)-Adapter für die Aufnahme des Kamera-Interface (83327), Schaltaktor Unterputz (83335 U) und Aktiv Videoverteiler Innen UP (83320/4) Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 65 mm Modulebreedte: 4 TE		
	NIEUW 83508	8300-0-0548	1

	DIN A4-tekststrokenblad		
	transparant	1799/03	1799-0-0960

	Sleutelkaart Sleutelkaart voor de Busch-Welcome®-transpondermodule. Afmetingen (h x b x d): 54 mm x 86 mm		
	83173	8300-0-0372	1

	Tafelstaander Antislip-tafelvoet voor het Welcome-paneel, free@home-Panel 7" of smartTouch. Hiermee kan een Welcome-paneel of een free@homePanel 7" of smartTouch als tafellapparaat worden gebruikt. Afmetingen (h x b x d): 130 mm x 120 mm x 106 mm		
	NIEUW 83506	8300-0-0477	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Basis-beldrukkermodule 1 beldrukker ¹⁾ reserveonderdeel Reserveonderdeel voor buitenpost. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Beschermsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 98 mm x 29 mm ²⁾		
	83140/1	8300-0-0027	1
	NIEUW 83140/1-101	8300-0-0512	1

- 1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
2) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327), de cameramodule 180° (83503) en het toestandsmoduul (83190).
*) Uitlooptype

	Basis-beldrukkermodule 2 beldrukkers reserveonderdeel Reserveonderdeel voor buitenpost. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Beschermsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C ¹⁾		
	83140/2	8300-0-0028	1
	NIEUW 83140/2-101	8300-0-0513	1

- 1) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327), de cameramodule 180° (83503) en het toestandsmoduul (83190).
*) Uitlooptype

	Basis-beldrukkermodule 3 beldrukkers reserveonderdeel Reserveonderdeel voor buitenpost. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Beschermsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C ¹⁾		
	83140/3	8300-0-0029	1
	NIEUW 83140/3-101	8300-0-0514	1

- 1) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327), de cameramodule 180° (83503) en het toestandsmoduul (83190).
*) Uitlooptype

	Extra beldrukkermodule 1 beldrukker reserveonderdeel Reserveonderdeel voor buitenpost. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Beschermsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C ¹⁾ ²⁾		
	83141/1	8300-0-0030	1
	NIEUW 83141/1-101	8300-0-0532	1


- 1) Niet geschikt voor gebruik met statusmodule (83190).
*) Uitlooptype

	Extra beldrukkermodule 2 beldrukkers reserveonderdeel Reserveonderdeel voor buitenpost. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Beschermsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C ¹⁾ ²⁾		
	83141/2	8300-0-0031	1
	NIEUW 83141/2-101	8300-0-0533	1

- 1) Niet geschikt voor gebruik met statusmodule (83190).
*) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Extra beldrukkermodule 3 beldrukkers reserveonderdeel Reserveonderdeel voor buitenpost. Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Beschermsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C ¹⁾ ²⁾		
	83141/3	8300-0-0032	1
	NIEUW 83141/3-101	8300-0-0534	1


- 1) Niet geschikt voor gebruik met statusmodule (83190).
*) Uitlooptype

	Audiomodule reserveonderdeel Vervangingsonderdeel voor de buitenpost of als aanvulling voor de inbouw-audiomodule. Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C		
	83500	8300-0-0230	1

	Cameramodule Voor integratie in brievenbus- en beldrukkerpanelen van verschillende fabrikanten. De uitsparing moet door de fabrikant worden gemaakt. Uitbreiding voor de inbouw-audiomodule met videofunctionaliteit. Videocamera met automatische dag-/nachtschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Ingebouwde verwarming om de lens condensvrij te houden. Beeldhoek horizontaal/verticaal: 86°/67° Instelhoek horizontaal/verticaal: +/-15°, mechanisch verstelbaar Verbruikseenheden: 4 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C		
	83501-101	8300-0-0323	10

	Kameramodul 180 Voor integratie in brievenbus- en beldrukkerpanelen van verschillende fabrikanten. De uitsparing moet door de fabrikant worden gemaakt. Uitbreiding voor de inbouw-audiomodule met videofunctionaliteit. Videocamera met automatische dag-/nachtschakeling en infrarood-leds voor verlichting bij nachtopnames. Ingebouwde verwarming om de lens condensvrij te houden. Erfassungswinkel horizontaal/vertikaal: 170°/135° Verbruikseenheden: 4 Bij een video-buitenpost moet de basismodule 83140/xx door een nieuwe basis-beldrukkermodule 83140/xx-101 te vervangen. Bij een audio-buitenpost kan de bestaande basismodule 83140/xx verder gebruikt worden. Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C		
	NIEUW 83503	8300-0-0492	1

Deur-communicatie

	Hoorn met snoer reserveonderdeel Reserveonderdeel voor audio-binnenpost met hoorn. Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C		
	624 studiowit mat	83505-624	8300-0-0055 1/9
	681 antraciet mat	83505-681	8300-0-0056 1/9
683 aluzilver	83505-683	8300-0-0057 1/9	

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



BNC-Adapter
BNC Adapter mit Schraubanschluss Lüsterklemme.
Für den Einsatz mit dem Kamera-Interface (83327)
geeignet

NIEUW

83507 8300-0-0538 1



Afsluitlijst grootte 1/x reserveonderdeel
Reserveonderdeel voor buitenpost.
Voor buitenposten met breedte 135 mm.
Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
Afmetingen (h x b x d): 19 mm x 135 mm x 15 mm

660 edelstaal **83531-660** 8300-0-0050 1
664 studiowit mat **83531-664** 8300-0-0051 1



Afsluitlijst grootte 2/x reserveonderdeel
Reserveonderdeel voor buitenpost.
Voor buitenposten met breedte 235 mm.
Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
Afmetingen (h x b x d): 19 mm x 235 mm x 15 mm

660 edelstaal **83532-660** 8300-0-0052 1/20
664 studiowit mat **83532-664** 8300-0-0053 1/20



Tekststrookhouder reserveonderdeel
Reserveonderdeel voor buitenpost.
Bestaat uit montageraam en twee uitbreidingsramen.
Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C

83161 8300-0-0210 1/18



Afdichtband reserveonderdeel
Reserveonderdeel voor buitenpost.
Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C

83530 8300-0-0054 1/9



Demontagegereedschap reserveonderdeel
Reserveonderdeel voor buitenpost.

83510 8300-0-0049 1/10

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Vingerafdrukmodule
Toegangsmodule voor gebruik in Busch-Welcome®-
deurcommunicatiesysteem of als standalone-module.
Deur openen met behulp van de vingerafdrukschanner
mogelijk.
Er kunnen 64 gebruikers geprogrammeerd worden.
Voor montage in een Busch-Welcome®-buitenpost.
Voor integratie in brievenbus- en bedrukkerpanelen van
verschillende fabrikanten.
De uitsparing moet door de fabrikant worden gemaakt.
Standalone-modus samen met de systeemcentrale 83300
(voeding en aansluiting voor elektrische deuropener).
Programmering direct op de module via een webbrowser
(daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig).
Verbruikseenheden: 2
Beschermingsgraad apparaat: IP 44
Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 98 mm x 29 mm
1) *)

660 edelstaal **83170-660** 8300-0-0367 1
664 studiowit mat **83170-664** 8300-0-0368 1

2)

NIEUW

660 edelstaal **83170-660-101** 8300-0-0515 1
664 studiowit mat **83170-664-101** 8300-0-0516 1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

2) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327), de cameramodule 180° (83503).

*) Uitlooptype



Toetsenmodule
Toegangsmodule voor gebruik in Busch-Welcome®-
deurcommunicatiesysteem of als standalone-module.
Deur openen met behulp van een cijfercode mogelijk.
Toetsenbord kan ook voor de directe Busch-Welcome®-
binnenposten worden gebruikt.
Er kunnen 256 gebruikers geprogrammeerd worden.
Voor montage in een Busch-Welcome®-buitenpost.
Voor integratie in brievenbus- en bedrukkerpanelen van
verschillende fabrikanten.
De uitsparing moet door de fabrikant worden gemaakt.
Standalone-modus samen met de systeemcentrale 83300
(voeding en aansluiting voor elektrische deuropener).
Programmering direct op de module via een webbrowser
(daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig).
Verbruikseenheden: 1
Beschermingsgraad apparaat: IP 44
Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 98 mm x 29 mm
1) *)

660 edelstaal **83171-660** 8300-0-0369 1
664 studiowit mat **83171-664** 8300-0-0370 1

2)

NIEUW

660 edelstaal **83171-660-101** 8300-0-0517 1
664 studiowit mat **83171-664-101** 8300-0-0518 1

1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.


2) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327), de cameramodule 180° (83503).


*) Uitlooptype



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Transpondermodule Toegangsmodule voor gebruik in Busch-Welcome®-deurcommunicatiesysteem of als standalone-module. Deur openen met behulp van een sleutelkaart 83173 mogelijk (zonder aanraken). Er kunnen 256 gebruikers geprogrammeerd worden. Voor montage in een Busch-Welcome®-buitenpost. Voor integratie in brievenbus- en bedrukkerpanelen van verschillende fabrikanten. De uitsparing moet door de fabrikant worden gemaakt. Standalone-modus samen met de systeemcentrale 83300 (voeding en aansluiting voor elektrische deuropener). Programmering direct op de module via een webbrowser (daarvoor is de IP-gateway 83342 nodig). Verbruikseenheden: 1 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 98 mm x 29 mm ^{1) *)}		
281 zwart	83172-281	8300-0-0371	1
664 studiowit mat	83172-664	8300-0-0411	1
	²⁾ NIEUW		
281 zwart	83172-281-101	8300-0-0519	1
664 studiowit mat	83172-664-101	8300-0-0520	1
<p>1) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus. 2) Geschikt voor gebruik met camera-interface (83327), de cameramodule 180° (83503). *) Uitlooptype</p>			

	Toestandsmodule reserveonderdeel Verbruikseenheden: 2 Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 98 mm x 29 mm		
	NIEUW		
	83190	8300-0-0468	1

	Infomodule reserveonderdeel Verbruikseenheden: 1 Voorgestante tekstfolie wordt meegeleverd. Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 98 mm x 29 mm		
	NIEUW		
	83191	8300-0-0471	1

	Blindmodule reserveonderdeel Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 98 mm x 29 mm		
	NIEUW		
	83192	8300-0-0474	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Audio-deurintercom-set voor 1 woning ¹⁾ Binnenpost passend bij schakelaarprogramma future® linear in studiowit, buitenpost: edelstaal. Bestaande uit audio-buitenpost 1 bedrukker 83101/1-660. Bestaande uit opbouwbak buiten 83401 AP-681. Bestaande uit audio-binnenpost met display 83200 U-xxx. Bestaande uit centraalplaten 83260-84. Bestaande uit systeemcentrale 83300-500 ECONOMY. Bestaande uit 2-voudig afdekraam 1722-184K.		
	83004/1	8300-0-0067	1
1) Technische gegevens: zie afzonderlijke apparaten.			

	Audio-deurintercom-set voor 2 appartementen ¹⁾ Binnenpost passend bij schakelaarprogramma future® linear in studiowit, buitenpost: edelstaal. Bestaande uit audio-buitenpost 2 bedrukkers 83101/2-660. Bestaande uit opbouwbak buiten 83401 AP-681. Bestaande uit 2 x audio-binnenpost met display 83200 U. Bestaande uit 2 x centraalplaten 83260-84. Bestaande uit systeemcentrale 83300-500 ECONOMY. Bestaande uit 2 x 2-voudig afdekraam 1722-184K.		
	83004/2	8300-0-0068	1
1) Technische gegevens: zie afzonderlijke apparaten.			

	Video-deurintercom-set voor 1 woning ¹⁾ Busch-WelcomePanel® in studiowit mat, buitenpost: edelstaal. Bestaande uit video-buitenpost 1 bedrukker 83121/1-660. Bestaande uit opbouwbak buiten 83402 AP-681. Bestaande uit Busch-WelcomePanel® 83220 AP-500 ECONOMY. Bestaande uit systeemcentrale 83300-500 ECONOMY.		
	83022/1	8300-0-0078	1
1) Technische gegevens: zie afzonderlijke apparaten.			

	Video-deurintercom-set voor 2 appartementen ¹⁾ Busch-WelcomePanel® in studiowit mat, buitenpost: edelstaal. Bestaande uit video-buitenpost 2 bedrukkers 83121/2-660. Bestaande uit opbouwbak buiten 83402 AP-681. Bestaande uit 2 x Busch-WelcomePanel® 83220 AP-624. Bestaande uit systeemcentrale 83300-500 ECONOMY.		
	83022/2	8300-0-0079	1
1) Technische gegevens: zie afzonderlijke apparaten.			

Deur-communicatie



Busch-free@home®

Huisbesturing was nog nooit zo gemakkelijk.



Inhoudsopgave Busch-free@home®

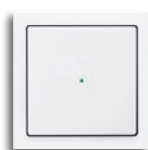
Sensoren/bewegingsschakelaars/ ruimtetemperatuurregelaars, wireless	P 404
Sensor-aktorcombinaties, wireless	P 405
Systeemcomponenten/ toebehoren, wireless	P 408
Sensoren, bewegingsschakelaars, kamerthermostaten, fan-coils	P 409
Sensor-aktorcombinaties	P 411
Afdekkingen	P 414
Systeemcomponenten, toebehoren	P 418
Aktoren voor montage op DIN-rail	P 419
Binaire ingangen	P 420



01



02



03



04



05




Busch-free@home®

Maakt huisbesturing eenvoudiger dan ooit. Busch-free@home® zet nieuwe maatstaven voor eenvoudige installatie, inbedrijfname en bediening.

Busch-free@home® 01 Busch-free@homePanel 7", 02 System Access Point, 03 Bedieningswip, 1-voudig, Schakelaarprogramma future® linear, studiowit, 04 Kamerthermostaten, Schakelaarprogramma future® linear, studiowit, 05 Binaire ingang, 4-voudig.


Sensoren/bewegingsschakelaars/ruimtetemperatuurregelaars, wireless

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Sensoreenheid 1-voudig, wireless ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Voor het zenden van schakel-, impuls-, dim- en jaloezie-commando's naar een Busch-free@home®-aktor. De communicatie met het free@home-systeem vindt draadloos plaats. Voor aansluiten van bedieningswip 1-voudig 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx en 6234-10-xxx. Met klauwbevestiging. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 32 mm</p> <p>NIEUW</p> <p>wireless</p> <p>6221/1.0-WL 6200-0-0042 1</p>			

- 1) Configuratie via de web-interface van het System Access Point.
 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

 <p>Sensoreenheid 2-voudig, wireless ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Voor het zenden van schakel-, impuls-, dim- en jaloezie-commando's naar een Busch-free@home®-aktor. De communicatie met het free@home-systeem vindt draadloos plaats. Voor aansluiten van bedieningswip 2-voudig 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx en 6234-2x-xxx. Met klauwbevestiging. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 32 mm</p> <p>NIEUW</p> <p>wireless</p> <p>6221/2.0-WL 6200-0-0043 1</p>			
---	--	--	--

- 1) Configuratie via de web-interface van het System Access Point.
 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Ruimtetemperatuurregelaar, wireless ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Verwarm-/koelbedrijf De communicatie met het free@home-systeem vindt draadloos plaats. Bedieningselement met ruimtetemperatuurregelaarfunctie. Met display voor temperatuurweergave gewenste waarde. De geïntegreerde RTR kan in combinatie met temperatuurvoeler 6226/T optioneel met een externe voeler worden uitgerust. Alleen in combinatie met Busch-free@home® kamerthermostaat centraalplaten 6235-xxx te gebruiken. Met klauwbevestiging. Bedieningselementen: Vlottende bedieningswip voor het kiezen van de gewenste waarde en de bedrijfsmodus Weergave-elementen: bedrijfsmodusindicatie via lcd Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 48 mm Inbouwdiepte: 32 mm</p> <p>NIEUW</p> <p>wireless</p> <p>6224/2.0-WL 6200-0-0051 1</p>			

- 1) Configuratie via de web-interface van het System Access Point.
 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

 <p>Ruimtetemperatuurregelaar/verwarmingsaktor, wireless ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Verwarm-/koelbedrijf De communicatie met het free@home-systeem vindt draadloos plaats. Bedieningselement met ruimtetemperatuurregelaarfunctie. Met display voor temperatuurweergave gewenste waarde. Met geïntegreerde schakelaktor bijv. voor de besturing van thermo-elektrische ventielkleppen in verwarmings-/koelsystemen of van elektrische vloerverwarmingen. Ruimtetemperatuurregelaarfunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (voorgeconfigureerd). De geïntegreerde RTR kan in combinatie met temperatuurvoeler 6226/T optioneel met een externe voeler worden uitgerust. 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Alleen in combinatie met Busch-free@home® kamerthermostaat centraalplaten 6235-xxx te gebruiken. Met klauwbevestiging. Bedieningselementen: Vlottende bedieningswip voor het kiezen van de gewenste waarde en de bedrijfsmodus Weergave-elementen: bedrijfsmodusindicatie via lcd Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 1x maakcontact (NO), potentiaalgebonden Voedingsspanning: 230 V~ Soort belasting: ohms Nominale stroom: 16 A Uitgangsspanning: 230 V~ Nominaal vermogen: 3680 W Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 48 mm Inbouwdiepte: 32 mm</p> <p>NIEUW</p> <p>wireless</p> <p>6224/2.1-WL 6200-0-0052 1</p>			
--	--	--	--

- 1) Configuratie via de web-interface van het System Access Point.
 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.



Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Bewegingsschakelaar/schakelaktor 1-voudig, wireless ^{1) 2)} voor Busch-free@home®
 Met selectiens voor de detectie met dierzone.
 De communicatie met het free@home-systeem vindt draadloos plaats.
 Voor het automatisch schakelen van Busch-free@home®-aktoren afhankelijk van beweging en helderheid.
 Nalooptijd van de aktor kan via de webinterface van het System Access Point worden geprogrammeerd.
 Voor het schakelen van 230 V~ verbruikers.
 Met geïntegreerde schakelaktor.
 Schakelfunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (voorgeconfigureerd).
 Configuratie kan achteraf via de webinterface worden gewijzigd (groepen, scènes, ...).
 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist).
 Met twee 230 V-nevenpostingen (aan/uit).
 Met klauwbevestiging.
 Nominale spanning: 230 V~
 Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
 Uitgangen: 1x maakcontact (NO), potentiaalgebonden
 Soort belasting: ohms
 Nominale stroom: 10 A
 Uitgangsspanning: 230 V~
 Nominaal vermogen: 2300 W
 Soort belasting: capaciteit
 Nominale stroom: 10 AX
 Nominaal vermogen: 2300 VA
 Soort belasting: inductief
 Nominale stroom: 10 A
 Nominaal vermogen: 2300 VA
 Detectiebereik: frontaal: 6 m, zijdelings: 3 m
 Openingshoek: 180 °
 Lichtwaarde-instelling: 1 lux - 500 lux
 Montagehoogte: 1,1 m - 1,3 m
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
 Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 53 mm
 Inbouwdiepte: 32 mm
 Inbouwpositie: verticaal

NIEUW

wireless

	Busch-Duro 2000® SI			
212 wit	6215/1.1-212-WL	6200-0-0057	1	
	Reflex SI			
214 alpinwit	6215/1.1-214-WL	6200-0-0058	1	
	Busch-balance® SI			
914 alpinwit	6215/1.1-914-WL	6200-0-0065	1	
	future® linear			
81 antraciet	6215/1.1-81-WL	6200-0-0053	1	
82 ivoorwit	6215/1.1-82-WL	6200-0-0054	1	
83 aluzilver ³⁾	6215/1.1-83-WL	6200-0-0055	1	
84 studiowit	6215/1.1-84-WL	6200-0-0056	1	
884 studiowit mat	6215/1.1-884-WL	6200-0-0062	1	
885 zwart mat ³⁾	6215/1.1-885-WL	6200-0-0063	1	
	solo®			
82 ivoorwit	6215/1.1-82-WL	6200-0-0054	1	
84 studiowit	6215/1.1-84-WL	6200-0-0056	1	
803 grijsmetalic ³⁾	6215/1.1-803-WL	6200-0-0059	1	
	Busch-axcent®			
84 studiowit	6215/1.1-84-WL	6200-0-0056	1	
	carat®			
81 antraciet	6215/1.1-81-WL	6200-0-0053	1	
82 ivoorwit	6215/1.1-82-WL	6200-0-0054	1	
84 studiowit	6215/1.1-84-WL	6200-0-0056	1	
	pure stainless steel			
866 edelstaal	6215/1.1-866-WL	6200-0-0061	1	

1) Configuratie via de web-interface van het System Access Point.
 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos





Sensor/schakelaktor 1/1voudig, Wireless ^{1) 2)} voor Busch-free@home®
 Voor het schakelen van 230 V~ verbruikers.
 De communicatie met het free@home-systeem vindt draadloos plaats.
 Met geïntegreerde schakelaktor.
 Schakelfunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (voorgeconfigureerd).
 Configuratie kan achteraf via de webinterface worden gewijzigd (groepen, scènes, ...).
 Voor aansluiten van bedieningswip 1-voudig 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx en 6234-10-xxx.
 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist).
 Met twee 230 V-nevenpostingen (aan/uit).
 Met klauwbevestiging.
 Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder
 Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand
 Nominale spanning: 230 V~
 Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
 Uitgangen: 1x maakcontact (NO), potentiaalgebonden
 Soort belasting: ohms
 Nominale stroom: 10 A
 Uitgangsspanning: 230 V~
 Nominaal vermogen: 2300 W
 Soort belasting: capaciteit
 Nominale stroom: 10 AX
 Nominaal vermogen: 2300 VA
 Soort belasting: inductief
 Nominale stroom: 10 A
 Nominaal vermogen: 2300 VA
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
 Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm
 Inbouwdiepte: 32 mm

NIEUW

wireless

6211/1.1-WL 6200-0-0044 1

1) Configuratie via de web-interface van het System Access Point.
 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Sensor/schakelaktor 2/1voudig, Wireless 1) 2) voor Busch-free@home® Voor het schakelen van 230 V~ verbruikers. De communicatie met het free@home-systeem vindt draadloos plaats. Met geïntegreerde schakelaktor. Schakelfunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (voorgeconfigureerd). Configuratie kan achteraf via de webinterface worden gewijzigd (groepen, scènes, ...). Rechter sensorkanaal voor de programmering van meer functies (groepen, scènes, ...). Voor aansluiten van bedieningswip 2-voudig 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx en 6234-2x-xxx. 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Met twee 230 V-nevenpostingangen (aan/uit). Met klauwbevestiging. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 1x maakcontact (NO), potentiaalgebonden Soort belasting: ohms Nominale stroom: 10 A Uitgangsspanning: 230 V~ Nominaal vermogen: 2300 W Soort belasting: capacitief Nominale stroom: 10 AX Nominaal vermogen: 2300 VA Soort belasting: inductief Nominale stroom: 10 A Nominaal vermogen: 2300 VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 32 mm</p> <p>NIEUW wireless</p> <p>6211/2.1-WL 6200-0-0045 1</p>	 <p>Sensor/schakelaktor 2/2 voudig, Wireless 1) 2) voor Busch-free@home® Voor het schakelen van 230 V~ verbruikers. De communicatie met het free@home-systeem vindt draadloos plaats. Met geïntegreerde 2-voudige schakelaktor. Schakelfunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (beide sensorkanalen voorgeconfigureerd). Configuratie kan achteraf via de webinterface worden gewijzigd (groepen, scènes, ...). Voor aansluiten van bedieningswip 2-voudig 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx en 6234-2x-xxx. 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Met twee 230V-nevenpostingangen (aan/uit). Met klauwbevestiging. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 2x maakcontact (NO), potentiaalgebonden Soort belasting: ohms Nominale stroom: 5 A Uitgangsspanning: 230 V~ Nominaal vermogen: 1200 W Soort belasting: capacitief Nominaal vermogen: 920 VA Soort belasting: inductief Nominaal vermogen: 800 VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 32 mm</p> <p>NIEUW wireless</p> <p>6211/2.2-WL 6200-0-0046 1</p>						

1) Configuratie via de web-interface van het System Access Point.
2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

1) Configuratie via de web-interface van het System Access Point.
2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Sensor/dimaktor 1/1-voudig, wireless ^{1) 2) 3)} voor Busch-free@home® Voor het dimmen van 230V-verbruikers. De communicatie met het free@home-systeem vindt draadloos plaats. Met geïntegreerde universele dimactoren voor de besturing van leds, gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeelampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeenspaarlampen. Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi). Dimfunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (voorgeconfigureerd). Configuratie kan achteraf via de webinterface worden gewijzigd (groepen, scènes, ...). Voor aansluiten van bedieningswip 1-voudig 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx en 6234-10-xxx. 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig). 3-draads aansluittechniek is optioneel mogelijk bij beter belastingsgedrag (voor details zie online-gebruiksaanwijzing). Met 230V-nevenpostingang (helderder/donkerder dimmen, schakelen). Met klauwbevestiging. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 1x dimkanaal Soort belasting: 230 V-gloeilampen en laagvolthalogeengloeilampen met conventionele transformatoren of elektronische transformator. Nominaal vermogen: 20 - 180 W/WA Soort belasting: LEDi en spaarlampen, typisch Nominaal vermogen: 2 - 80 W/WA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 32 mm		
	NIEUW  6212/1.1-WL	6200-0-0047	1

- 1) Configuratie via de web-interface van het System Access Point.
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 3) Op www.busch-jaeger.nl/freeathome kan een referentielijst met LEDi-lampen worden opgeroepen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Sensor/dimaktor 2/1-voudig, wireless ^{1) 2) 3)} voor Busch-free@home® Voor het dimmen van 230V-verbruikers. De communicatie met het free@home-systeem vindt draadloos plaats. Met geïntegreerde universele dimactoren voor de besturing van leds, gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeelampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeenspaarlampen. Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi). Dimfunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (linker sensorkanaal voorgeconfigureerd). Configuratie kan achteraf via de webinterface worden gewijzigd (groepen, scènes, ...). Rechter sensorkanaal voor de programmering van meer functies (groepen, scènes, ...). Voor aansluiten van bedieningswip 2-voudig 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx en 6234-2x-xxx. 2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig). 3-draads aansluittechniek is optioneel mogelijk bij beter belastingsgedrag (voor details zie online-gebruiksaanwijzing). Met 230V-nevenpostingang (helderder/donkerder dimmen, schakelen). Met klauwbevestiging. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 1x dimkanaal Soort belasting: 230 V-gloeilampen en laagvolthalogeengloeilampen met conventionele transformatoren of elektronische transformator. Nominaal vermogen: 20 - 180 W/WA Soort belasting: LEDi en spaarlampen, typisch Nominaal vermogen: 2 - 80 W/WA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 32 mm		
	NIEUW  6212/2.1-WL	6200-0-0048	1


- 1) Configuratie via de web-interface van het System Access Point.
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 3) Op www.busch-jaeger.nl/freeathome kan een referentielijst met LEDi-lampen worden opgeroepen.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Sensor/jaloezieaktor 1/1-voudig, wireless ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Voor het sturen van jaloezie- of markiesmotoren. De communicatie met het free@home-systeem vindt draadloos plaats. Met geïntegreerde jaloezieaktor. Jaloeziefunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (voorgeconfigureerd). Configuratie kan achteraf via de webinterface worden gewijzigd (groepen, scènes, ...). Voor aansluiten van bedieningswip 1-voudig 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx en 6234-10-xxx. 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Met twee 230V-nevenpostingangen (op/neer). Met klauwbevestiging. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 2x maakcontact (NO), potentiaalgebonden Soort belasting: bedrijfsmodus jaloezie Nominale stroom: 4 A Uitgangsspanning: 230 V~ Nominaal vermogen: 920 VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 32 mm		
	NIEUW wireless		
	6213/1.1-WL	6200-0-0049	1

- 1) Configuratie via de web-interface van het System Access Point.
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Sensor/jaloezieaktor 2/1-voudig, wireless ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Voor het sturen van jaloezie- of markiesmotoren. De communicatie met het free@home-systeem vindt draadloos plaats. Met geïntegreerde jaloezieaktor. Jaloeziefunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (linker sensorkanaal voorgeconfigureerd). Configuratie kan achteraf via de webinterface worden gewijzigd (groepen, scènes, ...). Rechter sensorkanaal voor de programmering van meer functies (groepen, scènes, ...). Voor aansluiten van bedieningswip 2-voudig 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx en 6234-2x-xxx. 3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist). Met twee 230V-nevenpostingangen (op/neer). Met klauwbevestiging. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 2x maakcontact (NO), potentiaalgebonden Soort belasting: bedrijfsmodus jaloezie Nominale stroom: 4 A Uitgangsspanning: 230 V~ Nominaal vermogen: 920 VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 32 mm		
	NIEUW wireless		
	6213/2.1-WL	6200-0-0050	1

- 1) Configuratie via de web-interface van het System Access Point.
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	System Access Point ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Voor de inbedrijfname en afstandsbediening van het Busch-free@home-systeem. Met geïntegreerde draadloze free@home-antenne. Met geïntegreerde free@home-busaansluiting. Uitvoering van astro- en tijdprogramma's mogelijk. Inbedrijfname en afstandsbediening via webinterface of app. Er is geen extra inbedrijfnamesoftware nodig. Eenvoudige inbedrijfname met WLAN-ad-hoc-modus. WLAN-modi met plaatselijke bediening schakelbaar. Aansluiting op het thuisnetwerk via WLAN-client-modus of met CAT-kabel. De busaansluiting via de meegeleverde busklem. Weergave-elementen: Leds voor statusindicatie. Busspanning: 24 V Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 110 mm x 170 mm x 31 mm		
	NIEUW wireless		
	6200 AP-101	6200-0-0071	1/10

- 1) Configuratie via de web-interface van het System Access Point.
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Externe antenne voor Busch-free@home® Voor gebruik met System Access Point 6200 AP-101. Leidt het draadloze free@home-sigitaal naar buiten als de interne antenne van het System Access Point op grond van de bouwkundige situatie wordt afgeschermd. Met magnetische standvoet. Kabellengte: 1,5 m.		
	NIEUW wireless		
	6200 AP/1-WL	6200-0-0066	1

Sensoren, bewegingsschakelaars, kamerthermostaten, fan-coils



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Sensoreenheid 1-voudig ^{1) 2)} voor Busch-free@home[®] Voor het zenden van schakel-, impuls-, dim- en jaloezie-commando's naar een Busch-free@home [®] -aktor. Voor aansluiten van bedieningswip 1-voudig 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx en 6234-10-xxx. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Busspanning: 24 V Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 23 mm Inbouwdiepte: 9 mm		
	6221/1.0	6220-0-0002	1

- 1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Sensoreenheid 2-voudig ^{1) 2)} voor Busch-free@home[®] Voor het zenden van schakel-, impuls-, dim- en jaloezie-commando's naar een Busch-free@home [®] -aktor. Voor aansluiten van bedieningswip 2-voudig 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx en 6234-2x-xxx. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Busspanning: 24 V Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 23 mm Inbouwdiepte: 9 mm		
	6221/2.0	6220-0-0003	1

- 1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bewegingsschakelaar ^{1) 2)} voor Busch-free@home[®] Met selectie van de detectie met dierzone. Voor het automatisch schakelen van Busch-free@home [®] -actoren afhankelijk van beweging en helderheid. Nalooptijd van de aktor kan via de webinterface van het System Access Point worden geprogrammeerd. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Busspanning: 24 V Detectiebereik: frontaal: 6 m, zijdelings: 3 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 1 lux - 500 lux Montagehoogte: 1,1 m - 1,3 m Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 30 mm Inbouwdiepte: 9 mm Inbouwpositie: verticaal		
	212 wit	6225/1.0-212	6220-0-0113

214 alpinwit	6225/1.0-214	6220-0-0114	1
--------------	--------------	-------------	---

914 alpinwit	6225/1.0-914	6220-0-0369	1
--------------	--------------	-------------	---

81 antraciet	6225/1.0-81	6220-0-0107	1
--------------	-------------	-------------	---

82 ivoorwit	6225/1.0-82	6220-0-0410	1
-------------	-------------	-------------	---

83 aluzilver ³⁾	6225/1.0-83	6220-0-0108	1
----------------------------	-------------	-------------	---

84 studiowit	6225/1.0-84	6220-0-0109	1
--------------	-------------	-------------	---

884 studiowit mat ³⁾	6225/1.0-884	6220-0-0495	1
---------------------------------	--------------	-------------	---

885 zwart mat ³⁾	6225/1.0-885	6220-0-0512	1
-----------------------------	--------------	-------------	---

82 ivoorwit	6225/1.0-82	6220-0-0410	1
-------------	-------------	-------------	---

84 studiowit	6225/1.0-84	6220-0-0109	1
--------------	-------------	-------------	---

803 grijsmetalic ³⁾	6225/1.0-803	6220-0-0444	1
--------------------------------	--------------	-------------	---

84 studiowit	6225/1.0-84	6220-0-0109	1
--------------	-------------	-------------	---

81 antraciet	6225/1.0-81	6220-0-0107	1
--------------	-------------	-------------	---

82 ivoorwit	6225/1.0-82	6220-0-0410	1
-------------	-------------	-------------	---

84 studiowit	6225/1.0-84	6220-0-0109	1
--------------	-------------	-------------	---

866 edelstaal	6225/1.0-866	6220-0-0427	1
---------------	--------------	-------------	---

84 studiowit	6225/1.0-84	6220-0-0109	1
--------------	-------------	-------------	---

81 antraciet	6225/1.0-81	6220-0-0107	1
--------------	-------------	-------------	---

82 ivoorwit	6225/1.0-82	6220-0-0410	1
-------------	-------------	-------------	---

84 studiowit	6225/1.0-84	6220-0-0109	1
--------------	-------------	-------------	---

866 edelstaal	6225/1.0-866	6220-0-0427	1
---------------	--------------	-------------	---

866 edelstaal	6225/1.0-866	6220-0-0427	1
---------------	--------------	-------------	---

866 edelstaal	6225/1.0-866	6220-0-0427	1
---------------	--------------	-------------	---

866 edelstaal	6225/1.0-866	6220-0-0427	1
---------------	--------------	-------------	---

866 edelstaal	6225/1.0-866	6220-0-0427	1
---------------	--------------	-------------	---

866 edelstaal	6225/1.0-866	6220-0-0427	1
---------------	--------------	-------------	---

866 edelstaal	6225/1.0-866	6220-0-0427	1
---------------	--------------	-------------	---

866 edelstaal	6225/1.0-866	6220-0-0427	1
---------------	--------------	-------------	---

- 1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

	Ruimtetemperatuurregelaar ^{1) 2)} voor Busch-free@home[®] Verwarm-/koelbedrijf Bedieningselement met ruimtetemperatuurregelaarfunctie voor het aansturen standaard-ventilatiekleppen in combinatie met 6254/0.6, 6254/0.12. Met display voor temperatuurweergave gewenste waarde. Voor het aansluiten van de centraalplaat 6235-XX of 6236-xx De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Bedieningselementen: Vlottende bedieningswip voor het kiezen van de gewenste waarde en de bedrijfsmodus Weergave-elementen: bedrijfsmodusindicatie via lcd Busspanning: 24 V Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 30 mm Inbouwdiepte: 14 mm		
	6224/2.0	6220-0-0010	1

- 1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-free@homePanel 4.3" ^{1) 2) 3)} Voor de centrale besturing van max. 16 configureerbare Busch-free@home [®] functies. Voor het weergeven van configureerbare systeemmeldingen Een configureerbare primaire functie kan met een multitouch-gebaar worden geactiveerd. Capacitief touchscreen met gesloten glasoppervlak. Capacitief touchscreen met gesloten glasoppervlak. Met geïntegreerde ruimtetemperatuurregelaar en temperatuurvoeler. De geïntegreerde RTR kan in combinatie met temperatuurvoeler 6226/T optioneel met een externe voeler worden uitgerust. Toepasbaar als ruimtetemperatuurregelaar-nevenpost (tot 8). Hiervoor is extra voeding 24VDC nodig; bijvoorbeeld CP-D 24/2.5. Displaygrootte: 10,9 cm (4.3") Displayresolutie: 480 x 854 Opbouwhoogte: 8 mm Bedieningselementen: vrij programmeerbare touchvlakken Weergave-elementen: 1 lcd-display. Busspanning: 24 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 104 mm x 143 mm x 53 mm		
	NIEUW		
611 wit	6226-611	6220-0-0007	1
625 zwart	6226-625	6220-0-0008	1

- 1) Er is geen extra inbedrijfname software nodig.
- 2) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
- 3) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Inbouwmontagedoos ¹⁾ voor Busch-free@home[®] Voor inbouw- en holle wandmontage van het Busch-free@homePanel 4.3" 6226-6XX. Winddicht. Inbouwmaat (h x b x d): 82 mm x 123 mm x 50 mm Inbouwdiepte: 50 mm Inbouwdiepte: 50 mm		
	NIEUW		
	6226 U	1SPE007713F1520	1


- 1) Halogeenvrij.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-free@homePanel 7" ^{1) 2) 3) 4)} video-binnenpost met 17,8 cm (7") touchdisplay Voor Busch-free@home [®] en Busch-Welcome [®] . Voor de centrale besturing van maximaal 16 configureerbare Busch-free@home [®] functies van het type: schakelen, dimmen, jaloezie, ruimtetemperatuurregelaar, scène, Philips HUE. Weergave van het videobeeld van de buitenpost. Tijdens het gesprek kan een foto van de bezoeker worden genomen en in het beeldgeheugen worden opgeslagen. Bij de oproepen tijdens afwezigheid worden automatisch drie foto's van de bezoeker in het beeldgeheugen opgeslagen. Met handsfreefunctie. Handsfreevolume kan worden aangepast. Sneltoetsen voor openen van de deur, muteschakeling en licht. Voor deur- en etageoproepen kunnen verschillende beltonen worden ingesteld; keuze uit vijf polyfone beltonen. Volume van de beltonen kan worden aangepast. SD-kaartslot voor uitbreiding van het beeldgeheugen. Toepasbaar als ruimtetemperatuurregelaar-nevenpost (tot 8). Voor opbouwmontage. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Displaygrootte: 17,8 cm (7") Displayresolutie: 800 x 480 Verbruikseenheden: 11 Weergave-elementen: TFT-touchdisplay. Beschermingsgraad apparaat: IP 30 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 155 mm x 218 mm x 29 mm		
	NIEUW		
611 wit	83221AP-611	8300-0-0353	1
625 zwart	83221AP-625	8300-0-0354	1

- 1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 3) Voeding vindt plaats via de Busch-Welcome[®]-systeemcentrale 83300
- 4) Bij toepassing van het Busch-free@homePanel zonder een Busch-Welcome[®] systeem is een afzonderlijke voeding van 24V nodig (bijv. 6358-101).

	Weerstation ¹⁾ voor Busch-free@home[®] Voor het opnemen en zenden van de helderheid, de temperatuur, de windsnelheid en regen. Weergegevens kunnen worden gekoppeld aan actoren om geautomatiseerd functies te sturen. Weergegevens kunnen worden gevisualiseerd in de free@home web interface en de free@home app. Meetbereik windsnelheid 2 - 30 m/s. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Busspanning: 24 V- Nominale spanning: 110 - 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Ingangen: 4 Lichtwaarde-instelling: 1 lux - 100000 lux Beschermingsgraad apparaat: IP 44 Temperatuurbereik apparaat: -20 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 108 mm x 121 mm x 227 mm		
	NIEUW		
	6228	6220-0-0388	1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

	Temperatuurvoeler: Voor gebruik als externe voeler. Kabeltype: H03 VV-F Kabellengte: 4m Type: NTC 10 kohm		
	NIEUW		
	6226/T	6220-0-0720	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Sensor/schakelaktor 1/1-voudig ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Voor het schakelen van 127 V~/230 V~ verbruikers. Met geïntegreerde schakelaktor. Schakelfunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (voorgeconfigureerd). Configuratie kan achteraf via de webinterface worden gewijzigd (groepen, scènes, ...). Voor aansluiten van bedieningswip 1-voudig 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx en 6234-10-xxx. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Bij de installatie in de inbouwdoos moet op een ruimtelijke scheiding tussen de bus- en de 127 V/230 V-installatieleiding worden gelet! Bij onderschrijven van de minimale afstand bijvoorbeeld elektronicadozen of isolatiekous gebruiken. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Busspanning: 24 V Uitgangen: 1x (maakcontact (NO)) Soort belasting: ohms Nominale stroom: 10 A Uitgangsspanning: 230 V~ Nominiaal vermogen: 2300 W Soort belasting: capacitief Nominale stroom: 10 AX Nominiaal vermogen: 2300 VA Soort belasting: inductief Nominale stroom: 10 AX Nominiaal vermogen: 2300 VA Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 32 mm	6220-0-0012	1
	6211/1.1		

- 1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Sensor/schakelaktor 2/1-voudig ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Voor het schakelen van 127 V~/230 V~ verbruikers. Met geïntegreerde schakelaktor. Schakelfunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (linker sensorkanaal voorgeconfigureerd). Configuratie kan achteraf via de webinterface worden gewijzigd (groepen, scènes, ...). Rechter sensorkanaal voor de programmering van meer functies (groepen, scènes, ...). Voor aansluiten van bedieningswip 2-voudig 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx en 6234-2x-xxx. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Bij de installatie in de inbouwdoos moet op een ruimtelijke scheiding tussen de bus- en de 127 V/230 V-installatieleiding worden gelet! Bij onderschrijven van de minimale afstand bijvoorbeeld elektronicadozen of isolatiekous gebruiken. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Busspanning: 24 V Uitgangen: 1x (maakcontact (NO)) Soort belasting: ohms Nominale stroom: 10 A Uitgangsspanning: 230 V~ Nominiaal vermogen: 2300 W Soort belasting: capacitief Nominale stroom: 10 AX Nominiaal vermogen: 2300 VA Soort belasting: inductief Nominale stroom: 10 AX Nominiaal vermogen: 2300 VA Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 32 mm	6220-0-0013	1
	6211/2.1		

- 1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Sensor/schakelaktor 2/2-voudig ^{1) 2) 3)} voor Busch-free@home® Voor het schakelen van 127 V~/230 V~ verbruikers. Met geïntegreerde 2-voudige schakelaktor. Schakelfunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (beide sensorkanalen voorgeconfigureerd). Configuratie kan achteraf via de webinterface worden gewijzigd (groepen, scènes, ...). Voor aansluiten van bedieningswip 2-voudig 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx en 6234-2x-xxx. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Bij de installatie in de inbouwdoos moet op een ruimtelijke scheiding tussen de bus- en de 127 V/230 V~ installatieleiding worden gelet! Bij overschrijden van de minimale afstand bijvoorbeeld elektronische dozen of isolatiekous gebruiken. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Busspanning: 24 V Uitgangen: 2x (maakcontact (NO)) Soort belasting: ohms Nominale stroom: 6 A Uitgangsspanning: 230 V~ Nominaal vermogen: 1380 W Soort belasting: capacitief Nominale stroom: 4 AX Nominaal vermogen: 920 VA Soort belasting: inductief Nominale stroom: 4 AX Nominaal vermogen: 920 VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 32 mm	6220-0-0014	1		Sensor/dimaktor 2/1-voudig ^{1) 2) 3)} voor Busch-free@home® Voor het dimmen van 230V-verbruikers. Met geïntegreerde universele dimactoren voor de besturing van leds, gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeengloeilampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeenspaarlampen. Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi). Dimfunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (linker sensorkanaal voorgeconfigureerd). Configuratie kan achteraf via de webinterface worden gewijzigd (groepen, scènes, ...). Rechter sensorkanaal voor de programmering van meer functies (groepen, scènes, ...). Voor aansluiten van bedieningswip 2-voudig 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx en 6234-2x-xxx. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Bij de installatie in de inbouwdoos moet op een ruimtelijke scheiding tussen de bus- en de 230V-installatieleiding worden gelet! Bij overschrijden van de minimale afstand bijvoorbeeld elektronische dozen of isolatieslangen gebruiken. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Busspanning: 24 V Uitgangen: 1x dimkanaal Soort belasting: 230 V-gloeilampen en laagvolthalogeengloeilampen met conventionele transformatoren of elektronische transformator. Nominaal vermogen: 10 - 180 W/VA Soort belasting: LEDi en spaarlampen, typisch Nominaal vermogen: 2 - 80 W/VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 32 mm	6220-0-0016	1
	6211/2.2				6212/2.1		
1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point. 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.				1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point. 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus. 3) Op www.busch-jaeger.nl/freethome kan een referentielijst met LEDi-lampen worden opgeroepen.			
	Sensor/dimaktor 1/1-voudig ^{1) 2) 3)} voor Busch-free@home® Voor het dimmen van 230V-verbruikers. Met geïntegreerde universele dimactoren voor de besturing van leds, gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeengloeilampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeenspaarlampen. Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi). Dimfunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (voorgeconfigureerd). Configuratie kan achteraf via de webinterface worden gewijzigd (groepen, scènes, ...). Voor aansluiten van bedieningswip 1-voudig 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx en 6234-10-xxx. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Bij de installatie in de inbouwdoos moet op een ruimtelijke scheiding tussen de bus- en de 230V-installatieleiding worden gelet! Bij overschrijden van de minimale afstand bijvoorbeeld elektronische dozen of isolatieslangen gebruiken. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Busspanning: 24 V Uitgangen: 1x dimkanaal Soort belasting: 230 V-gloeilampen en laagvolthalogeengloeilampen met conventionele transformatoren of elektronische transformator. Nominaal vermogen: 10 - 180 W/VA Soort belasting: LEDi en spaarlampen, typisch Nominaal vermogen: 2 - 80 W/VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 32 mm	6220-0-0015	1		Sensor/jaloezieaktor 1/1-voudig ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Voor het sturen van jaloezie- of markiesmotoren. Met geïntegreerde jaloezieaktor. Jaloeziefunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (voorgeconfigureerd). Configuratie kan achteraf via de webinterface worden gewijzigd (groepen, scènes, ...). Voor aansluiten van bedieningswip 1-voudig 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx en 6234-10-xxx. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Bij de installatie in de inbouwdoos moet op een ruimtelijke scheiding tussen de bus- en de 127 V/230 V~ installatieleiding worden gelet! Bij overschrijden van de minimale afstand bijvoorbeeld elektronische dozen of isolatiekous gebruiken. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Busspanning: 24 V Uitgangen: 2x omschakelcontacten/maakcontact, potentiaalgebonden Soort belasting: bedrijfsmodus jaloezie Nominale stroom: 4 A Uitgangsspanning: 230 V~ Nominaal vermogen: 920 VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 32 mm	6220-0-0017	1
	6212/1.1				6213/1.1		
1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point. 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus. 3) Op www.busch-jaeger.nl/freethome kan een referentielijst met LEDi-lampen worden opgeroepen.				1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point. 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Sensor/jaloezieaktor 2/1-voudig ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Voor het sturen van jaloezie- of markiesmotoren. Met geïntegreerde jaloezieaktor. Jaloeziefunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (linker sensorkanaal voorgeconfigureerd). Configuratie kan achteraf via de webinterface worden gewijzigd (groepen, scènes, ...). Rechter sensorkanaal voor de programmering van meer functies (groepen, scènes, ...). Voor aansluiten van bedieningswip 2-voudig 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx en 6234-2x-xxx. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Bij de installatie in de inbouwdoos moet op een ruimtelijke scheiding tussen de bus- en de 127 V/230 V-installatieleiding worden gelet! Bij onderschrijven van de minimale afstand bijvoorbeeld elektronicadozen of isolatiekous gebruiken. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: Led als oriëntatieverlichting of indicatie van de schakeltoestand Busspanning: 24 V Uitgangen: 2x omschakelcontacten/maakcontact, potentiaalgebonden Soort belasting: bedrijfsmodus jaloezie Nominale stroom: 4 A Uitgangsspanning: 230 V~ Nominale vermogen: 920 VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 32 mm		
	6213/2.1	6220-0-0018	1


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bewegingsschakelaar/schakelaktor 1-voudig ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Met selectlens voor de detectie met dierzone. Voor het automatisch schakelen van Busch-free@home®-actoren afhankelijk van beweging en helderheid. Nalooptijd van de aktor kan via de webinterface van het System Access Point worden geprogrammeerd. Voor het schakelen van 127 V~/230 V~ verbruikers. Met geïntegreerde schakelaktor. Schakelfunctie is ook zonder programmering vooraf beschikbaar (voorgeconfigureerd). Configuratie kan achteraf via de webinterface worden gewijzigd (groepen, scènes, ...). De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Bij de installatie in de inbouwdoos moet op een ruimtelijke scheiding tussen de bus- en de 127 V/230 V-installatieleiding worden gelet! Bij onderschrijven van de minimale afstand bijvoorbeeld elektronicadozen of isolatiekous gebruiken. Busspanning: 24 V Uitgangen: 1x (maakcontact (NO)) Soort belasting: ohms Nominale stroom: 10 A Uitgangsspanning: 230 V~ Nominale vermogen: 2300 W Soort belasting: capacitef Nominale stroom: 10 AX Nominale vermogen: 2300 VA Soort belasting: inductief Nominale stroom: 10 AX Nominale vermogen: 2300 VA Detectiebereik: frontaal: 6 m, zijdelings: 3 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 1 lux - 500 lux Montagehoogte: 1,1 m - 1,3 m Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 53 mm Inbouwdiepte: 32 mm Inbouwpositie: verticaal		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6215/1.1-212	6220-0-0115	1
Reflex SI			
214 alpinwit	6215/1.1-214	6220-0-0116	1
Busch-balance® SI			
914 alpinwit	6215/1.1-914	6220-0-0370	1
future® linear			
81 antraciet	6215/1.1-81	6220-0-0110	1
82 ivoorwit	6215/1.1-82	6220-0-0411	1
83 aluzilver ³⁾	6215/1.1-83	6220-0-0111	1
84 studiowit	6215/1.1-84	6220-0-0112	1
884 studiowit mat ³⁾	6215/1.1-884	6220-0-0496	1
885 zwart mat ³⁾	6215/1.1-885	6220-0-0513	1
solo®			
82 ivoorwit	6215/1.1-82	6220-0-0411	1
84 studiowit	6215/1.1-84	6220-0-0112	1
803 grijsmetallic ³⁾	6215/1.1-803	6220-0-0445	1
Busch-axcent®			
84 studiowit	6215/1.1-84	6220-0-0112	1
carat®			
81 antraciet	6215/1.1-81	6220-0-0110	1
82 ivoorwit	6215/1.1-82	6220-0-0411	1
84 studiowit	6215/1.1-84	6220-0-0112	1
pure stainless steel ³⁾			
866 edelstaal	6215/1.1-866	6220-0-0428	1

1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.


1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 1-voudig, zonder bedrukking Als afdekking voor Busch-free@home® sensoreenheden (bijv. 6221/1.0) en sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/1.0) Als afdekking voor KNX-impulsdrukkeerkoppeling 2-voudig (6108/06).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6230-10-212	6220-0-0077	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6230-10-214	6220-0-0078	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6230-10-914	6220-0-0355	10
	future® linear		
81 antraciet	6230-10-81	6220-0-0032	10
82 ivoorwit	6230-10-82	6220-0-0396	10
83 aluzilver ¹⁾	6230-10-83	6220-0-0033	10
84 studiowit	6230-10-84	6220-0-0034	10
884 studiowit mat ¹⁾	6230-10-884	6220-0-0481	10
885 zwart mat ¹⁾	6230-10-885	6220-0-0498	10
	solo®		
82 ivoorwit	6230-10-82	6220-0-0396	10
84 studiowit	6230-10-84	6220-0-0034	10
803 grijsmetallisch ¹⁾	6230-10-803	6220-0-0430	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6230-10-84	6220-0-0034	10
	carat®		
81 antraciet	6230-10-81	6220-0-0032	10
82 ivoorwit	6230-10-82	6220-0-0396	10
84 studiowit	6230-10-84	6220-0-0034	10
	pure stainless steel ¹⁾		
866 edelstaal	6230-10-866	6220-0-0413	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 1-voudig, met symbool "Jaloezie" Als afdekking voor Busch-free@home® sensoreenheden (bijv. 6221/1.0) en sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/1.0) Als afdekking voor KNX-impulsdrukkeerkoppeling 2-voudig (6108/06).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6232-10-212	6220-0-0081	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6232-10-214	6220-0-0082	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6232-10-914	6220-0-0357	10
	future® linear		
81 antraciet	6232-10-81	6220-0-0038	10
82 ivoorwit	6232-10-82	6220-0-0398	10
83 aluzilver ¹⁾	6232-10-83	6220-0-0039	10
84 studiowit	6232-10-84	6220-0-0040	10
884 studiowit mat ¹⁾	6232-10-884	6220-0-0483	10
885 zwart mat ¹⁾	6232-10-885	6220-0-0500	10
	solo®		
82 ivoorwit	6232-10-82	6220-0-0398	10
84 studiowit	6232-10-84	6220-0-0040	10
803 grijsmetallisch ¹⁾	6232-10-803	6220-0-0432	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6232-10-84	6220-0-0040	10
	carat®		
81 antraciet	6232-10-81	6220-0-0038	10
82 ivoorwit	6232-10-82	6220-0-0398	10
84 studiowit	6232-10-84	6220-0-0040	10
	pure stainless steel ¹⁾		
866 edelstaal	6232-10-866	6220-0-0415	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 1-voudig, met symbool "Licht" Als afdekking voor Busch-free@home® sensoreenheden (bijv. 6221/1.0) en sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/1.0) Als afdekking voor KNX-impulsdrukkeerkoppeling 2-voudig (6108/06).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6231-10-212	6220-0-0079	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6231-10-214	6220-0-0080	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6231-10-914	6220-0-0356	10
	future® linear		
81 antraciet	6231-10-81	6220-0-0035	10
82 ivoorwit	6231-10-82	6220-0-0397	10
83 aluzilver ¹⁾	6231-10-83	6220-0-0036	10
84 studiowit	6231-10-84	6220-0-0037	10
885 zwart mat ¹⁾	6231-10-885	6220-0-0499	10
884 studiowit mat ¹⁾	6231-10-884	6220-0-0482	10
	solo®		
82 ivoorwit	6231-10-82	6220-0-0397	10
84 studiowit	6231-10-84	6220-0-0037	10
803 grijsmetallisch ¹⁾	6231-10-803	6220-0-0431	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6231-10-84	6220-0-0037	10
	carat®		
81 antraciet	6231-10-81	6220-0-0035	10
82 ivoorwit	6231-10-82	6220-0-0397	10
84 studiowit	6231-10-84	6220-0-0037	10
	pure stainless steel ¹⁾		
866 edelstaal	6231-10-866	6220-0-0414	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 1-voudig, met symbool "Scène" Als afdekking voor Busch-free@home® sensoreenheden (bijv. 6221/1.0) en sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/1.0) Als afdekking voor KNX-impulsdrukkeerkoppeling 2-voudig (6108/06).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6233-10-212	6220-0-0083	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6233-10-214	6220-0-0084	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6233-10-914	6220-0-0358	10
	future® linear		
81 antraciet	6233-10-81	6220-0-0041	10
82 ivoorwit	6233-10-82	6220-0-0399	10
83 aluzilver ¹⁾	6233-10-83	6220-0-0042	10
84 studiowit	6233-10-84	6220-0-0043	10
884 studiowit mat ¹⁾	6233-10-884	6220-0-0484	10
885 zwart mat ¹⁾	6233-10-885	6220-0-0501	10
	solo®		
82 ivoorwit	6233-10-82	6220-0-0399	10
84 studiowit	6233-10-84	6220-0-0043	10
803 grijsmetallisch ¹⁾	6233-10-803	6220-0-0433	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6233-10-84	6220-0-0043	10
	carat®		
81 antraciet	6233-10-81	6220-0-0041	10
82 ivoorwit	6233-10-82	6220-0-0399	10
84 studiowit	6233-10-84	6220-0-0043	10
	pure stainless steel ¹⁾		
866 edelstaal	6233-10-866	6220-0-0416	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 1-voudig, met symbool "Dimmer" Als afdekking voor Busch-free@home® sensoreenheden (bijv. 6221/1.0) en sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/1.0). Als afdekking voor KNX-impulsdrukkeerkoppeling 2-voudig (6108/06).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6234-10-212	6220-0-0085	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6234-10-214	6220-0-0086	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6234-10-914	6220-0-0359	10
	future® linear		
81 antraciet	6234-10-81	6220-0-0044	10
82 ivoorwit	6234-10-82	6220-0-0400	10
83 aluzilver ¹⁾	6234-10-83	6220-0-0045	10
84 studiowit	6234-10-84	6220-0-0046	10
884 studiowit mat ¹⁾	6234-10-884	6220-0-0485	10
885 zwart mat ¹⁾	6234-10-885	6220-0-0502	10
	solo®		
82 ivoorwit	6234-10-82	6220-0-0400	10
84 studiowit	6234-10-84	6220-0-0046	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6234-10-803	6220-0-0434	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6234-10-84	6220-0-0046	10
	carat®		
81 antraciet	6234-10-81	6220-0-0044	10
82 ivoorwit	6234-10-82	6220-0-0400	10
84 studiowit	6234-10-84	6220-0-0046	10
	<i>pure stainless steel ¹⁾</i>		
866 edelstaal	6234-10-866	6220-0-0417	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 2-voudig links, met symbool "Licht" Als afdekking voor Busch-free@home-sensoreenheden (bijv. 6221/2.0) en -sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/2.0). Als afdekking voor KNX-impulsdrukkeerkoppeling 4-voudig (6108/07).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6231-21-212	6220-0-0089	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6231-21-214	6220-0-0090	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6231-21-914	6220-0-0361	10
	future® linear		
81 antraciet	6231-21-81	6220-0-0050	10
82 ivoorwit	6231-21-82	6220-0-0402	10
83 aluzilver ¹⁾	6231-21-83	6220-0-0051	10
84 studiowit	6231-21-84	6220-0-0052	10
884 studiowit mat ¹⁾	6231-21-884	6220-0-0487	10
885 zwart mat ¹⁾	6231-21-885	6220-0-0504	10
	solo®		
82 ivoorwit	6231-21-82	6220-0-0402	10
84 studiowit	6231-21-84	6220-0-0052	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6231-21-803	6220-0-0436	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6231-21-84	6220-0-0052	10
	carat®		
81 antraciet	6231-21-81	6220-0-0050	10
82 ivoorwit	6231-21-82	6220-0-0402	10
84 studiowit	6231-21-84	6220-0-0052	10
	<i>pure stainless steel ¹⁾</i>		
866 edelstaal	6231-21-866	6220-0-0419	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 2-voudig links/rechts, zonder bedrukking Als afdekking voor Busch-free@home-sensoreenheden (bijv. 6221/2.0) en -sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/2.0). Als afdekking voor KNX-impulsdrukkeerkoppeling 4-voudig (6108/07).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6230-20-212	6220-0-0087	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6230-20-214	6220-0-0088	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6230-20-914	6220-0-0360	10
	future® linear		
81 antraciet	6230-20-81	6220-0-0047	10
82 ivoorwit	6230-20-82	6220-0-0401	10
83 aluzilver ¹⁾	6230-20-83	6220-0-0048	10
84 studiowit	6230-20-84	6220-0-0049	10
884 studiowit mat ¹⁾	6230-20-884	6220-0-0486	10
885 zwart mat ¹⁾	6230-20-885	6220-0-0503	10
	solo®		
82 ivoorwit	6230-20-82	6220-0-0401	10
84 studiowit	6230-20-84	6220-0-0049	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6230-20-803	6220-0-0435	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6230-20-84	6220-0-0049	10
	carat®		
81 antraciet	6230-20-81	6220-0-0047	10
82 ivoorwit	6230-20-82	6220-0-0401	10
84 studiowit	6230-20-84	6220-0-0049	10
	<i>pure stainless steel ¹⁾</i>		
866 edelstaal	6230-20-866	6220-0-0418	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 2-voudig links/rechts, met symbool "Jaloezie" Als afdekking voor Busch-free@home-sensoreenheden (bijv. 6221/2.0) en -sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/2.0). Als afdekking voor KNX-impulsdrukkeerkoppeling 4-voudig (6108/07).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6232-20-212	6220-0-0091	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6232-20-214	6220-0-0092	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6232-20-914	6220-0-0362	10
	future® linear		
81 antraciet	6232-20-81	6220-0-0053	10
82 ivoorwit	6232-20-82	6220-0-0403	10
83 aluzilver ¹⁾	6232-20-83	6220-0-0054	10
84 studiowit	6232-20-84	6220-0-0055	10
884 studiowit mat ¹⁾	6232-20-884	6220-0-0488	10
885 zwart mat ¹⁾	6232-20-885	6220-0-0505	10
	solo®		
82 ivoorwit	6232-20-82	6220-0-0403	10
84 studiowit	6232-20-84	6220-0-0055	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6232-20-803	6220-0-0437	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6232-20-84	6220-0-0055	10
	carat®		
81 antraciet	6232-20-81	6220-0-0053	10
82 ivoorwit	6232-20-82	6220-0-0403	10
84 studiowit	6232-20-84	6220-0-0055	10
	<i>pure stainless steel ¹⁾</i>		
866 edelstaal	6232-20-866	6220-0-0420	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.




Afdekkingen

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 2-voudig links, met symbool "Scène" Als afdekking voor Busch-free@home-sensoreenheden (bijv. 6221/2.0) en -sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/2.0). Als afdekking voor KNX-impulsdrukkerkoppeling 4-voudig (6108/07).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6233-21-212	6220-0-0093	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6233-21-214	6220-0-0094	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6233-21-914	6220-0-0363	10
	future® linear		
81 antraciet	6233-21-81	6220-0-0056	10
82 ivoorwit	6233-21-82	6220-0-0404	10
83 aluzilver ¹⁾	6233-21-83	6220-0-0057	10
84 studiowit	6233-21-84	6220-0-0058	10
884 studiowit mat ¹⁾	6233-21-884	6220-0-0489	10
885 zwart mat ¹⁾	6233-21-885	6220-0-0506	10
	solo®		
82 ivoorwit	6233-21-82	6220-0-0404	10
84 studiowit	6233-21-84	6220-0-0058	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6233-21-803	6220-0-0438	10
	Busch- <i>axcent</i> ®		
84 studiowit	6233-21-84	6220-0-0058	10
	carat®		
81 antraciet	6233-21-81	6220-0-0056	10
82 ivoorwit	6233-21-82	6220-0-0404	10
84 studiowit	6233-21-84	6220-0-0058	10
	<i>pure stainless steel</i> ¹⁾		
866 edelstaal	6233-21-866	6220-0-0421	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 2-voudig rechts, met symbool "Licht" Als afdekking voor Busch-free@home-sensoreenheden en -sensor-/aktoreenheden. Als afdekking voor KNX-impulsdrukkerkoppeling 4-voudig (6108/07).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6231-22-212	6220-0-0097	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6231-22-214	6220-0-0098	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6231-22-914	6220-0-0365	10
	future® linear		
81 antraciet	6231-22-81	6220-0-0062	10
82 ivoorwit	6231-22-82	6220-0-0407	10
83 aluzilver ¹⁾	6231-22-83	6220-0-0063	10
84 studiowit	6231-22-84	6220-0-0064	10
884 studiowit mat ¹⁾	6231-22-884	6220-0-0492	10
885 zwart mat ¹⁾	6231-22-885	6220-0-0509	10
	solo®		
82 ivoorwit	6231-22-82	6220-0-0407	10
84 studiowit	6231-22-84	6220-0-0064	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6231-22-803	6220-0-0441	10
	Busch- <i>axcent</i> ®		
84 studiowit	6231-22-84	6220-0-0064	10
	carat®		
81 antraciet	6231-22-81	6220-0-0062	10
82 ivoorwit	6231-22-82	6220-0-0407	10
84 studiowit	6231-22-84	6220-0-0064	10
	<i>pure stainless steel</i> ¹⁾		
866 edelstaal	6231-22-866	6220-0-0424	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 2-voudig links, met symbool "Dimmer" Als afdekking voor Busch-free@home-sensoreenheden (bijv. 6221/2.0) en -sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/2.0). Als afdekking voor KNX-impulsdrukkerkoppeling 4-voudig (6108/07).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6234-21-212	6220-0-0095	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6234-21-214	6220-0-0096	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6234-21-914	6220-0-0364	10
	future® linear		
81 antraciet	6234-21-81	6220-0-0059	10
82 ivoorwit	6234-21-82	6220-0-0405	10
83 aluzilver ¹⁾	6234-21-83	6220-0-0060	10
84 studiowit	6234-21-84	6220-0-0061	10
884 studiowit mat ¹⁾	6234-21-884	6220-0-0490	10
885 zwart mat ¹⁾	6234-21-885	6220-0-0507	10
	solo®		
82 ivoorwit	6234-21-82	6220-0-0405	10
84 studiowit	6234-21-84	6220-0-0061	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6234-21-803	6220-0-0439	10
	Busch- <i>axcent</i> ®		
84 studiowit	6234-21-84	6220-0-0061	10
	carat®		
81 antraciet	6234-21-81	6220-0-0059	10
82 ivoorwit	6234-21-82	6220-0-0405	10
84 studiowit	6234-21-84	6220-0-0061	10
	<i>pure stainless steel</i> ¹⁾		
866 edelstaal	6234-21-866	6220-0-0422	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 2-voudig rechts, met symbool "Scène" Als afdekking voor Busch-free@home-sensoreenheden (bijv. 6221/2.0) en -sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/2.0). Als afdekking voor KNX-impulsdrukkerkoppeling 4-voudig (6108/07).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6233-22-212	6220-0-0101	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6233-22-214	6220-0-0102	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6233-22-914	6220-0-0366	10
	future® linear		
81 antraciet	6233-22-81	6220-0-0068	10
82 ivoorwit	6233-22-82	6220-0-0408	10
83 aluzilver ¹⁾	6233-22-83	6220-0-0069	10
84 studiowit	6233-22-84	6220-0-0070	10
884 studiowit mat ¹⁾	6233-22-884	6220-0-0493	10
885 zwart mat ¹⁾	6233-22-885	6220-0-0510	10
	solo®		
82 ivoorwit	6233-22-82	6220-0-0408	10
84 studiowit	6233-22-84	6220-0-0070	10
884 studiowit mat ¹⁾	6233-22-884	6220-0-0493	10
885 zwart mat ¹⁾	6233-22-885	6220-0-0510	10
	Busch- <i>axcent</i> ®		
84 studiowit	6233-22-84	6220-0-0070	10
	carat®		
81 antraciet	6233-22-81	6220-0-0068	10
82 ivoorwit	6233-22-82	6220-0-0408	10
84 studiowit	6233-22-84	6220-0-0070	10
	<i>pure stainless steel</i> ¹⁾		
866 edelstaal	6233-22-866	6220-0-0425	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 2-voudig rechts, met symbool "Dimmer" Als afdekking voor Busch-free@home-sensoreenheden (bijv. 6221/2.0) en -sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/2.0). Als afdekking voor KNX-impulsdrukkeerkoppeling 4-voudig (6108/07).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6234-22-212	6220-0-0256	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6234-22-214	6220-0-0257	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6234-22-914	6220-0-0367	10
	future® linear		
81 antraciet	6234-22-81	6220-0-0253	10
82 ivoorwit	6234-22-82	6220-0-0406	10
83 aluzilver 1)	6234-22-83	6220-0-0254	10
84 studiowit	6234-22-84	6220-0-0255	10
884 studiowit mat 1)	6234-22-884	6220-0-0491	10
885 zwart mat 1)	6234-22-885	6220-0-0508	10
	solo®		
82 ivoorwit	6234-22-82	6220-0-0406	10
84 studiowit	6234-22-84	6220-0-0255	10
803 grijsmetallic 1)	6234-22-803	6220-0-0440	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6234-22-84	6220-0-0255	10
	carat®		
81 antraciet	6234-22-81	6220-0-0253	10
82 ivoorwit	6234-22-82	6220-0-0406	10
84 studiowit	6234-22-84	6220-0-0255	10
	<i>pure stainless steel 1)</i>		
866 edelstaal	6234-22-866	6220-0-0423	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor kamerthermostaat fan-coil Als afdekking voor Busch-free@home®-kamerthermostaat 6224/2.0. Als dekking voor kamerthermostaat met display (6108/18).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6236-212	6220-0-0251	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6236-214	6220-0-0252	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6236-914	6220-0-0515	10/10
	future® linear		
81 antraciet	6236-81	6220-0-0248	10
82 ivoorwit	6236-82	6220-0-0412	10
83 aluzilver 1)	6236-83	6220-0-0249	10
84 studiowit	6236-84	6220-0-0250	10
884 studiowit mat 1)	6236-884	6220-0-0497	10
885 zwart mat 1)	6236-885	6220-0-0514	10
	solo®		
82 ivoorwit	6236-82	6220-0-0412	10
84 studiowit	6236-84	6220-0-0250	10
803 grijsmetallic	6236-803	6220-0-0446	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6236-84	6220-0-0250	10
	carat®		
81 antraciet	6236-81	6220-0-0248	10
82 ivoorwit	6236-82	6220-0-0412	10
84 studiowit	6236-84	6220-0-0250	10
	<i>pure stainless steel 1)</i>		
866 edelstaal	6236-866	6220-0-0429	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor kamerthermostaat Als afdekking voor Busch-free@home®-kamerthermostaat 6224/2.0.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6235-212	6220-0-0105	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6235-214	6220-0-0106	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6235-914	6220-0-0368	10
	future® linear		
81 antraciet	6235-81	6220-0-0074	10
82 ivoorwit	6235-82	6220-0-0409	10
83 aluzilver 1)	6235-83	6220-0-0075	10
84 studiowit	6235-84	6220-0-0076	10
884 studiowit mat 1)	6235-884	6220-0-0494	10
885 zwart mat 1)	6235-885	6220-0-0511	10
	solo®		
82 ivoorwit	6235-82	6220-0-0409	10
84 studiowit	6235-84	6220-0-0076	10
803 grijsmetallic 1)	6235-803	6220-0-0443	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6235-84	6220-0-0076	10
	carat®		
81 antraciet	6235-81	6220-0-0074	10
82 ivoorwit	6235-82	6220-0-0409	10
84 studiowit	6235-84	6220-0-0076	10
	<i>pure stainless steel 1)</i>		
866 edelstaal	6235-866	6220-0-0426	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	System Access Point *) *) *) *) voor Busch-free@home® Voor de inbedrijfname en afstandsbediening van het Busch-free@home®-systeem. Uitvoering van astro- en tijdprogramma's mogelijk. Inbedrijfname en afstandsbediening via webinterface of app. Er is geen extra inbedrijfname software nodig. Eenvoudige inbedrijfname met WLAN-ad-hoc-modus. Aansluiting op het thuisnetwerk via WLAN-client-modus of met CAT-kabel. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Weergave-elementen: Leds voor statusindicatie. Busspanning: 24 V Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 110 mm x 170 mm x 31 mm				Ventieladapter (M 30 x 1,5) Voor Dumser, Chronatherm, Vestcal, KaMo.		
84 studiowit	6200 AP	6220-0-0031	1		Ventieladapter (M 30 x 1,5) Voor Honeywell, Reich, Cazzaniga, Landis & Gyr. MNG.		2CDG120009R0011 1
1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point. 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus. 3) Opvolger 6200 AP-101 *) Uitlooptype					Ventieladapter (Flens) voor Danfos RA.		2CDG120011R0011 1
	Voeding voor Busch-free@home® Voeding met geïntegreerde spoel. Snelle diagnose door led-display voor klaar voor gebruik en storing. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Weergave-elementen: Bedrijfs-/overbelastingsled Nominale spanning: 127 - 230 V~, +10 % / -15 % Secundair: 30 V, +2 V / -2 V Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 1 Nominale stroom: 640 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Modulebreedte: 4 TE				Ventieladapter (M 30 x 1,5) Voor Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (vanaf 93), Oventrop.		2CDG120012R0011 1
	6201/640.1	2CDG510001R0021	1				
	Thermo-elektrische ventielklep 230 V~. Voor het openen en sluiten van radiatorkleppen in verwarmings-, airco- en ventilatiesystemen. Beide varianten (230 V en 24 V) zijn met een steekbare aansluitkabel (1 m) en een spatwaterdichte behuizing uitgerust. Eenvoudige montage op radiatorkleppen met behulp van de ventieladapter VA/Z xx.1. Nominale spanning: 230 V Beschermingsgraad apparaat: IP 54 Afmetingen (h x b x d): 60 mm x 44 mm x 61 mm						
	NIEUW						
	TSA/K 230.2	2CDG120049R0011	1				
	Thermo-elektrische ventielklep 24 V. Voor het openen en sluiten van radiatorkleppen in verwarmings-, airco- en ventilatiesystemen. De apparaten zijn verkrijgbaar in de varianten 230 V en 24 V. Montage direct via de ventieladapter VA/Z. Nominale spanning: 24 V Beschermingsgraad apparaat: IP 54 Afmetingen (h x b x d): 60 mm x 44 mm x 61 mm						
	NIEUW						
	TSA/K 24.2	2CDG120050R0011					

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Schakelaktor 4-voudig ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Voor het schakelen van 4 onafhankelijke 127V/230V-verbruikers Ieder contact heeft een hulpspanningsafhankelijke handbediening waarmee ook de contactstand wordt aangegeven. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Bedieningselementen: Relaisbedieningseenheid Weergave-elementen: Relaisbedieningseenheid Busspanning: 24 V Uitgangen: 4 Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 0,8 Uitgangsspanning: 230 V~ Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 8 A, bij cos phi 0,45 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Modulebreedte: 4 TE		
	6251/0.4		2CDG510006R0021 1

- 1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Sensor/schakelaktor 8/8-voudig ^{1) 2) 3)} voor Busch-free@home® Combinatieapparaat met 8 binaire ingangen en 8 schakelactoren. Op 8 kanalen kunnen conventionele impulsdrukken of hulpcontacten worden aangesloten. De informatie van het potentiaalvrije contact kan voor het aansturen van Busch-free@home®-actoren of de detectie van statusinformatie worden gebruikt. De contactafvraagspanning wordt door het apparaat zelf beschikbaar gesteld. Maximale kabellengte bij kabeldoorsnede 1,5 mm ² < 100m Voor het schakelen van 8 onafhankelijke 230V-verbruikers Busspanning: 24 V Ingangen: 8 Afvraagspanning: 35 V-, Uitgangen: 8x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 6 A, bij cos phi 0,8 Uitgangsspanning: 230 V~ Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 6 A, bij cos phi 0,45 Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64,5 mm Modulebreedte: 8 TE		
	6251/8.8		2CDG510007R0021 1

NIEUW

- 1) Er is geen extra inbedrijfnamesoftware nodig.
- 2) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
- 3) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Verwarmingsaktor 6-voudig ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Voor de besturing van thermo-elektrische ventielkleppen in verwarmings-/koelsystemen. Per uitgang kunnen tot 3 ventielkleppen 6164/10-102 of 1 ventielklep 6164/11-102 worden aangesloten. De uitgangen zijn beveiligd tegen kortsluiting en overbelasting. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Busspanning: 24 V Uitgangen: 6 Soort belasting: ohms Nominale stroom: 160 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Modulebreedte: 4 TE		
	6254/0.6		2CDG510008R0021 1

- 1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Verwarmingsaktor 12-voudig ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Voor de besturing van thermo-elektrische ventielkleppen in verwarmings-/koelsystemen. Per uitgang kunnen tot 3 ventielkleppen 6164/10-102 of 1 ventielklep 6164/11-102 worden aangesloten. De uitgangen zijn beveiligd tegen kortsluiting en overbelasting. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Busspanning: 24 V Uitgangen: 12 Soort belasting: ohms Nominale stroom: 160 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm Modulebreedte: 8 TE		
	6254/0.12		2CDG510009R0021 1

- 1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Jaloezieaktor 4-voudig ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Voor de besturing van 4 onafhankelijke jaloezie- resp. rolluikmotoren. De uitgangen zijn onderling vergrendeld. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Busspanning: 24 V Uitgangen: 4 Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 6 A, bij cos phi 0,45 Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Modulebreedte: 4 TE		
	6253/0.4		2CDG510011R0021 1


- 1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Dimaktor 4-voudig ^{1) 2) 3)} voor Busch-free@home® Meerkanaals universele dimaktoren voor de besturing van leds, gloeilampen, 230V-halogeengloeilampen, laagvolthalogeelampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare halogeenspaarlampen. Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi). Parallelschakeling van kanalen voor de lastverhoging via draadbruggen mogelijk. Willekeurige parallelschakeling van de uitgangen. Uitgangen herkennen automatisch de aangesloten belasting. Met handbediening direct op het apparaat. Daarnaast bestaat de mogelijkheid de bedrijfsmodus handmatig te kiezen. Status-/toestandsindicatie van de uitgangen via led. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Weergave-elementen: Statusindicatie van de uitgangen via led. Busspanning: 24 V Nominale spanning: 230 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 4x dimkanaal Soort belasting: 230 V-gloeilampen en laagvolthalogeengloeilampen met conventionele transformatoren of elektronische transformator. Nominaal vermogen: 10 - 315 W/VA Soort belasting: LEDi en spaarlampen, typisch Nominaal vermogen: 2 - 80 W/VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm Modulebreedte: 8 TE		
	NIEUW		
	6252/0.4-101	6220-0-0394	1


- 1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.
- 3) Op www.busch-jaeger.nl/freethome kan een referentielijst met LEDi-lampen worden opgeroepen.

	Fan-coil-actor, voor montage op DIN-rail ^{1) 2) 3)} voor Busch-free@home® Voor de besturing van fan-coils. Ondersteunt 2-buizen- en 4-buizensysteem voor verwarmen en koelen. De ventilatorstanden kunnen via een wissel- en standen-schakelaar worden geschakeld. Drie contacten voor het schakelen van een ventilator met drie standen. Twee contacten voor de aansturing van de verwarmings- en koelventielen. Ondersteunt 24V- en 230V-ventielen Met twee binaire ingangen voor het aansluiten van het dauwpunt en condensaatcontacten. De afvraagspanning wordt door het apparaat beschikbaar gesteld. De busaansluiting via de meegeleverde busklem. Busspanning: 24 V Ingangen: 2 Afvraagspanning: 10 V-, Uitgangen: 3x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 6 A Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 108 mm x 64,5 mm Modulebreedte: 6 TE		
	NIEUW		
	6255/2.3	2CDG510010R0021	1

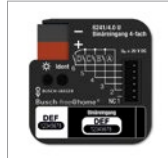
- 1) Er is geen extra inbedrijfnamesoftware nodig.
- 2) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
- 3) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Binaire ingang 4-voudig ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Detecteert via 4 kanalen AC/DC-signalen van 10...230 V. De informatie uit de signalevaluatie kan voor het aansturen van Busch-free@home®-aktoren of de detectie van statusinformatie worden gebruikt. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Busspanning: 24 V Ingangen: 4 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 64 mm Modulebreedte: 2 TE		
	6241/4.0	2CDG510004R0021	1

- 1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Binaire ingang 2-voudig, voor inbouwdoosmontage ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Op 2 kanalen kunnen conventionele impulsdrukken of hulpcontacten worden aangesloten. De informatie van het potentiaalvrije contact kan voor het aansturen van Busch-free@home®-aktoren of de detectie van statusinformatie worden gebruikt. De contactafvraagspanning wordt door de binaire ingang zelf beschikbaar gesteld. Verlenging van de aansluitnoeren met maximaal 10 m mogelijk. Inbouwcomponent voor inbouw in een 60 mm apparaat- of verdeeldoos. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Busspanning: 24 V Ingangen: 2 Afvraagspanning: 20 V-, Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 39 mm x 40 mm x 12 mm		
	6241/2.0 U	2CDG510002R0021	1

- 1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

	Binaire ingang 4-voudig, voor inbouwdoosmontage ^{1) 2)} voor Busch-free@home® Op 4 kanalen kunnen conventionele impulsdrukken of hulpcontacten worden aangesloten. De informatie van het potentiaalvrije contact kan voor het aansturen van Busch-free@home®-aktoren of de detectie van statusinformatie worden gebruikt. De contactafvraagspanning wordt door de binaire ingang zelf beschikbaar gesteld. Verlenging van de aansluitnoeren met maximaal 10 m mogelijk. Inbouwcomponent voor inbouw in een 60 mm apparaat- of verdeeldoos. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Busspanning: 24 V Ingangen: 4 Afvraagspanning: 20 V-, Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 39 mm x 40 mm x 12 mm		
	6241/4.0 U	2CDG510003R0021	1

- 1) Configuratie alleen bij busspanning via de webinterface van het System Access Point.
- 2) Meer informatie over de inbedrijfname en bediening vindt u in het systeemhandboek en de online-gebruiksaanwijzing in de actuele Online-Catalogus.

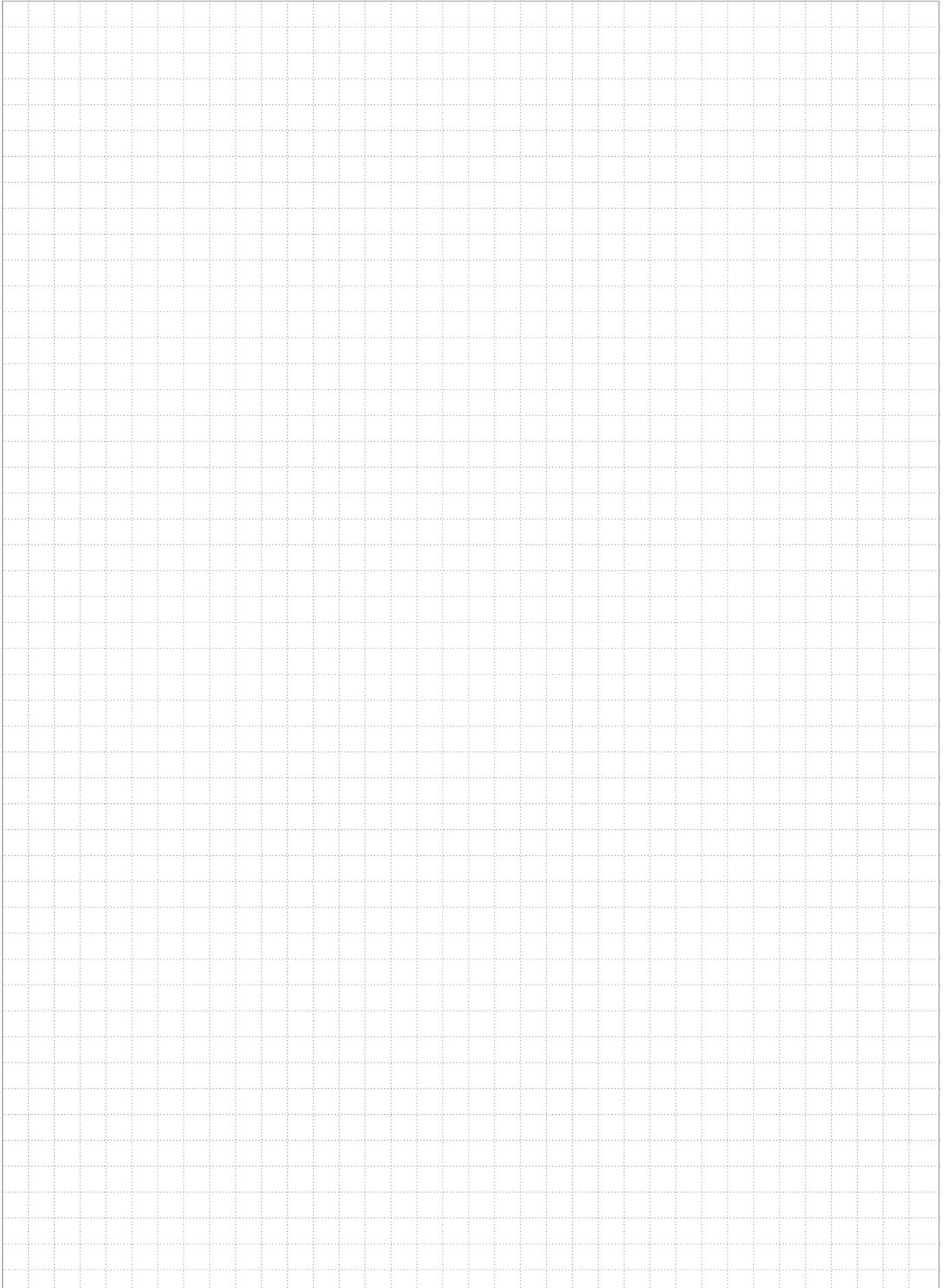




ABB i-bus® KNX. Gebouwtechniek volledig gekoppeld.

Inhoudsopgave ABB i-bus® KNX



reddot design award
best of the best 2008

Met de bijzondere onderscheiding „best of the best“ ontving de Busch-ComfortTouch® de „red dot award: communication design 2008“ voor het interface-design.



01



02

Busch-priOn® bedieningselementen	P 424
Busch-priOn® actoren/-busaankoppelaars voor inbouwdoosmontage	P 426
Busch-priOn®-toebehoren	P 427
Bedieningselementen solo®	P 428
Inbouwbusaankoppelaar, Inbouwaktores	P 432
Busch-triton®-bedieningselementen	P 433
Fan-coil-regelaar	P 436
Taster-aankoppeling KNX	P 436
Visualisering/Touchpanels	P 444
Busch-Wächter® AP, aanwezigheidsmelder	P 446
Ruimtecontroller	P 450
analoge en binaire in-/uitgangen, voor montage op DIN-rail	P 453
Fysieke sensoren, weercentrale/-station	P 455
Universele dimactoren, voor montage op DIN-rail	P 457
EB-dimmer	P 460
Jaloezieactoren, voor montage op DIN-rail	P 460
Systeemcomponenten, toebehoren	P 463
Voedingen en netvoedingen	P 464
Systeemcomponenten en interfaces	P 466
Uitgangen	P 468
DALI en lichtsensoren	P 473
Verwarming en koeling	P 476
Tijdschakelklokken	P 479
Visualiseren, weergeven en signaleren	P 480
Energiemanagement	P 480
Veiligheid en bewaking	P 481
Toebehoren	P 486

KNX is een mondiaal systeem voor modern gebouwbeheer en op dit gebied niet meer weg te denken. En dat al sinds 20 jaar. Technisch doordacht, krachtig en flexibel kunnen installaties passend bij elk gebouw en elke taakstelling opgebouwd worden.

ABB i-bus® KNX 01 Busch-ComfortTouch® 12.1, glas zwart, 02 Busch-priOn®, Eenregelig Display en kamerthermostaat met Draaibedieningselement, glas zwart.



Busch-priOn®- bedieningselementen


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Standaardafsluitlijst boven Busch-priOn® Bovenste afsluitlijst voor de bevestiging op montage raam 1-voudig t/m 3-voudig (6346/10-101, 6346/11-101 en 6346/12-101). Afmetingen (h x b x d): 12,5 mm x 106,6 mm x 15,5 mm		
24G studiowit	6348-24G-101	6310-0-0143	1
811 wit glas	6348-811-101	6310-0-0177	1
825 glas zwart	6348-825-101	6310-0-0142	1
860 edelstaal	6348-860-101	6310-0-0140	1

	Afsluitlijst boven met IR-ontvanger en benaderings-sensor 1) 2) 3) Busch-priOn® Bovenste afsluitlijst voor de bevestiging op montage raam 1-voudig t/m 3-voudig (6346/10-101, 6346/11-101 en 6346/12-101). Met geïntegreerde IR-ontvanger voor de aansturing door de Busch-Ferncontrol® IR-handzender 6010-25(-500) resp. 6020-...(-500)/6121...(-500) en geïntegreerde benaderingsfunctie. Inclusief 10 logische functies (lichtscène-aktor, sequentie-aktor, logische poorten, enz.). Detectiebereik: frontaal: 0,5 m, zijdelings: 0,5 m Openingshoek: 100° Montagehoogte: 1,1 m Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 12,5 mm x 106,6 mm x 15,5 mm		
825 glas zwart	6350-825-101	6310-0-0156	1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) ETS-programmering alleen vanaf ETS 3.0f
3) Extra software PowerTool vereist.

	Afsluitlijst boven met infodisplay, RTR, IR-ontvanger en benaderingssensor 1) 2) 3) Busch-priOn® Bovenste afsluitlijst voor de bevestiging op montage raam 1-voudig t/m 3-voudig (6346/10-101, 6346/11-101 en 6346/12-101). Met geïntegreerde IR-ontvanger voor de aansturing door de Busch-Ferncontrol® IR-handzender 6010-25(-500) resp. 6020-...(-500)/6121...(-500) en geïntegreerde benaderingsfunctie. Om te verwarmen en te koelen (PI, PWM of 2-punts). Voor de aansturing van ventilatieactoren met max. 5-standen. Met handmatige instelling van de ventilatorstanden. Master-/slavebedrijf. Met bedrijf in basisbelasting. Weergave van max. 17 functies als tekst en/of icoon. Alleen in combinatie met 1-voudig draaibedieningselement (6341-xxx-101) en 3-voudig bedieningselement (6342-xxx-101) mogelijk. Inclusief 10 logische functies (lichtscène-aktor, sequentie-aktor, logische poorten, enz.). Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Detectiebereik: frontaal: 0,5 m, zijdelings: 0,5 m Openingshoek: 100° Montagehoogte: 1,1 m Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 33,4 mm x 106,6 mm x 15,5 mm		
825 glas zwart	6351/08-825	6310-0-0184	1

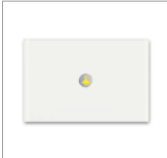
- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) ETS-programmering alleen vanaf ETS 3.0f
3) Extra software PowerTool vereist.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement 3-voudig 1) 2) 3) Busch-priOn® Vrij programmeerbaar multifunctioneel bedieningselement. Voor inbouw in het montage raam 1-voudig, 2-voudig en 3-voudig (6346/10-101, 6346/11-101 en 6346/12-101). Ondersteuning van de KNX-functies door innovatief kleur-concept en symbolen (geel=verlichting, blauw=jaloezie, oranje=ruimtetemperatuurregeling, magenta=scène en wit=neutraal/geen functie-toewijzing) of standaardverlichting rood/groen. Het meegeleverde symbool kan door de symbolen voor verlichting (6353/20-xxx), jaloezie (6353/30-xxx), ruimtetemperatuurregelaar (6353/40-xxx) en scène (6353/50-xxx) worden vervangen. Voor instelling en besturing van ruimtetemperatuurregelaarfuncties en teksten op de eindlijst display RTR, IR en benadering (6351/0x-821). Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 106,6 mm x 11 mm		
24G studiowit	6342-24G-101	6310-0-0121	1
811 wit glas	6342-811-101	6310-0-0171	1
825 glas zwart	6342-825-101	6310-0-0120	1
866 edelstaal	6342-866-101	6310-0-0118	1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) ETS-programmering alleen vanaf ETS 3.0f
3) Extra software PowerTool vereist.

	3,5" TFT-kleurendisplay met draaibedieningselement 1) 2) 3) Busch-priOn® Vrij programmeerbaar KNX 8,89 cm TFT-kleurendisplay met draaibedieningselement. Voor inbouw in het montage raam 2-voudig en 3-voudig (6346/11-101 en 6346/12-101). Voor de weergave en bediening van max. 120 KNX-functies (schakelen, dimmen, jaloezie etc.) Met geïntegreerde weerschakelklok, wekker, timer, met lichtscène-functie, screensaver en aansturing van multimedia-apparaat (in combinatie met extra component) via het KNX-systeem. Functies kunnen worden voorzien van, door de gebruiker zelf te definiëren, teksten en symbolen. Primaire functie voor het oproepen van de hoofd-functies. Met statusbalk voor het tonen/weergeven van max. 10 meldingen, ruimtetemperatuurregelaarfunctie en datum/tijd. Ondersteuning van de KNX-functies door innovatief kleur-concept en symbolen (geel=verlichting, blauw=jaloezie, oranje=ruimtetemperatuurregeling, magenta=scène en wit=neutraal/geen functie-toewijzing) of standaardverlichting rood/groen. Master-/slavebedrijf. Met bedrijf in basisbelasting. Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Bedieningselementen: Vrij programmeerbare bedieningsvlakken. Weergave-elementen: TFT-display. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 142 mm x 106,6 mm x 11 mm		
24G studiowit	6344-24G-101	6310-0-0129	1
811 wit glas	6344-811-101	6310-0-0173	1
825 glas zwart	6344-825-101	6310-0-0128	1
866 edelstaal	6344-866-101	6310-0-0126	1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) ETS-programmering alleen vanaf ETS 3.0f
3) Extra software PowerTool vereist.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement 1-voudig ^{1) 2) 3)} Busch-priOn® Vrij programmeerbaar multifunctioneel bedieningselement. Voor inbouw in het montageraam 1-voudig, 2-voudig en 3-voudig (6346/10-101, 6346/11-101 en 6346/12-101). Ondersteuning van de KNX-functies door innovatief kleur-concept en symbolen (geel=verlichting, blauw=jaloezie, oranje=ruimtetemperatuurregeling, magenta=scène en wit=neutraal/geen functie-toewijzing) of standaardverlichting rood/groen. Het meegeleverde symbool kan door de symbolen voor verlichting (6353/20-xxx), jaloezie (6353/30-xxx), ruimtetemperatuurregelaar (6353/40-xxx) en scène (6353/50-xxx) worden vervangen. Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 106,6 mm x 11 mm		
24G studiowit	6340-24G-101	6310-0-0105	1
811 wit glas	6340-811-101	6310-0-0167	1
825 glas zwart	6340-825-101	6310-0-0104	1
866 edelstaal	6340-866-101	6310-0-0102	1


- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
- 2) ETS-programmering alleen vanaf ETS 3.0f
- 3) Extra software PowerTool vereist.

	Draaibedieningselement 1-voudig ^{1) 2) 3)} Busch-priOn® Vrij programmeerbaar multifunctioneel draaibedieningselement. Voor inbouw in het montageraam 1-voudig, 2-voudig en 3-voudig (6346/10-101, 6346/11-101 en 6346/12-101). Ondersteuning van de KNX-functies door innovatief kleur-concept en symbolen (geel=verlichting, blauw=jaloezie, oranje=ruimtetemperatuurregeling, magenta=scène en wit=neutraal/geen functie-toewijzing) of standaardverlichting rood/groen. Voor instelling en besturing van ruimtetemperatuurregelaarfuncties en teksten op de eindlijst display RTR, IR en benadering (6351/0x-821). Draaiknop van edelstaal. Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 106,6 mm x 11 mm		
24G studiowit	6341-24G-101	6310-0-0113	1
811 wit glas	6341-811-101	6310-0-0169	1
825 glas zwart	6341-825-101	6310-0-0112	1
866 edelstaal	6341-866-101	6310-0-0110	1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
- 2) ETS-programmering alleen vanaf ETS 3.0f
- 3) Extra software PowerTool vereist.

	Busch-Wächter® 180 inbouw ^{1) 2) 3)} Busch-priOn® Bewegingsmelder met max. 4 kanalen. Voor inbouw in het montageraam 1-voudig, 2-voudig en 3-voudig (6346/10-101, 6346/11-101 en 6346/12-101). Detectiebereik: frontaal: 6 m, zijdelings: 6 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux - 1000 lux Montagehoogte: 1,1 m Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 106,6 mm x 23,5 mm Inbouwpositie: verticaal		
24G studiowit	6345-24G-101	6310-0-0020	1
811 wit glas	6345-811-101	6310-0-0175	1
825 glas zwart	6345-825-101	6310-0-0019	1
866 edelstaal	6345-866-101	6310-0-0017	1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
- 2) ETS-programmering alleen vanaf ETS 3.0f
- 3) Extra software PowerTool vereist.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afsluitlijst onder met temperatuurvoeler en logo ^{1) 2) 3)} Busch-priOn® Onderste afsluitlijst voor bevestiging op montageraam 1-voudig t/m 3-voudig (6346/10-101, 6346/11-101 en 6346/12-101). Stelt de met de geïntegreerde temperatuurvoeler gemeten waarde voor het 8,89 cm display (6344-xxx-101) of de kamerthermostaten 6124-xxx-10x, 6128-xxx-10x, 6108/0x en de kamerthermostaat 6351/08-xxx beschikbaar. Niet combineerbaar met inbouwactoren (6354 U(-500), 6355 U(-500), 6356 U(-500) en 6920/40). Inclusief 10 logische functies (lichtscène-aktor, sequentie-aktor, logische poorten, enz.). Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 12,5 mm x 106,6 mm x 15,5 mm		
24G studiowit	6352-24G-101	6310-0-0161	1
811 wit glas	6352-811-101	6310-0-0181	1
825 glas zwart	6352-825-101	6310-0-0160	1
866 edelstaal	6352-860-101	6310-0-0158	1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
- 2) ETS-programmering alleen vanaf ETS 3.0f
- 3) Extra software PowerTool vereist.

	Standaardafsluitlijst met logo Busch-priOn® Onderste afsluitlijst voor bevestiging op montageraam 1-voudig t/m 3-voudig (6346/10-101, 6346/11-101 en 6346/12-101). Afmetingen (h x b x d): 12,5 mm x 106,6 mm x 15,5 mm		
24G studiowit	6349-24G-101	6310-0-0151	1
811 wit glas	6349-811-101	6310-0-0179	1
825 glas zwart	6349-825-101	6310-0-0150	1
866 edelstaal	6349-860-101	6310-0-0148	1

	Montageraam, 1-voudig Busch-priOn® Montageraam voor Busch-priOn® voor opname en koppeling van draaibedieningselement (6341-xxx-101), bedieningselement 1-voudig (6340-xxx-101), bedieningselement 3-voudig (6342-xxx-101), Wächter voor inbouwmontage (6345-xxx-101), standaardafsluitlijst boven (6348-xxx-101), standaardafsluitlijst onder (6349-xxx-101), afsluitlijst IR en benadering boven (6350-xxx-101), afsluitlijst display, KT, IR en benadering (6351-xxx-101 of 6351/08-xxx-101) en afsluitlijst onder temperatuurvoeler (6352-xxx-101). Voor de koppeling met busaankoppelaar 6120/12-101 of power-busaankoppelaar 6120/13. Voor de koppeling met power-netaankoppelaar 6920/13(-500). Voor aansluiting op serie-/jaloezieactor 6920/40. Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 100 mm x 11 mm		
zwart	6346/10-101	6310-0-0134	1

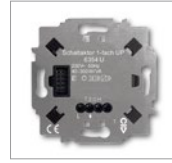
	Montageraam, 2-voudig Busch-priOn® Montageraam voor Busch-priOn® voor opname en koppeling van draaibedieningselement (6341-xxx-101), bedieningselement 1-voudig (6340-xxx-101), bedieningselement 3-voudig (6342-xxx-101), Wächter voor inbouwmontage (6345-xxx-101), standaardafsluitlijst boven (6348-xxx-101), standaardafsluitlijst onder (6349-xxx-101), afsluitlijst IR en benadering boven (6350-xxx-101), afsluitlijst display, KT, IR en benadering (6351-xxx-101 of 6351/08-xxx-101) en afsluitlijst onder temperatuurvoeler (6352-xxx-101). Voor de koppeling met power-busaankoppelaar 6120/13(-500). Voor de koppeling met power-netaankoppelaar 6920/13(-500). Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 142 mm x 100 mm x 11 mm		
zwart	6346/11-101	6310-0-0136	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
zwart	Montageraam, 3-voudig Busch-priOn®		
	6346/12-101	6310-0-0138	1

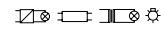


Montageraam voor Busch-priOn® voor opname en koppeling van draaibedieningselement (6341-xxx-101), bedieningselement 1-voudig (6340-xxx-101), bedieningselement 3-voudig (6342-xxx-101), Wächter voor inbouwmontage (6345-xxx-101), standaardafsluitlijst boven (6348-xxx-101), standaardafsluitlijst onder (6349-xxx-101), afsluitlijst IR en benadering boven (6350-xxx-101), afsluitlijst display, KT, IR en benadering (6351-xxx-101 of 6351/08-xxx-101) en afsluitlijst onder temperatuurvoeler (6352-xxx-101).
Voor de koppeling met power-busaankoppelaar 6120/13(-500).
Voor de koppeling met power-netaankoppelaar 6920/13(-500).
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 213 mm x 100 mm x 11 mm

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Schakelaktor 1-voudig, inbouw 1) 2) Busch-priOn®		
	6354 U	6310-0-0054	1



Enkel in combinatie met power-net-/busaankoppelaar 6x20/13 inbouwuitvoering en serie-/jaloezieaktor 6920/40. Voor het schakelen van 230V-(halogeen)gloeilampen, fluorescentielampen en laagvolthalogeenlampen die via transformatoren worden gevoed.
3-draads aansluittechniek (nuldraad vereist).
Alleen in combinatie met montageraam 2-voudig (6346/11-101) en 3-voudig (6346/12-101) toepasbaar.
Niet combineerbaar met de afsluitlijst onder met temperatuurvoeler (6352-xxx-101).
Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
Nominale frequentie: 50 Hz
Uitgangen: 1x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden)
Soort belasting: ohms, capacitief en inductief
Nominale stroom: 10 AX
Nominaal vermogen: 2300 WVA
Beschermingsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C
Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 49 mm x 33 mm
Inbouwdiepte: 33 mm



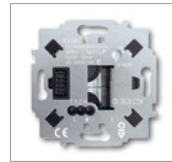
6354 U

6310-0-0054

1

- 1) Extra software PowerTool vereist.
- 2) Alleen in combinatie met gangbare inbouwdozen volgens DIN 49073 > 40mm dieptemaat of Busch-Jaeger artikelnr. 3040, 3050 of 3060 monteren.

	Universele dimaktor 1-voudig, inbouw 1) 2) 3) 4) Busch-priOn®		
	6355 U	6310-0-0055	1



Enkel in combinatie met power-net-/busaankoppelaar 6x20/13 inbouwuitvoering en serie-/jaloezieaktor 6920/40. Voor het dimmen en schakelen van 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren.
2-draads aansluittechniek (de nul is niet nodig).
Conventionele transformatoren en elektronische transformatoren niet samen op een universele dimmersokkel aansluiten.
Alleen in combinatie met montageraam 2-voudig (6346/11-101) en 3-voudig (6346/12-101) toepasbaar.
Niet combineerbaar met de afsluitlijst onder met temperatuurvoeler (6352-xxx-101).
Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
Nominale frequentie: 50 Hz
Uitgangen: 1x elektronische uitgang, potentiaalgebonden
Soort belasting: ohms, capacitief en inductief
Nominaal vermogen: 10 - 420 WVA
Beschermingsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C
Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 49 mm x 33 mm
Inbouwdiepte: 33 mm



6355 U

6310-0-0055

1

- 1) Bij elektronische transformatoren rekening houden met ca. 5 % transformatorverliezen.
- 2) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.
- 3) Extra software PowerTool vereist.
- 4) Alleen in combinatie met gangbare inbouwdozen volgens DIN 49073 > 40mm dieptemaat of Busch-Jaeger artikelnr. 3040, 3050 of 3060 monteren.

Busch-priOn® actoren/ -busaankoppelaars voor inbouwdoosmontage

Busch-priOn®-toebehoren



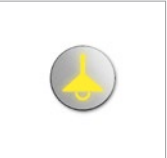
Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Serie-/jaloezieaktor 2/1-voudig, inbouw 1) 2) Busch-priOn® Enkel in combinatie met power-net-/busaankoppelaar 6x20/13 inbouwuitvoering en serie-/jaloezieaktor 6920/40. Alleen in combinatie met montageraam 2-voudig (6346/11-101) en 3-voudig (6346/12-101) toepasbaar. Niet combineerbaar met de afsluitlijst onder met temperatuurvoeler (6352-xxx-101). Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Soort belasting: ohms, capacitief en inductief Nominale stroom: 10 AX Nominiaal vermogen: 2300 W/VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 35 °C Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 49 mm x 33 mm Inbouwdiepte: 33 mm		
	<p>1) Extra software PowerTool vereist. 2) Alleen in combinatie met gangbare inbouwdozen volgens DIN 49073 > 40mm dieptemaat of Busch-Jaeger artikelnr. 3040, 3050 of 3060 monteren.</p>		

	Busaankoppelaar 1) Voor Busch-priOn® montageraam 1-voudig 6346/10-10x en bedieningselementen 6122/0x-xxx, 6124/0x-xxx, 6125/0x-xxx, 6126/0x-xxx, 6127/0x-xxx, 6128/0x-xxx, 6129/0x-xxx. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 24 V Nominale stroom: 24 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 50 mm x 45 mm x 23 mm		
	6120/12-101-500	6120-0-0075	1/10

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele elektronische catalogus.

	Inbouw-power-busaankoppelaar 1) Busch-priOn® Voor Busch-priOn® montageraam 1-voudig, 2-voudig en 3-voudig. Voeding via separate steekklemmen, bijv. geel/wit aderpaar van de buskabel. KNX-aansluiting uitsluitend voor de buscommunicatie. Aansluiting gebeurt via steekklemmen op de component. Aansluitingen: KNX-lijn: Steekklem. Nominale spanning: 24 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C		
	6120/13-500	6120-0-0072	1/10

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele elektronische catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Symbol verlichting 1) 2) Verlichtbaar inzetstukje voor Busch-priOn®. Meervlaksbedieningselement 1-voudig (6340-xxx-101) en 3-voudig (6342-xxx-101) met symbool "verlichting".		
860 edelstaal	6353/20-860	6310-0-0050	10

- 1) Montage alleen in 1-voudig en 3-voudig bedieningselement.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Symbol jaloezie 1) 2) Verlichtbaar inzetstukje voor Busch-priOn® meervlaksbedieningselement 1-voudig (6340-xxx-101) en 3-voudig (6342-xxx-101) met symbool "jaloezie".		
860 edelstaal	6353/30-860	6310-0-0051	10


- 1) Montage alleen in 1-voudig en 3-voudig bedieningselement.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Symbol ruimtetemperatuur 1) 2) Verlichtbaar inzetstukje voor Busch-priOn® meervlaksbedieningselement 1-voudig (6340-xxx-101) en 3-voudig (6342-xxx-101) met symbool "ruimtetemperatuur".		
860 edelstaal	6353/40-860	6310-0-0052	10



- 1) Montage alleen in 1-voudig en 3-voudig bedieningselement.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Symbol scène 1) 2) Verlichtbaar inzetstukje voor Busch-priOn® meervlaksbedieningselement 1-voudig (6340-xxx-101) en 3-voudig (6342-xxx-101) met symbool "scène".		
860 edelstaal	6353/50-860	6310-0-0053	10

- 1) Montage alleen in 1-voudig en 3-voudig bedieningselement.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Netvoeding, voor montage op DIN-rail 1) 2500 mA SELV. Voor Busch-priOn power-busaankoppelaar 6120/13. Nominale spanning: 240 V~ Uitgangsspanning: 24 V-, +1 % / -1 % Nominale frequentie: 47 Hz - 63 Hz Nominale stroom: 2500 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -20 °C tot 70 °C Afmetingen (h x b x d): 91 mm x 71 mm x 57,5 mm Modulebreedte: 4 TE		
	CP-D 24/2.5	2CDG120037R0011	1

- 1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement, 1/2-voedig ^{1) 2)} Multifunctioneel/kleurconcept Voor ABB i-bus® KNX 6120/12-101(-500), 6120/13(-500) en ABB Powernet KNX 6920/12, 6920/13 en 6920/40. Met tekstveld. Ondersteuning van de KNX-functies door innovatief kleurconcept en symbolen (geel=verlichting, blauw=jaloezie, oranje=ruimtetemperatuurregeling, magenta=scène en wit=neutraal/geen functie-toewijzing) of standaardverlichting rood/groen. Toetsfunctie: schakelen/dimmen/jaloezie/waarde zenden/lichtscènes e.a. Een transparant tekststrokenblad met standaardsymbolen wordt meegeleverd. Inclusief 10 logische functies (lichtscène-actor, sequentie-actor, logische poorten, enz.). Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led voor de indicatie van de schakeltoestand Bescherminsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm				Bedieningselement, 2/4-voedig ^{1) 2)} Multifunctioneel/kleurconcept Voor ABB i-bus® KNX 6120/12-101(-500), 6120/13(-500) en ABB Powernet KNX 6920/12, 6920/13 en 6920/40. Met tekstveld. Ondersteuning van de KNX-functies door innovatief kleurconcept en symbolen (geel=verlichting, blauw=jaloezie, oranje=ruimtetemperatuurregeling, magenta=scène en wit=neutraal/geen functie-toewijzing) of standaardverlichting rood/groen. Toetsfunctie: schakelen/dimmen/jaloezie/waarde zenden/lichtscènes e.a. Een transparant tekststrokenblad met standaardsymbolen wordt meegeleverd. Inclusief 10 logische functies (lichtscène-actor, sequentie-actor, logische poorten, enz.). Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led voor de indicatie van de schakeltoestand Bescherminsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm		
	future® linear				future® linear		
81 antraciet	6125/02-81	6115-0-0193	1	81 antraciet	6126/02-81	6116-0-0183	1
82 ivoorwit	6125/02-82	6115-0-0194	1	82 ivoorwit	6126/02-82	6116-0-0184	1
83 aluzilver ³⁾	6125/02-83	6115-0-0195	1	83 aluzilver ³⁾	6126/02-83	6116-0-0185	1
84 studiowit	6125/02-84	6115-0-0196	1	84 studiowit	6126/02-84	6116-0-0186	1
884 studiowit mat ³⁾	6125/02-884	6115-0-0203	1	884 studiowit mat ³⁾	6126/02-884	6116-0-0193	1
885 zwart mat ³⁾	6125/02-885	6115-0-0204	1	885 zwart mat ³⁾	6126/02-885	6116-0-0194	1
	solo®				solo®		
82 ivoorwit	6125/02-82	6115-0-0194	1	82 ivoorwit	6126/02-82	6116-0-0184	1
84 studiowit	6125/02-84	6115-0-0196	1	84 studiowit	6126/02-84	6116-0-0186	1
803 grijsmetalic ³⁾	6125/02-803	6115-0-0201	1	803 grijsmetalic ³⁾	6126/02-803	6116-0-0191	1
	Busch-axcent®				Busch-axcent®		
84 studiowit	6125/02-84	6115-0-0196	1	84 studiowit	6126/02-84	6116-0-0186	1
	carat®				carat®		
81 antraciet	6125/02-81	6115-0-0193	1	81 antraciet	6126/02-81	6116-0-0183	1
82 ivoorwit	6125/02-82	6115-0-0194	1	82 ivoorwit	6126/02-82	6116-0-0184	1
84 studiowit	6125/02-84	6115-0-0196	1	84 studiowit	6126/02-84	6116-0-0186	1
	pure stainless steel ³⁾				pure stainless steel ³⁾		
866 edelstaal	6125/02-866	6115-0-0200	1	866 edelstaal	6126/02-866	6116-0-0190	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Bedieningselement 2/4-voudig met RTR ^{1) 2) 3) 4)} Multifunctioneel/kleurconcept

Met tekstveld.
Voor ABB i-bus® KNX-busaankoppelaar 6120/12-101(-500), 6120/13(-500) en ABB Powernet KNX-netaankoppeling 6920/12, 6920/13.
Ondersteuning van de KNX-functies door innovatief kleurconcept en symbolen (geel=verlichting, blauw=jaloezie, oranje=ruimtetemperatuurregeling, magenta=scène en wit=neutraal/geen functie-toewijzing) of standaardverlichting rood/groen.
Toetsfunctie (schakelen/dimmen/jaloezie/waarde zenden/lichtscènes/ventilatiefunctie).
Master-/slavebedrijf.
Met bedrijf in basisbelasting.
De regelaar is een continu-ruimtetemperatuurregelaar voor ventilator-convectoren (fan-coil) in 2- en 4-pijps installaties en conventionele verwarmings- of koelinstallaties.
De ventilatorstand kan op handmatig of automatisch bedrijf geschakeld worden.
Een transparant tekststrokenblad met standaardsymbolen wordt meegeleverd.
Inclusief 10 logische functies (lichtscène-actor, sequentie-actor, logische poorten, enz.).
Klasse temperatuurregelaar 1
Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%.
Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts, ook voor het kiezen van de gewenste waarde en de bedrijfsmodus
Weergave-elementen: weergave van de bedrijfsmodus en temperatuur via lcd
Beschermingsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm

future® linear

NIEUW

81	antraciet	6128/28-81	6134-0-0321	1
82	ivoorwit	6128/28-82	6134-0-0322	1
83	aluzilver ⁵⁾	6128/28-83	6134-0-0323	1
84	studiowit	6128/28-84	6134-0-0324	1/10
884	studiowit mat ⁵⁾	6128/28-884	6134-0-0328	1
885	zwart mat ⁵⁾	6128/28-885	6134-0-0329	1

solo®

NIEUW

82	ivoorwit	6128/28-82	6134-0-0322	1
84	studiowit	6128/28-84	6134-0-0324	1/10
803	grijsmetallic ⁵⁾	6128/28-803	6134-0-0326	1

Busch-axcent®

NIEUW

84	studiowit	6128/28-84	6134-0-0324	1/10
----	-----------	------------	-------------	------

carat®

NIEUW

81	antraciet	6128/28-81	6134-0-0321	1
82	ivoorwit	6128/28-82	6134-0-0322	1
84	studiowit	6128/28-84	6134-0-0324	1/10

pure stainless steel ⁵⁾

NIEUW

866	edelstaal	6128/28-866	6134-0-0325	1
-----	-----------	-------------	-------------	---

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
- 2) ETS-programmering alleen vanaf ETS 3.0f
- 3) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 4) Extra software PowerTool vereist.
- 5) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Bedieningselement 3/6-voudig, met IR-interface ^{1) 2)} Multifunctioneel/kleurconcept

Voor ABB i-bus® KNX 6120/12-101(-500), 6120/13(-500) en ABB Powernet KNX 6920/12, 6920/13 en 6920/40.
Met tekstveld.
Ondersteuning van de KNX-functies door innovatief kleurconcept en symbolen (geel=verlichting, blauw=jaloezie, oranje=ruimtetemperatuurregeling, magenta=scène en wit=neutraal/geen functie-toewijzing) of standaardverlichting rood/groen.
Toetsfunctie: schakelen/dimmen/jaloezie/waarde zenden/lichtscènes e.a.
Voor aansturing door Busch-Ferncontrol® IR-handzender 6010-25(-500) resp. 6020-xxx(-500)/6021-xxx(-500).
Een transparant tekststrokenblad met standaardsymbolen wordt meegeleverd.
Inclusief 10 logische functies (lichtscène-actor, sequentie-actor, logische poorten, enz.).
Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts
Weergave-elementen: led voor de indicatie van de schakeltoestand
Beschermingsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm

future® linear

81	antraciet	6129/01-81	6135-0-0142	1
82	ivoorwit	6129/01-82	6135-0-0143	1
83	aluzilver ³⁾	6129/01-83	6135-0-0144	1
84	studiowit	6129/01-84	6135-0-0145	1
884	studiowit mat ³⁾	6129/01-884	6135-0-0153	1
885	zwart mat ³⁾	6129/01-885	6135-0-0154	1

solo®

82	ivoorwit	6129/01-82	6135-0-0143	1
84	studiowit	6129/01-84	6135-0-0145	1
803	grijsmetallic ³⁾	6129/01-803	6135-0-0151	1

Busch-axcent®

84	studiowit	6129/01-84	6135-0-0145	1
----	-----------	------------	-------------	---

carat®

81	antraciet	6129/01-81	6135-0-0142	1
82	ivoorwit	6129/01-82	6135-0-0143	1
84	studiowit	6129/01-84	6135-0-0145	1


pure stainless steel ³⁾

866	edelstaal	6129/01-866	6135-0-0150	1
-----	-----------	-------------	-------------	---


- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
- 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
- 3) Oppervlak kunststof gelakt.




Bedieningselementen solo®

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement, 4/8-voudig ^{1) 2)} Multifunctioneel/kleurconcept Voor ABB i-bus® KNX 6120/12-101(-500), 6120/13(-500) en ABB Powernet KNX 6920/12, 6920/13 en 6920/40. Met tekstveld. Ondersteuning van de KNX-functies door innovatief kleur- concept en symbolen (geel=verlichting, blauw=jaloezie, oranje=ruimtetemperatuurregeling, magenta=scène en wit=neutraal/geen functie-toewijzing) of standaardver- lichting rood/groen. Toetsfunctie: schakelen/dimmen/jaloezie/waarde zenden/ lichtscènes e.a. Een transparant tekststrokenblad met standaardsymbo- len wordt meegeleverd. Inclusief 10 logische functies (lichtscène-aktor, sequentie- aktor, logische poorten, enz.). Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led voor de indicatie van de scha- keltoestand Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm		
	future® linear		
81 antraciet	6127/02-81	6117-0-0209	1
82 ivoorwit	6127/02-82	6117-0-0210	1
83 aluzilver ³⁾	6127/02-83	6117-0-0211	1
84 studiowit	6127/02-84	6117-0-0212	1/10
884 studiowit mat ³⁾	6127/02-884	6117-0-0219	1
885 zwart mat ³⁾	6127/02-885	6117-0-0220	1
	solo®		
82 ivoorwit	6127/02-82	6117-0-0210	1
84 studiowit	6127/02-84	6117-0-0212	1/10
803 grijsmetalic ³⁾	6127/02-803	6117-0-0217	1
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6127/02-84	6117-0-0212	1/10
	carat®		
81 antraciet	6127/02-81	6117-0-0209	1
82 ivoorwit	6127/02-82	6117-0-0210	1
84 studiowit	6127/02-84	6117-0-0212	1/10
	pure stainless steel ³⁾		
866 edelstaal	6127/02-866	6117-0-0216	1


- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 180-inbouwsensor comfort II ^{1) 2)} met multilens Voor ABB i-bus® KNX 6120/12-101(-500), 6120/13(-500) en ABB Powernet KNX 6920/12, 6920/13 en 6920/40. Bewegingsmelder met max. 4 kanalen. Inclusief 10 logische functies (lichtscène-aktor, sequentie- aktor, logische poorten, enz.). Bedieningselementen: schuifschakelaar voor de handma- tige bediening AAN/AUTOMATISCH/UIT (vergrendelbaar) Detectiebereik: frontaal: 15 m, zijdelings: 5 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 5 lux tot dagbedrijf Montagehoogte: 0,8 m - 1,2 m alternatief: 2,5 m Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm x 28 mm Inbouwpositie: verticaal		
	future® linear		
81 antraciet	6122/02-81	6132-0-0259	1
82 ivoorwit	6122/02-82	6132-0-0260	1
83 aluzilver ³⁾	6122/02-83	6132-0-0261	1
84 studiowit	6122/02-84	6132-0-0262	1
884 studiowit mat ³⁾	6122/02-884	6132-0-0270	1
885 zwart mat ³⁾	6122/02-885	6132-0-0271	1
	solo®		
82 ivoorwit	6122/02-82	6132-0-0260	1
84 studiowit	6122/02-84	6132-0-0262	1
803 grijsmetalic ³⁾	6122/02-803	6132-0-0268	1
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6122/02-84	6132-0-0262	1
	carat®		
81 antraciet	6122/02-81	6132-0-0259	1
82 ivoorwit	6122/02-82	6132-0-0260	1
84 studiowit	6122/02-84	6132-0-0262	1
	pure stainless steel ³⁾		
866 edelstaal	6122/02-866	6132-0-0267	1


- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) Passende afdekramen zie programma carat®, pure stainless steel, solo®, Busch-axcent® of future® linear.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	 <p>Busch-Wächter 180 UP Sensor Standard, Select 1) met geïntegreerde busaankoppelaar Bewegingsmelder met max. 4 kanalen. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar. Bedieningselementen: Instelling via ETS-toepassing. Detectiebereik: frontaal: 6 m, zijdelings: 6 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 1 lux - 500 lux Montagehoogte: 1,1 m Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 30 mm Inbouwpositie: verticaal</p>		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6122/10-212	6132-0-0357	1
	Reflex SI		
214 alpinwit	6122/10-214	6132-0-0358	1
	future® linear		
81 antraciet	6122/10-81	6132-0-0363	1
82 ivoorwit	6122/10-82	6132-0-0364	1
83 aluzilver 2)	6122/10-83	6132-0-0365	1
84 studiowit	6122/10-84	6132-0-0366	1
884 studiowit mat 2)	6122/10-884	6132-0-0367	1
885 zwart mat 2)	6122/10-885	6132-0-0368	1
	solo®		
82 ivoorwit	6122/10-82	6132-0-0364	1
84 studiowit	6122/10-84	6132-0-0366	1
803 grijsmetallisch 2)	6122/10-803	6132-0-0369	1
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6122/10-84	6132-0-0366	1
	carat®		
81 antraciet	6122/10-81	6132-0-0363	1
82 ivoorwit	6122/10-82	6132-0-0364	1
84 studiowit	6122/10-84	6132-0-0366	1
	pure stainless steel 2)		
866 edelstaal	6122/10-866	6132-0-0372	1


1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
 2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	 <p>Bedieningselement 1-voudig 1) 2) met meegeleverde busaankoppelaar Voor ABB i-bus® KNX. Met tekstveld. Een transparant tekststrokenblad met standaardsymbolen wordt meegeleverd. Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led voor de indicatie van de schakeltoestand Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm</p>		
	future® linear		
81 antraciet	6125/01-81	6115-0-0179	1
82 ivoorwit	6125/01-82	6115-0-0180	1
83 aluzilver 3)	6125/01-83	6115-0-0181	1
84 studiowit	6125/01-84	6115-0-0182	1
884 studiowit mat 3)	6125/01-884	6115-0-0190	1
885 zwart mat 3)	6125/01-885	6115-0-0191	1
	solo®		
82 ivoorwit	6125/01-82	6115-0-0180	1
84 studiowit	6125/01-84	6115-0-0182	1
803 grijsmetallisch 3)	6125/01-803	6115-0-0188	1
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6125/01-84	6115-0-0182	1
	carat®		
81 antraciet	6125/01-81	6115-0-0179	1
82 ivoorwit	6125/01-82	6115-0-0180	1
84 studiowit	6125/01-84	6115-0-0182	1
	pure stainless steel 3)		
866 edelstaal	6125/01-866	6115-0-0187	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.

	 <p>Bedieningselement 2-voudig 1) 2) met meegeleverde busaankoppelaar Voor ABB i-bus® KNX. Met tekstveld. Een transparant tekststrokenblad met standaardsymbolen wordt meegeleverd. Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led voor de indicatie van de schakeltoestand Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm</p>		
	future® linear		
81 antraciet	6126/01-81	6116-0-0170	1
82 ivoorwit	6126/01-82	6116-0-0171	1
83 aluzilver 3)	6126/01-83	6116-0-0172	1
84 studiowit	6126/01-84	6116-0-0173	1
884 studiowit mat 3)	6126/01-884	6116-0-0181	1
885 zwart mat 3)	6126/01-885	6116-0-0182	1
	solo®		
82 ivoorwit	6126/01-82	6116-0-0171	1
84 studiowit	6126/01-84	6116-0-0173	1
803 grijsmetallisch 3)	6126/01-803	6116-0-0179	1
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6126/01-84	6116-0-0173	1
	carat®		
81 antraciet	6126/01-81	6116-0-0170	1
82 ivoorwit	6126/01-82	6116-0-0171	1
84 studiowit	6126/01-84	6116-0-0173	1
	pure stainless steel 3)		
866 edelstaal	6126/01-866	6116-0-0178	1


1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement, 4-voudig ¹⁾ 2) met meegeleverde busaankoppelaar Voor ABB i-bus® KNX. Met tekstveld. Een transparant tekststrokenblad met standaardsymbolen wordt meegeleverd. Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led voor de indicatie van de schakeltoestand Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 63 mm x 63 mm		
	future® linear		
81 antraciet	6127/01-81	6117-0-0196	1
82 ivoorwit	6127/01-82	6117-0-0197	1
83 aluzilver ³⁾	6127/01-83	6117-0-0198	1
84 studiowit	6127/01-84	6117-0-0199	1
884 studiowit mat ³⁾	6127/01-884	6117-0-0207	1
885 zwart mat ³⁾	6127/01-885	6117-0-0208	1
	solo®		
82 ivoorwit	6127/01-82	6117-0-0197	1
84 studiowit	6127/01-84	6117-0-0199	1
803 grijsmetallic ³⁾	6127/01-803	6117-0-0205	1
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6127/01-84	6117-0-0199	1
	carat®		
81 antraciet	6127/01-81	6117-0-0196	1
82 ivoorwit	6127/01-82	6117-0-0197	1
84 studiowit	6127/01-84	6117-0-0199	1
	pure stainless steel ³⁾		
866 edelstaal	6127/01-866	6117-0-0204	1


- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busaankoppelaar ¹⁾ Voor Busch-priOn® montageraam 1-voudig 6346/10-10x en bedieningselementen 6122/0x-xxx, 6124/0x-xxx, 6125/0x-xxx, 6126/0x-xxx, 6127/0x-xxx, 6128/0x-xxx, 6129/0x-xxx. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 24 V Nominale stroom: 24 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 50 mm x 45 mm x 23 mm		
	6120/12-101-500	6120-0-0075	1/10


- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele elektronische catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Inbouw-power-busaankoppelaar ¹⁾ Busch-priOn® Voor Busch-priOn® montageraam 1-voudig, 2-voudig en 3-voudig. Voeding via separate steekklemmen, bijv. geel/wit aderpaar van de buskabel. KNX-aansluiting uitsluitend voor de buscommunicatie. Aansluiting gebeurt via steekklemmen op de component. Aansluitingen: KNX-lijn: Steekklem. Nominale spanning: 24 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C		
	6120/13-500	6120-0-0072	1/10


- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele elektronische catalogus.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Inbedrijfname-interface/adaptor ¹⁾ Voor Busch-Installationsbus® KNX-busaankoppelaar 6120/12-101, 6120/13, 6197/12, 6197/13, 6197/14, 6197/15 en Busch-Powernet® KNX-netkoppeling 6920/12, 6920/13, 6920/40. Lokale inbedrijfname via SD-kaartslot. Keuze van de data op SD-kaart via 4 toetsen en 3-regelig verlicht display. Met geïntegreerde accu, voor autonoom bedrijf van max. 8h. Oplading gebeurt via PC met USB-kabel. Voor aankoppeling van een PC aan een KNX-systeem. Bedieningselementen: 4 toetsen voor de bediening. Weergave-elementen: Meerregelig verlicht display. Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C		
zwart	6149/21	6133-0-0200	1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Schakelactor, 16 A 1-voudige aktor Voor het schakelen van 230 V~ verbruikers. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Ingangen: 2 Afvraagspanning: 5 V, Uitgangen: 1x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 1 Uitgangsspanning: 230 V~ Nominaal vermogen: 2200 W Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 10 A, bij cos phi 0,6 Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 53 mm x 53 mm x 28 mm		
	6151/11 U	6151-0-0244	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Jaloezieactor 1-voudige jaloezieactor Voor het sturen van jaloezie- of markiesmotoren. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Ingangen: 3 Afvraagspanning: 5 V, Uitgangen: 1x omschakelcontacten/maakcontact, potentiaalgebonden Soort belasting: bedrijfsmodus jaloezie Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,8 Uitgangsspanning: 250 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 53 mm x 53 mm x 28 mm</p>	6152/11 U	6152-0-0039	1

 <p>Verwarmingsaktor 1-voudige aktor 1 elektronische uitgang (geruisloos). Voor het aansluiten van de thermo-elektrische ventielkleppen 6164/10-101. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Ingangen: 3 Afvraagspanning: 5 V, Uitgangen: 1x elektronische uitgang, potentiaalgebonden, 230 V~ Soort belasting: bedrijfsmodus schakelen Nominale stroom: 25 mA, bij cos phi 1 Uitgangsspanning: 250 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 53 mm x 53 mm x 28 mm</p>	6164/11 U	6151-0-0246	1
---	------------------	-------------	---

 <p>Kombi-aktor 1x jaloezie/1x HVAC Voor het sturen van jaloezie- of markiesmotoren. Voor het aansluiten van de thermo-elektrische ventielkleppen 6164/10-101. 1 elektronische uitgang (geruisloos). De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Ingangen: 3 Afvraagspanning: 5 V, Uitgangen: 2x Jaloezie: omschakelcontacten/maakcontact (NO), potentiaalgebonden HVAC: elektronische uitgang, potentiaalgebonden Soort belasting: bedrijfsmodus jaloezie Nominale stroom: 3 A, bij cos phi 0,8 Uitgangsspanning: 250 V~ Soort belasting: bedrijfsmodus schakelen Nominale stroom: 25 mA, bij cos phi 1 Uitgangsspanning: 250 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 53 mm x 53 mm x 28 mm</p>	6173/11 U	6151-0-0248	1
--	------------------	-------------	---

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Bedieningselement 1/2-voudig, met infraroodinterface^{1) 2)} Busch-triton®. Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar. Met tekstveld. Een transparant tekststrokenblad met standaardsymbolen wordt meegeleverd. Toetsfunctie (schakelen/dimmen/jaloezie/waarde zenden/lichtscènes/ventilatiefunctie). Voor aansturing door Busch-Ferncontrol® IR-handzender 6010-25(-500) resp. 6020-xxx(-500)/6021-xxx(-500). Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led voor de indicatie van de schakeltoestand Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 84 mm x 90 mm</p>	6320/10-20	6320-0-0001	1
	20 platin ³⁾	6320/10-24G	6320-0-0003
24G studiowit	6320/10-260	6320-0-0009	1
260 palladium ³⁾			
<i>alpha</i>			
<i>impuls³⁾</i>			
79 champagne metallic	6320/10-79	6320-0-0005	1
<i>future® linear³⁾</i>			
83 aluzilver	6320/10-83	6320-0-0007	1

 <p>Bedieningselement 3/6-voudig, met infraroodinterface^{1) 2)} Busch-triton®. Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar. Met tekstveld. Toetsfunctie (schakelen/dimmen/jaloezie/waarde zenden/lichtscènes/ventilatiefunctie). Voor aansturing door Busch-Ferncontrol® IR-handzender 6010-25(-500) resp. 6020-xxx(-500)/6021-xxx(-500). Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led voor de indicatie van de schakeltoestand Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 84 mm x 90 mm</p>	6320/30-20	6320-0-0011	1
	20 platin ³⁾	6320/30-24G	6320-0-0013
24G studiowit	6320/30-260	6320-0-0019	1
260 palladium ³⁾			
<i>alpha</i>			
<i>impuls³⁾</i>			
79 champagne metallic	6320/30-79	6320-0-0015	1
<i>future® linear³⁾</i>			
83 aluzilver	6320/30-83	6320-0-0017	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele elektronische catalogus.
2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Oppervlak kunststof gelakt.




Busch-triton®- bedieningselementen

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement 3/6-voudig, met IR-interface en RTR^{1) 2) 3)} Busch-triton®. Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar. Met tekstveld. Toetsfunctie (schakelen/dimmen/jaloezie/waarde zenden/lichtscènes/ventilatiefunctie). Bedieningselement met ruimtetemperatuurregelaar-functie voor aansturing van verwarmings-, ventilatie- en fan-coil-actoren De regelaar is een continu-ruimtetemperatuurregelaar voor ventilator-convectoren (fan-coil) in 2- en 4-pijps installaties en conventionele verwarmings- of koelinstallaties. De ventilatorstand kan op handmatig of automatisch bedrijf geschakeld worden. Voor aansturing door Busch-Ferncontrol® IR-handzender 6010-25(-500) resp. 6020-xxx(-500)/6021-xxx(-500). Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led voor de indicatie van de schakeltoestand Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 97 mm x 90 mm		
	<i>alpha</i>		
20 platin ³⁾	6320/38-20	6320-0-0021	1
24G studiowit	6320/38-24G	6320-0-0023	1
260 palladium ³⁾	6320/38-260	6320-0-0029	1
	<i>impuls³⁾</i>		
79 champagne metallic	6320/38-79	6320-0-0025	1
	<i>future® linear³⁾</i>		
83 aluzilver	6320/38-83	6320-0-0027	1


- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele elektronische catalogus.
 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.
 *) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement 3/6-voudig, met IR-interface en RTR^{1) 2) 3)} Busch-triton®. Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar. Met tekstveld. Toetsfunctie (schakelen/dimmen/jaloezie/waarde zenden/lichtscènes/ventilatiefunctie). Master-/slavebedrijf. Met bedrijf in basisbelasting. Bedieningselement met ruimtetemperatuurregelaar-functie voor aansturing van verwarmings-, ventilatie- en fan-coil-actoren De regelaar is een continu-ruimtetemperatuurregelaar voor ventilator-convectoren (fan-coil) in 2- en 4-pijps installaties en conventionele verwarmings- of koelinstallaties. De ventilatorstand kan op handmatig of automatisch bedrijf geschakeld worden. Voor aansturing door Busch-Ferncontrol® IR-handzender 6010-25(-500) resp. 6020-xxx(-500)/6021-xxx(-500). Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led voor de indicatie van de schakeltoestand Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 97 mm x 90 mm		
	<i>alpha</i>		
20 platin ³⁾	6321/38-20	6320-0-0051	1
24G studiowit	6321/38-24G	6320-0-0053	1
260 palladium ³⁾	6321/38-260	6320-0-0059	1
	<i>impuls³⁾</i>		
79 champagne metallic	6321/38-79	6320-0-0055	1
	<i>future® linear³⁾</i>		
83 aluzilver	6321/38-83	6320-0-0057	1


- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele elektronische catalogus.
 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningselement 5/10-voudig, met infraroodinterface^{1) 2) 3)} Busch-triton®. Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar. Met tekstveld. Toetsfunctie (schakelen/dimmen/jaloezie/waarde zenden/lichtscènes/ventilatiefunctie). Voor aansturing door Busch-Ferncontrol® IR-handzender 6010-25(-500) resp. 6020-xxx(-500)/6021-xxx(-500). Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led voor de indicatie van de schakeltoestand Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 159 mm x 90 mm		
	<i>alpha</i>		
20 platin ³⁾	6320/50-20	6320-0-0031	1
24G studiowit	6320/50-24G	6320-0-0033	1
260 palladium ³⁾	6320/50-260	6320-0-0039	1
	<i>impuls³⁾</i>		
79 champagne metallic	6320/50-79	6320-0-0035	1
	<i>future® linear³⁾</i>		
83 aluzilver	6320/50-83	6320-0-0037	1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele elektronische catalogus.
 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	<p>Bedieningselement 5/10-voudig, met IR-interface en RTR ^{1) 2)} Busch-triton®. Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar. Met tekstveld. Toetsfunctie (schakelen/dimmen/jaloezie/waarde zenden/lichtscènes/ventilatiefunctie). Bedieningselement met ruimtetemperatuurregelaar-functie voor aansturing van verwarmings-, ventilatie- en fan-coil-actoren De regelaar is een continu-ruimtetemperatuurregelaar voor ventilator-convectoren (fan-coil) in 2- en 4-pijps installaties en conventionele verwarmings- of koelinstallaties. De ventilatorstand kan op handmatig of automatisch bedrijf geschakeld worden. Voor aansturing door Busch-Ferncontrol® IR-handzender 6010-25(-500) resp. 6020-xxx(-500)/6021-xxx(-500). Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led voor de indicatie van de schakeltoestand Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 159 mm x 90 mm</p>		
	<i>alpha</i>		
20 platin ³⁾	6320/58-20	6320-0-0041	1
24G studiowit	6320/58-24G	6320-0-0043	1
260 palladium ³⁾	6320/58-260	6320-0-0049	1
	<i>impuls ³⁾</i>		
79 champagne metallic	6320/58-79	6320-0-0045	1
	<i>future® linear ³⁾</i>		
83 aluzilver	6320/58-83	6320-0-0047	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele elektronische catalogus.
 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.
 *) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	<p>Bedieningselement 5/10-voudig, met IR-interface en RTR ^{1) 2)} Busch-triton®. Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar. Met tekstveld. Toetsfunctie (schakelen/dimmen/jaloezie/waarde zenden/lichtscènes/ventilatiefunctie). Master-/slavebedrijf. Met bedrijf in basisbelasting. Bedieningselement met ruimtetemperatuurregelaar-functie voor aansturing van verwarmings-, ventilatie- en fan-coil-actoren De regelaar is een continu-ruimtetemperatuurregelaar voor ventilator-convectoren (fan-coil) in 2- en 4-pijps installaties en conventionele verwarmings- of koelinstallaties. De ventilatorstand kan op handmatig of automatisch bedrijf geschakeld worden. Voor aansturing door Busch-Ferncontrol® IR-handzender 6010-25(-500) resp. 6020-xxx(-500)/6021-xxx(-500). Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Bedieningselementen: toetscontacten links/rechts Weergave-elementen: led voor de indicatie van de schakeltoestand Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 159 mm x 90 mm</p>		
	<i>alpha</i>		
20 platin ³⁾	6321/58-20	6320-0-0061	1
24G studiowit	6321/58-24G	6320-0-0063	1
260 palladium ³⁾	6321/58-260	6320-0-0069	1
	<i>impuls ³⁾</i>		
79 champagne metallic	6321/58-79	6320-0-0065	1
	<i>future® linear ³⁾</i>		
83 aluzilver	6321/58-83	6320-0-0067	1


1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele elektronische catalogus.
 2) Voor bijbehorende Busch-Script-labelsoftware zie www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
 3) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Ruimtetemperatuurregelaar fan-coil met display, opbouw ¹⁾ met geïntegreerde busaankoppelaar Bedieningselement voor de ruimtetemperatuurregeling met lcd-display en 5 bedieningstoetsen. Voor de temperatuurregeling van individuele ruimtes in de verwarmings- en klimaattechniek. De regelaar is een continu-ruimtetemperatuurregelaar voor ventilator-convectoren (fan-coil) in 2- en 4-pijps installaties en conventionele verwarmings- of koelinstallaties. De ruimtetemperatuurregelaar werkt zowel in het verwarmings- alsook in het koelbedrijf. De ventilatorstand kan op handmatig of automatisch bedrijf geschakeld worden. Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Bedieningselementen: Toets voor het in- en uitschakelen van het apparaat. Toets voor het kiezen van de ventilatorstanden. Toets voor het veranderen van de gewenste temperatuur. Toets voor de omschakeling van de temperatuureenheid °C/°F. Weergave-elementen: Lcd-display voor de weergave van temperaturen, bedrijfsmodi, ventilatorstanden en storingsmeldingen. Aansluitingen: KNX-lijn: 2-polige schroef-/steekklemmen Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 81 mm x 81 mm x 20 mm		
83 aluzilver ²⁾	6138/11-83	6138-0-0004	1
84 studiowit	6138/11-84	6138-0-0002	1

1) Compleet apparaat, zonder afdekraam te gebruiken.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Taster-aankoppeling 2-voudig ¹⁾ ²⁾ met geïntegreerde busaankoppelaar Voor aansluiten van bedieningswip 1-voudig 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx en 6234-10-xxx. Met geïntegreerde temperatuurvoeler. Ondersteuning van de KNX-functies door innovatief kleur-concept en symbolen (geel=verlichting, blauw=jaloezie, oranje=ruimtetemperatuurregeling, magenta=scène en wit=neutraal/geen functie-toewijzing) of standaardverlichting rood/groen. Met middenstand. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: led voor de indicatie van de schakeltoestand Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 24 V-, +5 V / -5 V Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 23 mm		
	6108/06	6133-0-0220	1/10


1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) Vanaf ETS4: inbedrijfname met native ETS-applicatie

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 1-voudig, zonder bedrukking Als afdekking voor Busch-free@home [®] sensoreenheden (bijv. 6221/1.0) en sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/1.0) Als afdekking voor KNX-impulsdrukkerkoppeling 2-voudig (6108/06).		
	Busch-Duro 2000 [®] SI		
212 wit	6230-10-212	6220-0-0077	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6230-10-214	6220-0-0078	10
	Busch-balance [®] SI		
914 alpinwit	6230-10-914	6220-0-0355	10
	future [®] linear		
81 antraciet	6230-10-81	6220-0-0032	10
82 ivoorwit	6230-10-82	6220-0-0396	10
83 aluzilver ¹⁾	6230-10-83	6220-0-0033	10
84 studiowit	6230-10-84	6220-0-0034	10
884 studiowit mat ¹⁾	6230-10-884	6220-0-0481	10
885 zwart mat ¹⁾	6230-10-885	6220-0-0498	10
	solo [®]		
82 ivoorwit	6230-10-82	6220-0-0396	10
84 studiowit	6230-10-84	6220-0-0034	10
803 grijsmetallisch ¹⁾	6230-10-803	6220-0-0430	10
	Busch-axcent [®]		
84 studiowit	6230-10-84	6220-0-0034	10
	carat [®]		
81 antraciet	6230-10-81	6220-0-0032	10
82 ivoorwit	6230-10-82	6220-0-0396	10
84 studiowit	6230-10-84	6220-0-0034	10
	pure stainless steel ¹⁾		
866 edelstaal	6230-10-866	6220-0-0413	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 1-voudig, met symbool "Licht" Als afdekking voor Busch-free@home® senseereenheden (bijv. 6221/1.0) en sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/1.0) Als afdekking voor KNX-impulsdrukkeerkoppeling 2-voudig (6108/06).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6231-10-212	6220-0-0079	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6231-10-214	6220-0-0080	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6231-10-914	6220-0-0356	10
	future® linear		
81 antraciet	6231-10-81	6220-0-0035	10
82 ivoorwit	6231-10-82	6220-0-0397	10
83 aluzilver ¹⁾	6231-10-83	6220-0-0036	10
84 studiowit	6231-10-84	6220-0-0037	10
885 zwart mat ¹⁾	6231-10-885	6220-0-0499	10
884 studiowit mat ¹⁾	6231-10-884	6220-0-0482	10
	solo®		
82 ivoorwit	6231-10-82	6220-0-0397	10
84 studiowit	6231-10-84	6220-0-0037	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6231-10-803	6220-0-0431	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6231-10-84	6220-0-0037	10
	carat®		
81 antraciet	6231-10-81	6220-0-0035	10
82 ivoorwit	6231-10-82	6220-0-0397	10
84 studiowit	6231-10-84	6220-0-0037	10
	<i>pure stainless steel ¹⁾</i>		
866 edelstaal	6231-10-866	6220-0-0414	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 1-voudig, met symbool "Scène" Als afdekking voor Busch-free@home® senseereenheden (bijv. 6221/1.0) en sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/1.0) Als afdekking voor KNX-impulsdrukkeerkoppeling 2-voudig (6108/06).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6233-10-212	6220-0-0083	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6233-10-214	6220-0-0084	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6233-10-914	6220-0-0358	10
	future® linear		
81 antraciet	6233-10-81	6220-0-0041	10
82 ivoorwit	6233-10-82	6220-0-0399	10
83 aluzilver ¹⁾	6233-10-83	6220-0-0042	10
84 studiowit	6233-10-84	6220-0-0043	10
884 studiowit mat ¹⁾	6233-10-884	6220-0-0484	10
885 zwart mat ¹⁾	6233-10-885	6220-0-0501	10
	solo®		
82 ivoorwit	6233-10-82	6220-0-0399	10
84 studiowit	6233-10-84	6220-0-0043	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6233-10-803	6220-0-0433	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6233-10-84	6220-0-0043	10
	carat®		
81 antraciet	6233-10-81	6220-0-0041	10
82 ivoorwit	6233-10-82	6220-0-0399	10
84 studiowit	6233-10-84	6220-0-0043	10
	<i>pure stainless steel ¹⁾</i>		
866 edelstaal	6233-10-866	6220-0-0416	10





1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 1-voudig, met symbool "Jaloezie" Als afdekking voor Busch-free@home® senseereenheden (bijv. 6221/1.0) en sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/1.0) Als afdekking voor KNX-impulsdrukkeerkoppeling 2-voudig (6108/06).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6232-10-212	6220-0-0081	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6232-10-214	6220-0-0082	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6232-10-914	6220-0-0357	10
	future® linear		
81 antraciet	6232-10-81	6220-0-0038	10
82 ivoorwit	6232-10-82	6220-0-0398	10
83 aluzilver ¹⁾	6232-10-83	6220-0-0039	10
84 studiowit	6232-10-84	6220-0-0040	10
884 studiowit mat ¹⁾	6232-10-884	6220-0-0483	10
885 zwart mat ¹⁾	6232-10-885	6220-0-0500	10
	solo®		
82 ivoorwit	6232-10-82	6220-0-0398	10
84 studiowit	6232-10-84	6220-0-0040	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6232-10-803	6220-0-0432	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6232-10-84	6220-0-0040	10
	carat®		
81 antraciet	6232-10-81	6220-0-0038	10
82 ivoorwit	6232-10-82	6220-0-0398	10
84 studiowit	6232-10-84	6220-0-0040	10
	<i>pure stainless steel ¹⁾</i>		
866 edelstaal	6232-10-866	6220-0-0415	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 1-voudig, met symbool "Dimmer" Als afdekking voor Busch-free@home® senseereenheden (bijv. 6221/1.0) en sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/1.0) Als afdekking voor KNX-impulsdrukkeerkoppeling 2-voudig (6108/06).		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6234-10-212	6220-0-0085	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6234-10-214	6220-0-0086	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6234-10-914	6220-0-0359	10
	future® linear		
81 antraciet	6234-10-81	6220-0-0044	10
82 ivoorwit	6234-10-82	6220-0-0400	10
83 aluzilver ¹⁾	6234-10-83	6220-0-0045	10
84 studiowit	6234-10-84	6220-0-0046	10
884 studiowit mat ¹⁾	6234-10-884	6220-0-0485	10
885 zwart mat ¹⁾	6234-10-885	6220-0-0502	10
	solo®		
82 ivoorwit	6234-10-82	6220-0-0400	10
84 studiowit	6234-10-84	6220-0-0046	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6234-10-803	6220-0-0434	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6234-10-84	6220-0-0046	10
	carat®		
81 antraciet	6234-10-81	6220-0-0044	10
82 ivoorwit	6234-10-82	6220-0-0400	10
84 studiowit	6234-10-84	6220-0-0046	10
	<i>pure stainless steel ¹⁾</i>		
866 edelstaal	6234-10-866	6220-0-0417	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Taster-aankoppeling 4-voudig ^{1) 2)} met geïntegreerde busaankoppelaar Voor aansluiten van bedieningswip 2-voudig 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx en 6234-2x-xxx. Met geïntegreerde temperatuurvoeler. Ondersteuning van de KNX-functies door innovatief kleur-concept en symbolen (geel=verlichting, blauw=jaloezie, oranje=ruimtetemperatuurregeling, magenta=scène en wit=neutraal/geen functie-toewijzing) of standaardverlichting rood/groen. Met middenstand. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Bedieningselementen: toetscontacten boven/onder Weergave-elementen: led voor de indicatie van de schakeltoestand Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 24 V-, +5 V / -5 V Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 23 mm				Bedieningswip 2-voudig links, met symbol "Licht" Als afdekking voor Busch-free@home-sensoreenheden (bijv. 6221/2.0) en -sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/2.0). Als afdekking voor KNX-impulsdrukkerkoppeling 4-voudig (6108/07).		
	6108/07	6133-0-0222	1/10	212 wit	Busch-Duro 2000® SI 6231-21-212	6220-0-0089	10
				214 alpinwit	Reflex SI 6231-21-214	6220-0-0090	10
				914 alpinwit	Busch-balance® SI 6231-21-914	6220-0-0361	10
				81 antraciet	future® linear 6231-21-81	6220-0-0050	10
				82 ivoorwit	6231-21-82	6220-0-0402	10
				83 aluzilver ¹⁾	6231-21-83	6220-0-0051	10
				84 studiowit	6231-21-84	6220-0-0052	10
				884 studiowit mat ¹⁾	6231-21-884	6220-0-0487	10
				885 zwart mat ¹⁾	6231-21-885	6220-0-0504	10
				82 ivoorwit	solo® 6231-21-82	6220-0-0402	10
				84 studiowit	6231-21-84	6220-0-0052	10
				803 grijsmetalic ¹⁾	6231-21-803	6220-0-0436	10
				84 studiowit	Busch- <i>axcent</i> ® 6231-21-84	6220-0-0052	10
				81 antraciet	carat® 6231-21-81	6220-0-0050	10
				82 ivoorwit	6231-21-82	6220-0-0402	10
				84 studiowit	6231-21-84	6220-0-0052	10
				866 edelstaal	<i>pure stainless steel</i> ¹⁾ 6231-21-866	6220-0-0419	10
				1) Oppervlak kunststof gelakt.			
	Bedieningswip 2-voudig links/rechts, zonder bedrukking Als afdekking voor Busch-free@home-sensoreenheden (bijv. 6221/2.0) en -sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/2.0). Als afdekking voor KNX-impulsdrukkerkoppeling 4-voudig (6108/07).				Bedieningswip 2-voudig links/rechts, met symbol "Jaloezie" Als afdekking voor Busch-free@home-sensoreenheden (bijv. 6221/2.0) en -sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/2.0). Als afdekking voor KNX-impulsdrukkerkoppeling 4-voudig (6108/07).		
	Busch-Duro 2000® SI			212 wit	Busch-Duro 2000® SI 6232-20-212	6220-0-0091	10
	212 wit	6230-20-212	6220-0-0087	10			
	Reflex SI			214 alpinwit	Reflex SI 6232-20-214	6220-0-0092	10
	214 alpinwit	6230-20-214	6220-0-0088	10			
	Busch-balance® SI			914 alpinwit	Busch-balance® SI 6232-20-914	6220-0-0362	10
	914 alpinwit	6230-20-914	6220-0-0360	10			
	future® linear			81 antraciet	future® linear 6232-20-81	6220-0-0053	10
	81 antraciet	6230-20-81	6220-0-0047	10			
	82 ivoorwit	6230-20-82	6220-0-0401	10			
	83 aluzilver ¹⁾	6230-20-83	6220-0-0048	10			
	84 studiowit	6230-20-84	6220-0-0049	10			
	884 studiowit mat ¹⁾	6230-20-884	6220-0-0486	10			
	885 zwart mat ¹⁾	6230-20-885	6220-0-0503	10			
	solo®			82 ivoorwit	solo® 6232-20-82	6220-0-0403	10
	82 ivoorwit	6230-20-82	6220-0-0401	10			
	84 studiowit	6230-20-84	6220-0-0049	10			
	803 grijsmetalic ¹⁾	6230-20-803	6220-0-0435	10			
	Busch- <i>axcent</i> ®			84 studiowit	Busch- <i>axcent</i> ® 6232-20-84	6220-0-0055	10
	84 studiowit	6230-20-84	6220-0-0049	10			
	carat®			81 antraciet	carat® 6232-20-81	6220-0-0053	10
	81 antraciet	6230-20-81	6220-0-0047	10			
	82 ivoorwit	6230-20-82	6220-0-0401	10			
	84 studiowit	6230-20-84	6220-0-0049	10			
	<i>pure stainless steel</i> ¹⁾			866 edelstaal	<i>pure stainless steel</i> ¹⁾ 6232-20-866	6220-0-0420	10
	866 edelstaal	6230-20-866	6220-0-0418	10			
	1) Oppervlak kunststof gelakt.						

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 2-voudig links, met symbool "Scène" Als afdekking voor Busch-free@home-sensoreenheden (bijv. 6221/2.0) en -sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/2.0). Als afdekking voor KNX-impulsdrukkerkoppeling 4-voudig (6108/07). Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6233-21-212	6220-0-0093	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6233-21-214	6220-0-0094	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6233-21-914	6220-0-0363	10
	future® linear		
81 antraciet	6233-21-81	6220-0-0056	10
82 ivoorwit	6233-21-82	6220-0-0404	10
83 aluzilver ¹⁾	6233-21-83	6220-0-0057	10
84 studiowit	6233-21-84	6220-0-0058	10
884 studiowit mat ¹⁾	6233-21-884	6220-0-0489	10
885 zwart mat ¹⁾	6233-21-885	6220-0-0506	10
	solo®		
82 ivoorwit	6233-21-82	6220-0-0404	10
84 studiowit	6233-21-84	6220-0-0058	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6233-21-803	6220-0-0438	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6233-21-84	6220-0-0058	10
	carat®		
81 antraciet	6233-21-81	6220-0-0056	10
82 ivoorwit	6233-21-82	6220-0-0404	10
84 studiowit	6233-21-84	6220-0-0058	10
	<i>pure stainless steel</i> ¹⁾		
866 edelstaal	6233-21-866	6220-0-0421	10


1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 2-voudig rechts, met symbool "Licht" Als afdekking voor Busch-free@home®-sensoreenheden en -sensor-/aktoreenheden. Als afdekking voor KNX-impulsdrukkerkoppeling 4-voudig (6108/07). Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6231-22-212	6220-0-0097	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6231-22-214	6220-0-0098	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6231-22-914	6220-0-0365	10
	future® linear		
81 antraciet	6231-22-81	6220-0-0062	10
82 ivoorwit	6231-22-82	6220-0-0407	10
83 aluzilver ¹⁾	6231-22-83	6220-0-0063	10
84 studiowit	6231-22-84	6220-0-0064	10
884 studiowit mat ¹⁾	6231-22-884	6220-0-0492	10
885 zwart mat ¹⁾	6231-22-885	6220-0-0509	10
	solo®		
82 ivoorwit	6231-22-82	6220-0-0407	10
84 studiowit	6231-22-84	6220-0-0064	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6231-22-803	6220-0-0441	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6231-22-84	6220-0-0064	10
	carat®		
81 antraciet	6231-22-81	6220-0-0062	10
82 ivoorwit	6231-22-82	6220-0-0407	10
84 studiowit	6231-22-84	6220-0-0064	10
	<i>pure stainless steel</i> ¹⁾		
866 edelstaal	6231-22-866	6220-0-0424	10





1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 2-voudig links, met symbool "Dimmer" Als afdekking voor Busch-free@home-sensoreenheden (bijv. 6221/2.0) en -sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/2.0). Als afdekking voor KNX-impulsdrukkerkoppeling 4-voudig (6108/07). Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6234-21-212	6220-0-0095	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6234-21-214	6220-0-0096	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6234-21-914	6220-0-0364	10
	future® linear		
81 antraciet	6234-21-81	6220-0-0059	10
82 ivoorwit	6234-21-82	6220-0-0405	10
83 aluzilver ¹⁾	6234-21-83	6220-0-0060	10
84 studiowit	6234-21-84	6220-0-0061	10
884 studiowit mat ¹⁾	6234-21-884	6220-0-0490	10
885 zwart mat ¹⁾	6234-21-885	6220-0-0507	10
	solo®		
82 ivoorwit	6234-21-82	6220-0-0405	10
84 studiowit	6234-21-84	6220-0-0061	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6234-21-803	6220-0-0439	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6234-21-84	6220-0-0061	10
	carat®		
81 antraciet	6234-21-81	6220-0-0059	10
82 ivoorwit	6234-21-82	6220-0-0405	10
84 studiowit	6234-21-84	6220-0-0061	10
	<i>pure stainless steel</i> ¹⁾		
866 edelstaal	6234-21-866	6220-0-0422	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 2-voudig rechts, met symbool "Scène" Als afdekking voor Busch-free@home-sensoreenheden (bijv. 6221/2.0) en -sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/2.0). Als afdekking voor KNX-impulsdrukkerkoppeling 4-voudig (6108/07). Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6233-22-212	6220-0-0101	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	6233-22-214	6220-0-0102	10
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6233-22-914	6220-0-0366	10
	future® linear		
81 antraciet	6233-22-81	6220-0-0068	10
82 ivoorwit	6233-22-82	6220-0-0408	10
83 aluzilver ¹⁾	6233-22-83	6220-0-0069	10
84 studiowit	6233-22-84	6220-0-0070	10
884 studiowit mat ¹⁾	6233-22-884	6220-0-0493	10
885 zwart mat ¹⁾	6233-22-885	6220-0-0510	10
	solo®		
82 ivoorwit	6233-22-82	6220-0-0408	10
84 studiowit	6233-22-84	6220-0-0070	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6233-22-803	6220-0-0442	10
	Busch-axcent®		
84 studiowit	6233-22-84	6220-0-0070	10
	carat®		
81 antraciet	6233-22-81	6220-0-0068	10
82 ivoorwit	6233-22-82	6220-0-0408	10
84 studiowit	6233-22-84	6220-0-0070	10
	<i>pure stainless steel</i> ¹⁾		
866 edelstaal	6233-22-866	6220-0-0425	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Bedieningswip 2-voudig rechts, met symbool "Dimmer" Als afdekking voor Busch-free@home-sensoreenheden (bijv. 6221/2.0) en -sensor-/aktoreenheden (bijv. 6211/2.0). Als afdekking voor KNX-impulsdrukercoppeling 4-voudig (6108/07).				Centraalplaat voor kamerthermostaat fan-coil Als afdekking voor Busch-free@home®-kamerthermostaat 6224/2.0. Als dekking voor kamerthermostaat met display (6108/18).		
	Busch-Duro 2000® SI				Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	6234-22-212	6220-0-0256	10	212 wit	6236-212	6220-0-0251	10
	Reflex SI				Reflex SI		
214 alpinwit	6234-22-214	6220-0-0257	10	214 alpinwit	6236-214	6220-0-0252	10
	Busch-balance® SI				Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6234-22-914	6220-0-0367	10	914 alpinwit	6236-914	6220-0-0515	10/10
	future® linear				future® linear		
81 antraciet	6234-22-81	6220-0-0253	10	81 antraciet	6236-81	6220-0-0248	10
82 ivoorwit	6234-22-82	6220-0-0406	10	82 ivoorwit	6236-82	6220-0-0412	10
83 aluzilver ¹⁾	6234-22-83	6220-0-0254	10	83 aluzilver ¹⁾	6236-83	6220-0-0249	10
84 studiowit	6234-22-84	6220-0-0255	10	84 studiowit	6236-84	6220-0-0250	10
884 studiowit mat ¹⁾	6234-22-884	6220-0-0491	10	884 studiowit mat ¹⁾	6236-884	6220-0-0497	10
885 zwart mat ¹⁾	6234-22-885	6220-0-0508	10	885 zwart mat ¹⁾	6236-885	6220-0-0514	10
	solo®				solo®		
82 ivoorwit	6234-22-82	6220-0-0406	10	82 ivoorwit	6236-82	6220-0-0412	10
84 studiowit	6234-22-84	6220-0-0255	10	84 studiowit	6236-84	6220-0-0250	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6234-22-803	6220-0-0440	10	803 grijsmetalic	6236-803	6220-0-0446	10
	Busch- <i>axcent</i> ®				Busch- <i>axcent</i> ®		
84 studiowit	6234-22-84	6220-0-0255	10	84 studiowit	6236-84	6220-0-0250	10
	carat®				carat®		
81 antraciet	6234-22-81	6220-0-0253	10	81 antraciet	6236-81	6220-0-0248	10
82 ivoorwit	6234-22-82	6220-0-0406	10	82 ivoorwit	6236-82	6220-0-0412	10
84 studiowit	6234-22-84	6220-0-0255	10	84 studiowit	6236-84	6220-0-0250	10
	<i>pure stainless steel</i> ¹⁾				<i>pure stainless steel</i> ¹⁾		
866 edelstaal	6234-22-866	6220-0-0423	10	866 edelstaal	6236-866	6220-0-0429	10
1) Oppervlak kunststof gelakt.				1) Oppervlak kunststof gelakt.			
	Ruimtetemperatuurregelaar met display ¹⁾ ²⁾ Verwarm-/koelbedrijf. Bedieningselement met ruimtetemperatuurregelaar-functie voor aansturing van verwarmings-, ventilatie- en fan-coil-aktoren Voor het aansturen van de meest voorkomende ventiel-kleppen. Voor het aansluiten van de centraalplaat 6236-xxx. Met display voor temperatuurweergave gewenste waarde. Master-/slavebedrijf. Met bedrijf in basisbelasting. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Bedieningselementen: Toetscontacten Weergave-elementen: weergave van de bedrijfsmodus en temperatuur via lcd Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 24 V Nominale stroom: 5 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 50 mm x 45 mm x 23 mm				Ruimtetemperatuurregelaar met universele ingang 5-voudig ¹⁾ ²⁾ Verwarm-/koelbedrijf. Bedieningselement met ruimtetemperatuurregelaar-functie voor aansturing van verwarmings-, ventilatie- en fan-coil-aktoren Universele ingang met: - max. 5 binaire ingangen - 4 binaire ingangen en 1 analoge ingang voor de aansturing van sensoren met externe voeding 1-10V/0-10V - 2 binaire ingangen en 1 analoge ingang voor de aansturing van sensoren met externe voeding 1-10V/0-10V en een externe temperatuurvoeler PT1000 / T6226. Met display voor temperatuurweergave gewenste waarde. Master-/slavebedrijf. Met bedrijf in basisbelasting. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Bedieningselementen: Toetscontacten Weergave-elementen: weergave van de bedrijfsmodus en temperatuur via lcd Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 24 V Ingangen: 5 Afvraagspanning: Binaire ingangen, aanwezigheids- en/of raamcontact. Nominale stroom: 5 mA Stuur-/signaaluitgangen: 1, 0-10 V (passief) Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C		
zwart	6108/18	6134-0-0318	1	NIEUW 6109/18	6134-0-0314	1/10	
1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus. 2) Vanaf ETS4: inbedrijfname met native ETS-applicatie				1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus. 2) Vanaf ETS4: inbedrijfname met native ETS-applicatie			

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Ruumtemperatuurregelaar met CO₂-/vochtigheids-sensor ^{1) 2)} Verwarm-/koelbedrijf. Bedieningselement met ruimtemperatuurregelaarfunctie en CO₂-/vochtigheids-/luchtdruksensor. Voor aansturing van verwarmings-, ventilatie- en fan-coil-actoren. Universele ingang met: - max. 5 binaire ingangen - 4 binaire ingangen en 1 analoge ingang voor de aansturing van sensoren met externe voeding 1-10V/0-10V - 2 binaire ingangen en 1 analoge ingang voor de aansturing van sensoren met externe voeding 1-10V/0-10V en een externe temperatuurvoeler PT1000 / T6226. Met display voor temperatuurweergave gewenste waarde. Master-/slavebedrijf. Met bedrijf in basisbelasting. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Bedienings-elementen: Toetscontacten Weergave-elementen: weergave van de bedrijfsmodus en temperatuur via lcd Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 24 V Ingangen: 5 Afvraagspanning: Binaire ingangen, aanwezigheids- en/of raamcontact. Nominale stroom: 5 mA Stuur-/signaaluitgangen: 1, 0-10 V (passief) Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C</p>	NIEUW		
	6109/28	6134-0-0316	1/10

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
 2) Vanaf ETS4: inbedrijfname met native ETS-applicatie

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Centraalplaat voor ruimtemperatuurregelaar of ruimtemperatuurregelaar met Cl₂/vochtigheid Als afdekking voor ruimtemperatuurregelaar met/zonder CO₂-/vochtigheids-sensor (6109/18 en 6109/28).</p>			
		Busch-Duro 2000® SI	
212 wit	NIEUW 6109/03-212	6155-0-0032	10
214 alpinwit	Reflex SI NIEUW 6109/03-214	6155-0-0033	10
914 alpinwit	Busch-balance® SI NIEUW 6109/03-914	6155-0-0108	10
81 antraciet	future® linear NIEUW 6109/03-81	6155-0-0041	10
82 ivoorwit	6109/03-82	6155-0-0042	10
83 aluzilver ¹⁾	6109/03-83	6155-0-0043	10
84 studiowit	6109/03-84	6155-0-0044	10
884 studiowit mat ¹⁾	6109/03-884	6155-0-0045	10
885 zwart mat ¹⁾	6109/03-885	6155-0-0046	10
82 ivoorwit	solo® NIEUW 6109/03-82	6155-0-0042	10
84 studiowit	6109/03-84	6155-0-0044	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6109/03-803	6155-0-0047	10
84 studiowit	Busch-axcent® NIEUW 6109/03-84	6155-0-0044	10
81 antraciet	carat® NIEUW 6109/03-81	6155-0-0041	10
82 ivoorwit	6109/03-82	6155-0-0042	10
84 studiowit	6109/03-84	6155-0-0044	10
866 edelstaal	pure stainless steel NIEUW 6109/03-866	6155-0-0050	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

 <p>Taster-aankoppeling 2-voedig voor ocean ^{1) 2)} met geïntegreerde busaankoppelaar Voor bediening met conventionele 1-voedige wippen. Met middenstand. Voor toepassing in de opbouwbehuizing van ocean. Meegeleverde draagrings voor volgende programma's: Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future® linear, alpha, solo®, Busch-axcent®, carat® en pure stainless steel. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Weergave-elementen: Geïntegreerde tweekleuren Status LED (rood, groen, uit) Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 24 V, +5 V / -5 V Ingangen: 2 Afvraagspanning: 24 V, Wordt door het apparaat ter beschikking gesteld. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 53 mm x 45 mm x 28 mm</p>	6108/06-AP	6133-0-0224	1
--	-------------------	-------------	---

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
 2) Vanaf ETS4: inbedrijfname met native ETS-applicatie

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Taster-aankoppeling 4-voudig voor ocean ^{1) 2)} met geïntegreerde busaankoppelaar Voor bediening met conventionele seriewippen. Met middenstand. Voor toepassing in de opbouwbehuizing van ocean. Meegeleverde draaggring voor volgende programma's: Busch-Duro 2000[®] SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future[®] linear, <i>alpha</i>, solo[®], Busch-<i>axcent</i>[®], carat[®] en pure stainless steel. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 24 V, +5 V / -5 V Ingangen: 4 Afvraagspanning: 24 V, Wordt door het apparaat ter beschikking gesteld. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 53 mm x 45 mm x 28 mm</p>	6108/07-AP	6133-0-0226	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
 2) Vanaf ETS4: inbedrijfname met native ETS-applicatie

 <p>Ruimtetemperatuurregelaar zonder plaatselijke bedieningsmogelijkheid ^{1) 2)} Verwarm-/koelbedrijf. Ruimtetemperatuurregelaar zonder plaatselijke bedieningsmogelijkheid incl. sokkel voor centraalplaat voor koeldeel. Voor het aansturen van de meest voorkomende ventielkleppen. Alleen inzetbaar met een centraalplaat 2114-xxx of 6541-xxx, uitgezonderd 6541-20, -21, -260 en -266. Voor de aansturing van ventilatieactoren met max. 5-standen. Master-/slavebedrijf. Met bedrijf in basisbelasting. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Bedieningselementen: geen Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 24 V Nominale stroom: 5 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 50 mm x 45 mm x 23 mm</p>	6108/08	6134-0-0307	1
---	----------------	-------------	---

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
 2) ETS-programmering alleen vanaf ETS 3.0f

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Ruimtetemperatuurregelaar met universele ingang, 5-voudig, inbouwmontage ^{1) 2)} Verwarm-/koelbedrijf. Ruimtetemperatuurregelaar zonder plaatselijke bediening en zonder interne temperatuurvoeler. Universele ingang met: - max. 5 binaire ingangen - 4 binaire ingangen en 1 analoge ingang voor de aansturing van sensoren met externe voeding 1-10V/0-10V - 2 binaire ingangen en 1 analoge ingang voor de aansturing van sensoren met externe voeding 1-10V/0-10V en een externe temperatuurvoeler PT1000 / T6226. Alleen inzetbaar met een centraalplaat 2114-xxx of 6541-xxx, uitgezonderd 6541-20, -21, -260 en -266. Master-/slavebedrijf. Met bedrijf in basisbelasting. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 24 V Ingangen: 5 Afvraagspanning: Binaire ingangen, aanwezigheids- en/of raamcontact. Nominale stroom: 5 mA Stuur-/signaaluitgangen: 1, 0-10 V (passief) Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C</p>	6109/05-500	6181-0-0013	1/10


NIEUW


1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
 2) Vanaf ETS4: inbedrijfname met native ETS-applicatie

 <p>Ruimtetemperatuurregelaar objectbereik met universele ingang, 5-voudig ^{1) 2)} Verwarm-/koelbedrijf. Ruimtetemperatuurregelaar zonder plaatselijke bedieningsmogelijkheid incl. sokkel voor centraalplaat voor koeldeel. Universele ingang met: - max. 5 binaire ingangen - 4 binaire ingangen en 1 analoge ingang voor de aansturing van sensoren met externe voeding 1-10V/0-10V - 2 binaire ingangen en 1 analoge ingang voor de aansturing van sensoren met externe voeding 1-10V/0-10V en een externe temperatuurvoeler PT1000 / T6226. Alleen inzetbaar met een centraalplaat 2114-xxx of 6541-xxx, uitgezonderd 6541-20, -21, -260 en -266. Master-/slavebedrijf. Met bedrijf in basisbelasting. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Klasse temperatuurregelaar 1 Bijdrage ruimteverwarmingsefficiëntie 1,0%. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 24 V Ingangen: 5 Afvraagspanning: Binaire ingangen, aanwezigheids- en/of raamcontact. Nominale stroom: 5 mA Stuur-/signaaluitgangen: 1, 0-10 V (passief) Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C</p>	6109/08-500	6134-0-0313	1/10
---	--------------------	-------------	------


NIEUW

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
 2) Vanaf ETS4: inbedrijfname met native ETS-applicatie

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Centraalplaat voor koeldeel Voor Busch universele centraaldimmer-vermogensuitbreider 6594 U(-500). Voor kamerthermostaat objectbereik 6108/0x en sokkel voor blindafdekking 6930/01.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 wit	2114-212	6599-0-1193	10
	Reflex SI		
214 alpinwit	2114-214	6599-0-0195	10/100
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	2114-914	6599-0-3021	10

	Centraalplaat voor koeldeel Voor Busch universele centraaldimmer-vermogensuitbreider 6594 U(-500). Voor kamerthermostaat objectbereik 6108/0x en sokkel voor blindafdekking 6930/01.		
	<i>alpha</i>		
20 platin ^{1) 2)}	6541-20	6599-0-1466	10
21 brons ^{1) 2)}	6541-21	6599-0-1524	10
22G ivoor/wit	6541-22G	6599-0-2795	10
24 studiowit mat	6541-24	6599-0-1557	10
24G studiowit	6541-24G	6599-0-2332	10
260 palladium ^{1) 2)}	6541-260	6599-0-2853	10
266 titanium ^{1) 2)}	6541-266	6599-0-2856	10

1) Niet geschikt voor ruimtetemperatuurregelaar zonder plaatselijke bedieningsmogelijkheid 6134/10.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

	Centraalplaat voor koeldeel Voor Busch universele centraaldimmer-vermogensuitbreider 6594 U(-500). Voor kamerthermostaat objectbereik 6108/0x en sokkel voor blindafdekking 6930/01.		
	<i>future® linear</i>		
81 antraciet	6541-81	6599-0-2882	10
82 ivoorwit	6541-82	6599-0-2832	10
83 aluzilver ¹⁾	6541-83	6599-0-2885	10
84 studiowit	6541-84	6599-0-2835	10
884 studiowit mat ¹⁾	6541-884	6599-0-2962	10
885 zwart mat ¹⁾	6541-885	6599-0-2967	10
	<i>solo®</i>		
82 ivoorwit	6541-82	6599-0-2832	10
84 studiowit	6541-84	6599-0-2835	10
803 grijsmetalic ¹⁾	6541-803	6599-0-2940	10
815 geel	6541-815	6599-0-2936	10
	<i>Busch-axcent®</i>		
84 studiowit	6541-84	6599-0-2835	10
	<i>carat®</i>		
81 antraciet	6541-81	6599-0-2882	10
82 ivoorwit	6541-82	6599-0-2832	10
84 studiowit	6541-84	6599-0-2835	10
	<i>pure stainless steel ¹⁾</i>		
866 edelstaal	6541-866	6599-0-2924	10

1) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter 180 UP Sensor Standard, Select ¹⁾ met geïntegreerde busaankoppelaar Bewegingsmelder met max. 4 kanalen. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar. Bedieningselementen: Instelling via ETS-toepassing. Detectiebereik: frontaal: 6 m, zijdelings: 6 m Openingshoek: 180 ° Lichtwaarde-instelling: 1 lux - 500 lux Montagehoogte: 1,1 m Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 71 mm x 71 mm x 30 mm Inbouwpositie: verticaal		
	Busch-Duro 2000® SI		

212 wit	6122/10-212	6132-0-0357	1
	Reflex SI		
214 alpinwit	6122/10-214	6132-0-0358	1
	Busch-balance® SI		
914 alpinwit	6122/10-914	6132-0-0359	1
	<i>future® linear</i>		
81 antraciet	6122/10-81	6132-0-0363	1
82 ivoorwit	6122/10-82	6132-0-0364	1
83 aluzilver ²⁾	6122/10-83	6132-0-0365	1
84 studiowit	6122/10-84	6132-0-0366	1
884 studiowit mat ²⁾	6122/10-884	6132-0-0367	1
885 zwart mat ²⁾	6122/10-885	6132-0-0368	1
	<i>solo®</i>		
82 ivoorwit	6122/10-82	6132-0-0364	1
84 studiowit	6122/10-84	6132-0-0366	1
803 grijsmetalic ²⁾	6122/10-803	6132-0-0369	1
	<i>Busch-axcent®</i>		
84 studiowit	6122/10-84	6132-0-0366	1
	<i>carat®</i>		
81 antraciet	6122/10-81	6132-0-0363	1
82 ivoorwit	6122/10-82	6132-0-0364	1
84 studiowit	6122/10-84	6132-0-0366	1
	<i>pure stainless steel ²⁾</i>		
866 edelstaal	6122/10-866	6132-0-0372	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) Oppervlak kunststof gelakt.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Busch-SmartTouch® 7" ¹⁾ ²⁾

Vrij programmeerbaar KNX-touchdisplay als ruimte overschrijdende stuur-, meld- en controle-eenheid. Te gebruiken als video-binnenpost voor het deurcommunicatiesysteem Busch-Welcome.

Voor de weergave en bediening van de volgende KNX-standaardfuncties:

- schakelen
- dimmen
- schuifregelaar
- jaloezie
- RGBW-bedieningselement
- standenschakelaar
- scèneschakelaar
- indicatie-element
- audio-bedieningselement

Met scènefunctie, logische functies, aanwezigheidsimulatie en tijdprogramma's.

Voor indicatie van storings- en alarmmeldingen.

Met ringleiding voor doorsturen van audiosignaal naar gehoorapparaten.

Paginaweergave met max. 16 touchvlakken op één pagina.

Externe voeding: 20-32 VDC (SELV) of via systeemcentrale Busch-Welcome.

Verbrauchseinheiten: 15

Bedieningselementen: vrij programmeerbare touchvlakken

Weergave-elementen: Capacitief touchdisplay 1024 x 600 pixel

Aansluitingen:

KNX-lijn: Steekklem.

Nominale spanning: 20 - 32 V-

Montagehoogte: 150 cm

Beschermingsgraad apparaat: IP 20

Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 45 °C

Afmetingen (h x b x d): 165 mm x 246 mm x 25 mm

Inbouwdiepte: 15 mm

Inbouwpositie: Horizontaal

NIEUW

wit	6136/07-811	6136-0-0203	1
zwart	6136/07-825	6136-0-0204	1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
- 2) Inbedrijfname ETS 5: via native ETS-applicatie met geïntegreerde apparaten APP



Montageframe voor opbouwmontage

Montageframe voor het monteren van de Busch-Smart-Touch 7" 6136/07-8xx op:

- standaard-inbouwdoos (bijv. 3040)
- oude controlepaneeldoos 6136/inbouw
- direct aan de muur
- tafelstaander 83506

NIEUW

wit	6136/27-811	6136-0-0207	1
zwart	6136/27-825	6136-0-0208	1



Inbouwmontagedoos ¹⁾

Voor inbouw- en hollewandmontage van de Busch-SmartTouch 7" 6136/07-8xx.

Winddicht.

Inbouwmaat inbouw (h x b x d): 152 mm x 235 mm x 60 mm.

Inbouwmaat hollewand (h x b x d): 146 mm x 227 mm x 50 mm.

NIEUW

zwart	6136/07 UP	6136-0-0211	1
-------	-------------------	-------------	---

- 1) Halogeenvrij.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Netvoeding, voor montage op DIN-rail ¹⁾

2500 mA SELV.

Voor Busch-priOn power-busaankoppelaar 6120/13.

Nominale spanning: 240 V~

Uitgangsspanning: 24 V-, +1 % / -1 %

Nominale frequentie: 47 Hz - 63 Hz

Nominale stroom: 2500 mA

Beschermingsgraad apparaat: IP 20

Temperatuurbereik apparaat: -20 °C tot 70 °C

Afmetingen (h x b x d): 91 mm x 71 mm x 57,5 mm

Modulebreedte: 4 TE

CP-D 24/2.5

2CDG120037R0011 1

- 1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.



Busch-ComfortTouch® 9" ¹⁾ ²⁾

gebouwbesturing, infotainment, entertainment

Vrij programmeerbaar IP-/KNX-touchdisplay als ruimte-overschrijdend stuur-, infotainment- en entertainment-center.

Met een gesloten capacitief glasoppervlak en een designlijst van geborsteld pure stainless steel.

Met geïntegreerde camera.

Eenvoudige bediening via intuïtief navigatieconcept.

Gebouwsturing: schakelen, dimmen, jaloezie, temperatuurregeling, scène/sequenties, tijdsturing.

Entertainment: multimedia, afstandsbediening RC5 en B&O.

Infotainment: IP-telefonie, RSS-reader, intercom met beeld, e-mail, spraak- en grafisch memo, monitoring van verbruiksgegevens.

Deurcommunicatie: binnenpost voor het Busch-Welcome®-systeem in combinatie met IP-gateway 83341.

Veiligheid: videobewaking met IP-camera's, alarmfunctie, meldfunctie, aanwezigheidsimulatie.

Weergave van individuele plattegronden, afbeeldingen van ruimtes en bedieningspagina's.

23 cm touchdisplay met 800 x 480 pixels.

Compatibel met ABB Powernet KNX en ABB i-bus® KNX.

Onderhoud op afstand via IP.

Bediening met smartphones en tablets via de Comfort-Touch-app (Apple iOS /Google Android vanaf versie 4).

Bedieningselementen: vrij programmeerbare touchvlakken

Weergave-elementen: Capacitief touchdisplay 480 x 800 pixel

Beschermingsgraad apparaat: IP 20

Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 45 °C

Afmetingen (h x b x d): 210 mm x 315 mm x 29 mm

Inbouwdiepte: 60 mm

Inbouwpositie: Horizontaal

wit glas	8136/09-811	8136-0-0023	1
glas zwart	8136/09-825	8136-0-0025	1

- 1) De programmeerbare functies uit de actuele applicatiebeschrijving vindt u op www.BUSCH-JAEGER-CATALOGUS.nl.
- 2) KNX-koppeling en voeding alleen via netvoedingsmodule 6x86/01 inbouw.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-ComfortTouch® 12-1" ^{1) 2)} gebouwbesturing, infotainment, entertainment Vrij programmeerbaar IP-/KNX-touchdisplay als ruimte-overschrijdend stuur-, infotainment- en entertainment-center. Met een gesloten capacitief glasoppervlak en een designlijst van geborsteld pure stainless steel. Met geïntegreerde camera. Eenvoudige bediening via intuïtief navigatieconcept. Gebouwbsturing: schakelen, dimmen, jaloezie, temperatuurregeling, scène/sequenties, tijdsturing. Entertainment: multimedia, afstandsbediening RC5 en B&O. Infotainment: IP-telefonie, RSS-reader, intercom met beeld, e-mail, spraak- en grafisch memo, monitoring van verbruiksgegevens. Deurcommunicatie: binnenpost voor het Busch-Welcome®-systeem in combinatie met IP-gateway 83341. Veiligheid: videobewaking met IP-camera's, alarmfunctie, meldfunctie, aanwezigheidsimulatie. Weergave van individuele plattegronden, afbeeldingen van ruimtes en bedieningspagina's. 31 cm (12,1") touchdisplay met 1280 x 800 pixel. Compatibel met ABB Powernet KNX en ABB i-bus® KNX, Onderhoud op afstand via IP. Bediening met smartphones en tablets via de Comfort-Touch-app (Apple iOS /Google Android vanaf versie 4). Bedieningselementen: vrij programmeerbare touchvlakken Weergave-elementen: Capacitief touchdisplay 800 x 1280 pixel Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 270 mm x 400 mm x 29 mm Inbouwdiepte: 60 mm Inbouwpositie: Horizontaal		
	wit glas	8136/12-811	8136-0-0027
glas zwart	8136/12-825	8136-0-0029	1

- 1) De programmeerbare functies uit de actuele applicatiebeschrijving vindt u op www.BUSCH-JAEGER-CATALOGUS.nl.
 2) KNX-koppeling en voeding alleen via voedingsmodule 6x86/01 inbouw.


	Netvoedingsmodule ABB i-bus® KNX voor Busch-ComfortTouch® Netvoeding voor voeding voor het Busch-ComfortTouch® 8136/09-... en 8136/12-... Met de geïntegreerde KNX-busaankoppeling voor het maken van de lokale busaansluiting naar de ABB i-bus® KNX. Met geïntegreerde audio-uitgangen (LineOut). Aansluitingen: KNX-lijn: 2-polige schroef-/steekklemmen Nominale spanning: 110 - 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 144,5 mm x 140 mm x 43 mm		
	6186/01 UP	6186-0-0022	1

	Inbouwmontagedoos ¹⁾ voor Busch-ComfortTouch® of Busch-controlepaneel Voor inbouw- en holle wandmontage van de Busch-ComfortTouch® 8136/09-..., 8136/12-... of het Busch-controlepaneel. Winddicht. Afmetingen (h x b x d): 163,5 mm x 199 mm x 60 mm Inbouwdiepte: 60 mm		
	8136/01 UP	8136-0-0031	1

- 1) Halogeenvrij.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Meld- en bedieningstableau ¹⁾ Lcd. Het meld- en bedieningspaneel, Lcd is een ABB i-bus® KNX-apparaat met lcd-display voor het weergeven van schakeltoestanden, storingsmeldingen en meetwaarden, handmatig schakelen van verbruikers, instellen van tijdprogramma's en lichtscènes alsook voor het weergeven van akoestische waarschuwingmeldingen. Voor de wandmontage wordt de inbouwbak aanbevolen. Bedieningselementen: 7 besturings- en programmeerbare functietoetsen + 4 bijkomende toepassingstoetsen Weergave-elementen: grafisch display 240 x 128 beeldpunten Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominale vermogen: 6 W Beschermingsgraad apparaat: IP 54 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 125 mm x 213 mm x 82 mm		
	zilver wit	MT 701.2,SR MT 701.2,WS	GHQ6050059R0006 1 GHQ6050059R0005 1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

	Afdekraam voor LCD-tableau Voor inbouw lcd-paneel MT 701. Afmetingen (h x b x d): 146 mm x 231 mm		
	zilver wit	T-RAHM,SR T-RAHM,WS	GHQ6050059R0012 1 GHQ6050059R0011 1

	Inbouwbak Voor inbouw en montage in holle wand van het lcd-paneel MT 701 xx. Afmetingen (h x b x d): 124 mm x 212 mm x 75 mm		
	UP-KAST2	GHQ6050059R0014 1	

	Busch-ControlTouch® gebouwbsturing, infotainment, entertainment Vrij programmeerbare IP-/KNX-gateway als ruimteoverkoepelende app-besturing voor het KNX-systeem. Component voor montage op DIN-rail met bijbehorende IOS- en Android-apps. Eenvoudige bediening via intuïtief navigatieconcept. Weergave van individuele bedieningspagina's in lijstweergave. Compleet webbased inbedrijfname. Gebouwbsturing: schakelen, dimmen, jaloezie, temperatuurregeling, scène/sequenties, tijdsturing, Philips Hue. Entertainment: multimedia-integratie via UPnP. Infotainment: monitoring van verbruiksgegevens tot 3 jaar. Veiligheid: videobewaking met IP-camera's, meldfunctie via push-notificaties of e-mail. Tijdprogramma's en scènes kunnen door de eindklant worden gemaakt. Toegang via KNXnet/IP-tunnelling. Script-editor voor logische functies. Compatibel met ABB i-bus® KNX Bediening met smartphones en tablets via de Control-Touch-app (Apple iOS /Google Android). Externe voeding: 5-36 VDC (SELV). Bedieningselementen: vrij programmeerbare touchvlakken Busspanning: 24 V- Nominale spanning: 5 - 36 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 70 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 60 mm Modulebreedte: 4 TE Inbouwpositie: Horizontaal		
	6136/APP-500	6136-0-0202	1



Busch-Wächter® AP, aanwezigheidsmelder

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Aanwezigheidsmelder Mini KNX ¹⁾ 8 meter		
	<p>Detectiebereik (bij 2,5 m, 3 m en 4 m montagehoogte): cirkelvormig. Zittende personen Ø: max. 5 m, max. 6,5 m en max. 9 m. Lopende personen Ø: max. 6,5 m, max. 8 m en max. 10,5 m. Opbouwhoogte 16 mm. Met 2 kanalen. Voor het gericht af- en bijschakelen van lichtlijnen afhankelijk van de helderheid in de ruimte. Regeling ook in afhankelijkheid van de beweging mogelijk. In te zetten als present en/of bewegingsmelder. Melderapplicatie met 2-traps uitschakelfunctie. Melderapplicatie met geïntegreerde bewakingsfunctie. Constantlichtschakelaar met max. 2 onafhankelijke kanalen. Constantlichtschakelaar met max. 2 uitgangen om 2 lichtlijnen in een ruimte, helderheidsafhankelijk te schakelen. Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar. Geschikt voor zwevende plafonds met een plaatdikte van 9 tot 25 mm. Diameter inbouwopening: Ø 68 mm. In combinatie met een opbouwbehuizing geschikt voor opbouwmontag. Past niet in de inbouwdoos volgens engelse standaard en VDE. Aanbeveling: HaloX-O inbouwdoos van Kaiser (artikelnr. 1290-40) met bijpassende afdekking (1290-47 of 1290-85 voor zichtbeton) of IBTronic H120-68 van Spelsberg (artikelnr. 97600501). Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Lichtwaarde-instelling: 1 lux - 1000 lux Montagehoogte: 2 m - 4 m Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 80 mm x 80 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 29 mm</p>		
24 studiowit mat	6131/20-24	6132-0-0329	1
183 aluzilver	6131/20-183	6132-0-0330	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Aanwezigheidsmelder Mini Premium KNX ^{1) 2)} 8 meter		
	<p>Detectiebereik (bij 2,5 m, 3 m en 4 m montagehoogte): cirkelvormig. Zittende personen Ø: max. 5 m, max. 6,5 m en max. 9 m. Lopende personen Ø: max. 6,5 m, max. 8 m en max. 10,5 m. Opbouwhoogte 16 mm. Met 4 kanalen. Voor het dimmen/regelen van de helderheid op een gedefinieerde waarde in een daarvoor bepaald detectiebereik. HVAC-functie voor het aansturen van verwarmings- en/of koelsystemen, en ventilatiesystemen in het daarvoor bestemde detectiebereik. Melderapplicatie met 2-traps uitschakelfunctie. Melderapplicatie met geïntegreerde bewakingsfunctie. Constantlichtschakelaar met max. 2 onafhankelijke kanalen. Constantlichtregelaar met max. 2 uitgangen voor helderheidsafhankelijk dimmen/regelen van 2 lichtlijnen in een ruimte. Geïntegreerde object-kamerthermostaat 10 vrijprogrammeerbare IR-kanalen (blauw en/of wit) Incl. 5 logische kanalen (logische poort, poort, vertraging en trappenhuisverlichting). Bepaling via helderheidssensor. Prioriteitsverdeling tussen maximaal 2 externe helderheidswaarden en de interne lichtsensor mogelijk. De programmeertoets kan worden geactiveerd met de IR-handzender 6010-25(-500). Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar. Geschikt voor zwevende plafonds met een plaatdikte van 9 tot 25 mm. Diameter inbouwopening: Ø 68 mm. In combinatie met een opbouwbehuizing geschikt voor opbouwmontag. Past niet in de inbouwdoos volgens engelse standaard en VDE. Aanbeveling: HaloX-O inbouwdoos van Kaiser (artikelnr. 1290-40) met bijpassende afdekking (1290-47 of 1290-85 voor zichtbeton) of IBTronic H120-68 van Spelsberg (artikelnr. 97600501). Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Lichtwaarde-instelling: 1 lux - 1000 lux Montagehoogte: 2 m - 4 m Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 80 mm x 80 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 29 mm</p>		
24 studiowit mat	6131/21-24	6132-0-0331	1
183 aluzilver	6131/21-183	6132-0-0332	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

2) HVAC = heating, ventilation, air-conditioning.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Busch-Aanwezigheidsmelder KNX 1)¹⁾
12 meter
 Detectiebereik (bij 2,5 m, 3 m en 4 m montagehoogte): cirkelvormig.
 Zittende personen Ø: max. 8 m, max. 10 m en max. 14 m.
 Lopende personen Ø: max. 10 m, max. 12 m en max. 16 m.
 Opbouwhoogte 23 mm.
 Met 2 kanalen.
 Voor het gericht af- en bijschakelen van lichtlijnen afhankelijk van de helderheid in de ruimte.
 Regeling ook in afhankelijkheid van de beweging mogelijk. In te zetten als present en/of bewegingsmelder.
 Melderapplicatie met 2-traps uitschakelfunctie.
 Melderapplicatie met geïntegreerde bewakingsfunctie.
 Constantlichtschakelaar met max. 2 onafhankelijke kanalen.
 Constantlichtschakelaar met max. 2 uitgangen om 2 lichtlijnen in een ruimte, helderheidsafhankelijk te schakelen.
 Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar.
 Geschikt voor zwevende plafonds met een plaatdikte van 9 tot 25 mm.
 Diameter inbouwopening: Ø 68 mm.
 In combinatie met een opbouwbehuizing geschikt voor opbouwmontag.
 Past niet in de inbouwdoos volgens engelse standaard en VDE.
 Aanbeveling: HaloX-O inbouwdoos van Kaiser (artikelnr. 1290-40) met bijpassende afdekking (1290-47 of 1290-85 voor zichtbeton) of IBTronic H120-68 van Spelsberg (artikelnr. 97600501).
 Aansluitingen:
 KNX-lijn: busaansluitklem
 Lichtwaarde-instelling: 1 lux - 1000 lux
 Montagehoogte: 2 m - 4 m
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
 Afmetingen (h x b x d): 91 mm x 91 mm x 45 mm
 Inbouwdiepte: 22 mm

24 studiowit mat	6131/30-24	6132-0-0333	1
183 aluzilver	6131/30-183	6132-0-0334	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Busch-Aanwezigheidsmelder Premium KNX 1)²⁾
12 meter
 Detectiebereik (bij 2,5 m, 3 m en 4 m montagehoogte): cirkelvormig.
 Zittende personen Ø: max. 8 m, max. 10 m en max. 14 m.
 Lopende personen Ø: max. 10 m, max. 12 m en max. 16 m.
 Opbouwhoogte 23 mm.
 Met 4 kanalen.
 Voor het dimmen/regelen van de helderheid op een gedefinieerde waarde in een daarvoor bepaald detectiebereik.
 HVAC-functie voor het aansturen van verwarmings- en/of koelsystemen, en ventilatiesystemen in het daarvoor bestemde detectiebereik.
 Melderapplicatie met 2-traps uitschakelfunctie.
 Melderapplicatie met geïntegreerde bewakingsfunctie.
 Constantlichtschakelaar met max. 2 onafhankelijke kanalen.
 Constantlichtregelaar met max. 2 uitgangen voor helderheidsafhankelijk dimmen/regelen van 2 lichtlijnen in een ruimte.
 Geïntegreerde object-kamerthermostaat
 10 vrijprogrammeerbare IR-kanalen (blauw en/of wit)
 Incl. 5 logische kanalen (logische poort, poort, vertraging en trappenhuisverlichting).
 Bepaling via helderheidssensor.
 Prioriteitsverdeling tussen maximaal 2 externe helderheidswaarden en de interne lichtsensor mogelijk.
 De programmeertoets kan worden geactiveerd met de IR-handzender 6010-25(-500).
 Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar.
 Geschikt voor zwevende plafonds met een plaatdikte van 9 tot 25 mm.
 Diameter inbouwopening: Ø 68 mm.
 In combinatie met een opbouwbehuizing geschikt voor opbouwmontag.
 Past niet in de inbouwdoos volgens engelse standaard en VDE.
 Aanbeveling: HaloX-O inbouwdoos van Kaiser (artikelnr. 1290-40) met bijpassende afdekking (1290-47 of 1290-85 voor zichtbeton) of IBTronic H120-68 van Spelsberg (artikelnr. 97600501).
 Aansluitingen:
 KNX-lijn: busaansluitklem
 Lichtwaarde-instelling: 1 lux - 1000 lux
 Montagehoogte: 2 m - 4 m
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
 Afmetingen (h x b x d): 91 mm x 91 mm x 45 mm
 Inbouwdiepte: 22 mm

24 studiowit mat	6131/31-24	6132-0-0335	1
183 aluzilver	6131/31-183	6132-0-0336	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
 2) HVAC = heating, ventilation, air-conditioning.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos		
	Busch-Wächter® Sky KNX ¹⁾ 24 meter Detectiebereik (bij 6 m en 12 m montagehoogte): cirkelvormig. Lopende personen Ø: max. 18 m en max. 24 m. Opbouwhoogte 23 mm. Met 2 kanalen. Voor het gericht af- en bijschakelen van lichtlijnen afhankelijk van de helderheid in de ruimte. Regeling ook in afhankelijkheid van de beweging mogelijk. Gebruik van apparaat als bewegingsschakelaar. Melderapplicatie met 2-traps uitschakelfunctie. Melderapplicatie met geïntegreerde bewakingsfunctie. Constantlichtschakelaar met max. 2 onafhankelijke kanalen. Constantlichtschakelaar met max. 2 uitgangen om 2 lichtlijnen in een ruimte, helderheidsafhankelijk te schakelen. Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar. De programmeertoets kan worden geactiveerd met de IR-handzender 6010-25(-500). Geschikt voor zwevende plafonds met een plaatdikte van 9 tot 25 mm. Diameter inbouwopening: Ø 68 mm. In combinatie met een opbouwbehuizing geschikt voor opbouwmontag. Past niet in de inbouwdoos volgens engelse standaard en VDE. Aanbeveling: HaloX-O inbouwdoos van Kaiser (artikelnr. 1290-40) met bijpassende afdekking (1290-47 of 1290-85 voor zichtbeton) of IBTronic H120-68 van Spelsberg (artikelnr. 97600501). Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Lichtwaarde-instelling: 1 lux - 1000 lux Montagehoogte: 4 m - 12 m Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 91 mm x 91 mm x 45 mm Inbouwdiepte: 22 mm	6131/40-24	6132-0-0337	1		Busch-aanwezigheidsmelder Corridor Premium KNX ¹⁾ ²⁾ 30 meter Detectiebereik: rechthoekig. Bij montagehoogte 3 m: frontaal naar de melder toe lopend max. 20 m x 3 m (per zijde max. 10 m x 3 m). Dwars naar de melder toe lopend max. 30 m x 3 m (per zijde max. 15 m x 3 m). Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar. Opbouwhoogte 27 mm. Met 4 kanalen. Voor het dimmen/regelen van de helderheid op een gedefinieerde waarde in een daarvoor bepaald detectiebereik. HVAC-functie voor het aansturen van verwarmings- en/of koelsystemen, en ventilatiesystemen in het daarvoor bestemde detectiebereik. Melderapplicatie met 2-traps uitschakelfunctie. Melderapplicatie met geïntegreerde bewakingsfunctie. Constantlichtschakelaar met max. 2 onafhankelijke kanalen. Constantlichtregelaar met max. 2 uitgangen voor helderheidsafhankelijk dimmen/regelen van 2 lichtlijnen in een ruimte. Geïntegreerde object-kamerthermostaat 10 vrijprogrammeerbare IR-kanalen (blauw en/of wit) Incl. 5 logische kanalen (logische poort, poort, vertraging en trappenhuisverlichting). Bepaling via helderheidssensor. Prioriteitsverdeling tussen maximaal 2 externe helderheidswaarden en de interne lichtsensor mogelijk. De programmeertoets kan worden geactiveerd met de IR-handzender 6010-25(-500). Plafondmontage aan zwevende plafonds met veerklemmen aan vaste plafonds in opbouwbehuizing 6131/39-xxx(-500) of op standaard-inbouwdozen met verloopplaat voor standaard-inbouwdozen 6131/38-xxx(-500). Geschikt voor zwevende plafonds met een plaatdikte van 9 tot 25 mm. Diameter inbouwopening: Ø 68 mm. Past niet in de inbouwdoos volgens engelse standaard en VDE. Aanbeveling: HaloX-O inbouwdoos van Kaiser (artikelnr. 1290-40) met bijpassende afdekking (1290-47 of 1290-85 voor zichtbeton) of IBTronic H120-68 van Spelsberg (artikelnr. 97600501). Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Lichtwaarde-instelling: 1 lux - 1000 lux Montagehoogte: 2 m - 4 m Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 91 mm x 91 mm x 49 mm Inbouwdiepte: 22 mm	6131/51-24-500 6131/51-183-500	6132-0-0413 6132-0-0414	1 1
24 studiowit mat				24 studiowit mat 183 aluzilver					

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) HVAC = heating, ventilation, air-conditioning.

NIEUW

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Busch-aanwezigheidsmelder Corridor KNX 1) 30 meter
 Detectiebereik: rechthoekig.
 Bij montagehoogte 3 m: frontaal naar de melder toe lopend max. 20 m x 3 m (per zijde max. 10 m x 3 m).
 Dwars naar de melder toe lopend max. 30 m x 3 m (per zijde max. 15 m x 3 m).
 Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar.
 Opbouwhoogte 27 mm.
 Met 2 kanalen.
 Voor het gericht af- en bijschakelen van lichtlijnen afhankelijk van de helderheid in de ruimte.
 Regeling ook in afhankelijkheid van de beweging mogelijk. In te zetten als present en/of bewegingsmelder.
 Melderapplicatie met 2-traps uitschakelfunctie.
 Melderapplicatie met geïntegreerde bewakingsfunctie.
 Constantlichtschakelaar met max. 2 onafhankelijke kanalen.
 Constantlichtschakelaar met max. 2 uitgangen om 2 lichtlijnen in een ruimte, helderheidsafhankelijk te schakelen.
 Plafondmontage aan zwevende plafonds met veerklemmen aan vaste plafonds in opbouwbehuizing 6131/39-xxx(-500) of op standaard-inbouwdozen met verloopplaat voor standaard-inbouwdozen 6131/38-xxx(-500).
 Geschikt voor zwevende plafonds met een plaatdikte van 9 tot 25 mm.
 Diameter inbouwopening: Ø 68 mm.
 Past niet in de inbouwdoos volgens engelse standaard en VDE.
 Aanbeveling: HaloX-O inbouwdoos van Kaiser (artikelnr. 1290-40) met bijpassende afdekking (1290-47 of 1290-85 voor zichtbeton) of IBTronic H120-68 van Spelsberg (artikelnr. 97600501).
 Aansluitingen:
 KNX-lijn: busaansluitklem
 Lichtwaarde-instelling: 1 lux - 1000 lux
 Montagehoogte: 2 m - 4 m
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
 Afmetingen (h x b x d): 91 mm x 91 mm x 49 mm
 Inbouwdiepte: 22 mm

NIEUW

24 studiowit mat 183 aluzilver	6131/50-24-500 6131/50-183-500	6132-0-0399 6132-0-0400	1 1
--------------------------------	---	----------------------------	--------

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.



Opbouwbehuizing voor Busch-aanwezigheidsmelder Mini KNX.
 Voor de montage van een Busch-Aanwezigheidsmelder Mini KNX 6131/20-xxx(-500) of een Busch-Aanwezigheidsmelder Mini Premium KNX 6131/21-xxx(-500).
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Afmetingen (h x b x d): 80 mm x 80 mm x 35 mm

24 studiowit mat 183 aluzilver	6131/29-24 6131/29-183	6132-0-0338 6132-0-0339	1 1
--------------------------------	---	----------------------------	--------



Opbouwbehuizing voor Busch-aanwezigheidsmelder KNX, Busch-Wächter® Sky KNX, en Busch-aanwezigheidsmelder Corridor KNX
 Voor de montage van een Busch-Aanwezigheidsmelder KNX 6131/30-xxx(-500) of een Busch-Aanwezigheidsmelder Premium KNX 6131/31-xxx(-500) of de Busch-Wächter® Sky KNX 6131/40-24(-500).
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Afmetingen (h x b x d): 91 mm x 91 mm x 33 mm

24 studiowit mat 183 aluzilver	6131/39-24 6131/39-183	6132-0-0340 6132-0-0341	1 1
--------------------------------	---	----------------------------	--------

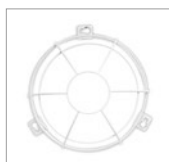
Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Verloopplaat voor inbouwdoos
 Voor Busch-Aanwezigheidsmelder KNX en Busch-Wächter® Sky KNX.
 Voor de montage van een Busch-Aanwezigheidsmelder KNX 6131/30-xxx(-500), een Busch-Aanwezigheidsmelder Premium KNX 6131/31-xxx(-500) of een Busch-Wächter® Sky KNX 6131/40-24(-500) op een VDE-inbouwdoos.
 Beschermingsgraad apparaat: IP 20
 Afmetingen (h x b x d): 91 mm x 91 mm x 22 mm

NIEUW

24 studiowit mat 183 aluzilver	6131/38-24 6131/38-183	6132-0-0401 6132-0-0402	1 1
--------------------------------	---	----------------------------	--------



Beschermingskorf
 Voor plafond-presentmelder.
 Voor Busch-Wächter® Present tech 6813(-183)-101(-500).
 Voor Busch-Wächter® Present tech Dualline 6813/11-xxx.
 Voor Busch-Wächter® Present tech BasicLINE 6814 U.
 Voor Busch-Wächter® Present tech BasicLINE Corridor 6818 U.
 Ook in combinatie met opbouwbehuizing 6885-xxx(-500) en 6888 toepasbaar.
 Voor Busch-Aanwezigheidsmelder Mini KNX 6131/20-xxx en 6131/21-xxx.
 Voor Busch-Aanwezigheidsmelder KNX 6131/30-xxx en 6131/31-xxx.
 Voor Busch-Wächter® Sky KNX 6131/40-24.
 Voor Busch-Aanwezigheidsmelder Corridor KNX 6131/50-xxx en 6131/51-xxx.
 Afmetingen (h x b x d): 180 mm x 180 mm x 98 mm

alpinwit	6898	6899-0-2304	1/12
----------	-------------	-------------	------



Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX 1) 2)
 Met 2 bewegingskanalen.
 Met 1 schemerkanaal met 3 schakeldrempels.
 Niet op afstand bedienbaar met IR-handzender KNX.
 Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar.
 Geen extra hulpspanning nodig.
 Bewakingsdichtheid: 92 sectoren met 368 schakelsegmenten.
 Schemersensor: ca. 1-1000 lux
 Uitschakelvertraging: ca. 10 sec. tot 1092 min.
 Detectiehoek: 220°.
 Reikwijdte: 16 m.
 Bedieningselementen: 2 instelpotentiometers
 Aansluitingen:
 KNX-lijn: busaansluitklem
 Detectiebereik: frontaal: 16 m, zijdelings: 16 m
 Openingshoek: 220 °
 Lichtwaarde-instelling: 1 lux - 1000 lux
 Montagehoogte: 2,5 m
 Beschermingsgraad apparaat: IP 55
 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C
 Afmetingen (h x b x d): 115 mm x 125 mm x 141 mm

204 alpinwit	6179/01-204	6132-0-0311	1
208 zilver metallic	6179/01-208	6132-0-0312	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
 2) Extra software PowerTool vereist.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX Premium 1) 2) Met 4 bewegingskanalen. Met 1 schemer- / helderheidskanaal met 3 schakeldrempels. Met 1 temperatuurkanaal met 3 schakeldrempels. Met IR-afstandsbediening met 7 kanalen. Op afstand bedienbaar via IR-handzender KNX 6179 (bij levering inbegrepen). Met geïntegreerde KNX-busaankoppelaar. Geen extra hulpspanning nodig. Bewakingsdichtheid: 92 sectoren met 368 schakelsegmenten. Schemersensor: ca. 1-1000 lux Helderheidssensor: ca. 1-80 kLux Temperatuursensor: ca. -25 tot +55 °C Uitschakelvertraging: ca. 10 sec. tot 1092 min. Detectiehoek: 220°. Reikwijdte: 16 m. Bedieningselementen: 2 instelpotentiometers Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Detectiebereik: frontaal: 16 m, zijdelings: 16 m Openingshoek: 220° Lichtwaarde-instelling: 1 lux - 80000 lux Montagehoogte: 2,5 m Beschermingsgraad apparaat: IP 55 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Temperatuurbereik sensor: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 115 mm x 125 mm x 141 mm		
204 alpinwit	6179/02-204	6132-0-0315	1
208 zilver metallic	6179/02-208	6132-0-0316	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) Extra software PowerTool vereist.

	IR-handzender KNX 1) Voor Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX premium. De functies kunnen vrij worden toegewezen. Met gecodeerd overdrachtsignaal. Voeding: lithium-knoopcel type CR2025. Batterijlevensduur: typisch 2 jaar. Nominale spanning: 3 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 40 Temperatuurbereik apparaat: 0 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 86 mm x 40 mm x 7 mm		
grijs / antraciet	6179	6132-0-0319	1

1) Batterij wordt meegeleverd.

	IR-handzender Netonafhankelijke infraroodafstandsbediening. Voor infraroodontvanger (60xx). Voor KNX-presentmelder en KNX-sensoren met infraroodinterface. Voor het schakelen/dimmen van max. 10 verbruikers in 2 groepen (1 - 5 / 6 - 10). Programmering en keuze van 2 MEMO-geheugens per groep mogelijk. Voeding: 4 alkaline-mangaan-batterijen IEC LR03 (micro-cel). Worden niet meegeleverd. Reikwijdte: frontaal 15 m. Nominale spanning: 6 V-		
	6010-25	6020-0-0010	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Ruimtecontroller basisapparaat 1) voor 8 modules In het ruimtecontroller-basisapparaat RC/A 8.2 kunnen tot 8 steekbare modules worden geplaatst. Hij stuurt hun functie en communiceert als een busdeelnemer via ABB i-bus® KNX. In elke steekplaats kan een willekeurig moduletype worden gestoken. De ingestoken module wordt automatisch herkend en met de voedingsspanning en toevoerspanning verbonden. De handbediening maakt de functietest direct mogelijk, ook zonder de busspanning. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 54 Temperatuurbereik apparaat: -20 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 270 mm x 316 mm x 50 mm		
	RC/A 8.2	2CDG110106R0011	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.


	Ruimtecontroller basisapparaat voor 4 modules Neemt maximaal 4 steekbare modules op en stuurt hun functie. In iedere sleuf kan een willekeurig moduletype worden gestoken. De ingestoken module wordt automatisch herkend en met de voedingsspanning en toevoerspanning verbonden. De handbediening maakt de functietest direct mogelijk, ook zonder de busspanning.		
	RC/A 4.2	2CDG110104R0011	1

	Binaire ingangsmodule 1) 4-voudig, 115/230 V Module voor het insteken in het ruimtecontroller-basisapparaat. De module heeft 4 ingangen voor de aansluiting van 115/230 V-contacten (AC of DC). De spanning wordt door de module ter beschikking gesteld. Ingangen: 4 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 42 mm x 93 mm		
	BE/M 4.230.1	2CDG110005R0011	1


1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

	Binaire ingangsmodule 1) 4-voudig, 12/24 V Module voor het insteken in het ruimtecontroller-basisapparaat. De module heeft 4 ingangen voor de aansluiting van 12/24 V-contacten (AC of DC). De spanning moet extern ter beschikking worden gesteld. Ingangen: 4 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 42 mm x 93 mm		
	BE/M 4.24.1	2CDG110006R0011	1


1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Binaire ingangsmodule ¹⁾ 4-voudig, voor potentiaalvrije contacten Module voor het insteken in het ruimtecontroller-basis-apparaat. Hij heeft 4 ingangen voor het aansluiten van potentiaalvrije contacten. De afvraagspanning wordt door het apparaat ter beschikking gesteld. Afvraagspanning: 12 V, Potentiaalgescheiden. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 42 mm x 93 mm		
	BE/M 4.12.1	2CDG110007R0011	1


1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

	Schakelaktormodule ¹⁾ 2-voudig, 6 A Module voor het insteken in het ruimtecontroller-basis-apparaat. Voor het schakelen van 2 verbruikers. De maximale continuistroom bedraagt 6 A. Nominale spanning: 230 V Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Soort belasting: AC1/AC3 Nominale stroom: 6 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 42 mm x 93 mm		
	SA/M 2.6.1	2CDG110002R0011	1


1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

	Schakelaktormodule, 2-voudig, 16 A, potentiaalvrij ¹⁾ Voor het schakelen van verbruikers tot 16 A. Het apparaat heeft 2 potentiaalvrije contacten, d.w.z. dat de voeding niet gebeurt via het basisapparaat, maar direct op de module wordt aangesloten. Voor het schakelen van 2 verbruikers. Plaatsing en aansluiting gebeurt uitsluitend in de ruimtecontroller. Nominale spanning: 230 V Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact, NO) Soort belasting: AC1/AC3 Nominale stroom: 16 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 42 mm x 93 mm		
	SA/M 2.16.1	2CDG110100R0011	1


1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

	Jaloezieaktormodule ¹⁾ 2-voudig, 230 V AC Module voor het insteken in het ruimtecontroller-basis-apparaat. De module stuurt twee onafhankelijke jaloezie- of rolluikmotoren met 115/230 V AC. Speciale functies: ga-naar-positie en zonweringsautomatiek. Nominale spanning: 230 V Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x omschakelaar Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 6 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 42 mm x 93 mm		
	JA/M 2.230.1	2CDG110003R0011	1


1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Jaloezieaktormodule ¹⁾ 2-voudig, 24 V DC Module voor het insteken in het ruimtecontroller-basis-apparaat. Er worden twee onafhankelijke jaloezie- of rolluikmotoren met 24 V DC gestuurd. Speciale functies: ga-naar-positie en zonweringsautomatiek. Nominale spanning: 24 V Uitgangen: 2x omschakelaar Soort belasting: DC Nominale stroom: 6 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 42 mm x 93 mm		
	JA/M 2.24.1	2CDG110004R0011	1


1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

	Schakel/dimaktormodule ¹⁾ 2-voudig, 6 A Module voor het insteken in het ruimtecontroller-basis-apparaat. Maakt het schakelen en dimmen van twee lichtgroepen in combinatie met elektronische voorschakelapparaten (EVSA) via 1...10 V stuurspanning mogelijk. Nominale spanning: 230 V Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact (NO) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 6 A Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 42 mm x 93 mm		
	SD/M 2.6.2	2CDG110107R0011	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele elektronische catalogus.


	Lichtregelmodule ¹⁾ 1-voudig, 6 A Module voor het insteken in het ruimtecontroller-basis-apparaat. Hij maakt het schakelen en dimmen van een lichtgroep via 1 ... 10 V stuurspanning mogelijk. In combinatie met een lichtsensor LF/U 1.1 is het apparaat voor constantlichtregeling inzetbaar. Nominale spanning: 230 V Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 1x (maakcontact (NO) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 6 A Uitgangsspanning: 230 V~ Stuur-/signaaluitgangen: 1, elektronische uitgang, 0 - 10 V Nominale stroom: 30 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 42 mm x 93 mm		
	LR/M 1.6.2	2CDG110108R0011	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.


	Lichtsensor, inbouw Wordt in combinatie met de lichtregelaars LR/S x.16.1 en DALI-lichtregelaar DLR/S 8.16.1 voor de constantlichtregeling gebruikt. Meegeleverd worden verschillende lichtgeleidingsstaven, de aansluitklem en de afdekking voor een goede afwerking. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 20 mm x 54 mm		
	LF/U 2.1	2CDG110089R0011	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Universele dimaktormodule ¹⁾ ²⁾ ³⁾ 1-voudig, 300 VA Module voor het insteken in het ruimtecontroller-basis-apparaat. Hij dimt gloeilampen, 230 V- of laagvolthalogeenlampen tot max. 300 W/VA. Voor verschillende types belastingen geschikt (automatische lastherkenning). Het apparaat is in ruime mate tegen rondstuursignalen en spanningsschommelingen gecompenseerd. De minimale belasting bedraagt slechts 2 W. Nominale spanning: 230 V Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 1x elektronische uitgang, potentiaalgebonden Soort belasting: 230 V-gloeilampen/230 V-halogeengloeilampen Nominaal vermogen: 300 W/VA Soort belasting: 127 V-gloeilampen/127 V-halogeengloeilampen Nominaal vermogen: 150 W/VA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 42 mm x 93 mm 		
	UD/M 1.300.1		2CDG110012R0011 1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
 2) Niet voor dimbare EVSA's.
 3) Bij conventionele (gewikkelde) transformatoren rekening houden met ca. 20 % transformatorverliezen.

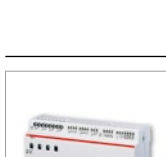
	Elektronische schakelaktormodule ¹⁾ 2-voudig, 115/230 V Module voor het insteken in het ruimtecontroller-basis-apparaat. Hij heeft twee tegen overbelasting beveiligde geruisloze en slijtvaste uitgangen. Zij sturen verwarmingssystemen en koelplafonds via thermo-elektrische ventielkleppen met een spanning van 230 V AC, max. 700 mA continuïteit. Nominale spanning: 230 V Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x elektronische uitgang, potentiaalgebonden, 230 V~ Nominale stroom: 0,7 A, bij cos phi 1 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 42 mm x 93 mm		
	ES/M 2.230.1		2CDG110013R0011 1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

	Elektronische schakelaktormodule ¹⁾ 2-voudig, 24 V Module voor het insteken in het ruimtecontroller-basis-apparaat. Hij heeft twee tegen overbelasting beveiligde geruisloze en slijtvaste uitgangen. Zij sturen verwarmingssystemen en koelplafonds via thermo-elektrische ventielkleppen met een spanning van 12/24 V AC/AC, max. 700 mA continuïteit. Nominale spanning: 24 V Nominale frequentie: 50 Hz Uitgangen: 2x elektronische uitgang, potentiaalgebonden, 230 V~ Nominale stroom: 0,7 A, bij cos phi 1 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Afmetingen (h x b x d): 49 mm x 42 mm x 93 mm		
	ES/M 2.24.1		2CDG110014R0011 1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Ruimtemaster, basic, voor montage op DIN-rail De ruimtemaster biedt nieuwe mogelijkheden in projecten waar leefruimtes met aangrenzende badkamer gestuurd en efficiënt gebruikt moeten worden. Voor deze ruimtes, die meestal in hotels, ziekenhuizen, begeleid wonen en studentenflats te vinden zijn, werd de ruimtemaster ontwikkeld. Deze voldoet aan alle eisen die aan de elektrische installatie bij dit soort toepassingen worden gesteld en biedt in compacte vorm de volgende functies: <ul style="list-style-type: none"> • verlichting schakelen, • verwarming/koeling sturen, • zonwering (via jaloezieën of gordijnen), • schakelen van wandcontactdozen en verbruikers. Door de communicatie van de componenten via de KNX-bus kunnen ook centrale stuurfuncties en noodoproepen uit de ruimtes naar een centrale gerealiseerd worden.		
	RM/S 1.1		2CDG110094R0011 1

	Ruimtemaster, premium, voor montage op DIN-rail De ruimtemaster biedt nieuwe mogelijkheden in projecten waar leefruimtes met aangrenzende badkamer gestuurd en efficiënt gebruikt moeten worden. Voor deze ruimtes, die meestal in hotels, ziekenhuizen, begeleid wonen en studentenflats te vinden zijn, werd de ruimtemaster ontwikkeld. Deze voldoet aan alle eisen die aan de elektrische installatie bij dit soort toepassingen worden gesteld en biedt in compacte vorm de volgende functies: <ul style="list-style-type: none"> • verlichting schakelen, • verwarming/koeling sturen, • zonwering (via jaloezieën of gordijnen), • schakelen van wandcontactdozen en verbruikers. Door de communicatie van de componenten via de KNX-bus kunnen ook centrale stuurfuncties en noodoproepen uit de ruimtes naar een centrale gerealiseerd worden.		
	RM/S 2.1		2CDG110095R0011 1

RM/S 2.1 2CDG110095R0011 1

RM/S 2.1 2CDG110095R0011 1



Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Ruimtemaster, voor montage op DIN-rail
Apparaat voor de besturing van woongedeeltes, die zich meestal in hotels en kleine appartementen bevinden. 12 ingangen, 4 uitgangen en 4 jaloezie-uitgangen of 8 uitgangen.
Aansluitingen:
KNX-lijn: busaansluitklem
Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 %
Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
Ingangen: 12
Afvraagspanning: 32 V, Potentiaalvrij contact
Uitgangen: 4x (maakcontact (NO))
Soort belasting: AC1
Nominale stroom: 16 AX
Beschermsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 216 mm x 64 mm
Inbouwdiepte: 68 mm
Modulebreedte: 12 TE

RM/S 3.1 2CDG110165R0011 1



Ruimtemaster, voor montage op DIN-rail
De ruimtemaster biedt nieuwe mogelijkheden in projecten waar leefruimtes met aangrenzende badkamer gestuurd en efficiënt gebruikt moeten worden. Voor deze ruimtes, die meestal in hotels, ziekenhuizen, begeleid wonen en studentenflats te vinden zijn, werd de ruimtemaster ontwikkeld. Deze voldoet aan alle eisen die aan de elektrische installatie bij dit soort toepassingen worden gesteld en biedt in compacte vorm de volgende functies:
• verlichting schakelen, • verwarming/koeling sturen, • zonwering (via jaloezieën of gordijnen), • schakelen van wandcontactdozen en verbruikers. Door de communicatie van de componenten via de KNX-bus kunnen ook centrale stuurfuncties en noodoproepen uit de ruimtes naar een centrale gerealiseerd worden.
Aansluitingen:
KNX-lijn: busaansluitklem
Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 %
Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
Ingangen: 8
Afvraagspanning: 32 V, Potentiaalvrij contact
Uitgangen: 8x (maakcontact (NO))
Soort belasting: AC1
Nominale stroom: 6 A
Beschermsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Inbouwdiepte: 68 mm
Modulebreedte: 8 TE

RM/S 4.1 2CDG110170R0011 1

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Binaire ingang, 4-voudig, 10-230 V, voor montage op DIN-rail
Binaire ingang, 4-voudig, 10-230 V, voor montage op 35mm DIN-rail. Het apparaat registreert vier 10...230 V AC/DC-signalen. Ingangstatusweergave via 4 gele leds. Max. 4 ingangssignalen (in 2 groepen) zijn registreerbaar. Per kanaal een toets voor handbediening. Spanningsverzorging via ABB i-bus®.
Bedieningselementen: led rood
Weergave-elementen: 4 leds geel
Aansluitingen:
KNX-lijn: busaansluitklem
Ingangen: 4
Afvraagspanning: 230 V, onafhankelijk
Beschermsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Modulebreedte: 2 TE

BE/S 4.230.2.1 2CDG110091R0011 1



Binaire ingang, 8-voudig, 10-230 V, voor montage op DIN-rail
Binaire ingang, 8-voudig, 10-230 V, voor montage op 35mm DIN-rail. Het apparaat registreert vier 10...230 V AC/DC-signalen. Ingangstatusweergave via 8 gele leds. Max. 8 ingangssignalen zijn registreerbaar. Per kanaal een toets voor handbediening. Spanningsverzorging via ABB i-bus®.
Bedieningselementen: led rood
Weergave-elementen: 8 leds geel
Aansluitingen:
KNX-lijn: busaansluitklem
Ingangen: 8
Afvraagspanning: 230 V, onafhankelijk
Beschermsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Modulebreedte: 4 TE







BE/S 8.230.2.1 2CDG110093R0011 1



Binaire ingang, 4-voudig, voor potentiaalvrije contacten, voor montage op DIN-rail
Binaire ingang, 4-voudig, voor potentiaalvrije contacten, voor montage op 35mm DIN-rail. Het apparaat vraagt 4 potentiaalvrije contacten af met een intern gemaakte afvraagspanning. Ingangstatusweergave via 4 gele leds. Max. 4 ingangssignalen (in 2 groepen) zijn registreerbaar. Per kanaal een toets voor handbediening. Spanningsverzorging via ABB i-bus®.
Bedieningselementen: led rood
Weergave-elementen: 4 leds geel
Aansluitingen:
KNX-lijn: busaansluitklem
Ingangen: 4
Afvraagspanning: 35 V, gepulst
Beschermsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Modulebreedte: 2 TE

BE/S 4.20.2.1 2CDG110090R0011 1

ABB
i-bus®
KNX


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Binaire ingang, 8-voudig, voor potentiaalvrije contacten, voor montage op DIN-rail Binaire ingang, 8-voudig, voor potentiaalvrije contacten, voor montage op 35mm DIN-rail. Het apparaat vraagt 8 potentiaalvrije contacten af met een intern gemaakte afvraagspanning. Ingangstatusweergave via 8 gele leds. Max. 8 ingangssignalen zijn registreerbaar. Per kanaal een toets voor handbediening. Spanningsverzorging via ABB i-bus®. Bedieningselementen: led rood Weergave-elementen: 8 leds geel Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Ingangen: 8 Afvraagspanning: 35 V, gepulst Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Modulebreedte: 4 TE				Universele interface 12-voudig De component heeft 12 kanalen, die door instellingen in de applicatie afzonderlijk als ingang of uitgang geparametreerd kunnen worden. Er kunnen conventionele impulsdrukkers, potentiaalvrije contacten of leds worden aangesloten. De contactafvraagspanning voor de contacten en de voedingsspanning voor de leds worden door de component ter beschikking gesteld. Voorweerstand voor externe leds zijn in de component geïntegreerd. De universele interface wordt in een inbouwdoos van 50 mm geplaatst. De volgende functies kunnen per ingang worden ingesteld: - willekeurig reactie op een flank aan de ingang, - schakel-/dim-commando's zenden, - dimbare verlichting via een aparte impulsdrukker bedienen, - jaloezieën via een aparte impulsdrukker bedienen, - lichtscènes sturen en opslaan, - willekeurige waarden op datatypes zenden, - meer verbruikers in vaste schakelvolgorden schakelen, - PWM-sigitaal voor een verwarmingssturing generen, - schakelen en laten knippen van leds. Kanalen: 12, afzonderlijk als in- of uitgang instelbaar, ingang opvraagspanning: 20 V impulsen, ingangsstroom: 0,5 mA, Uitgang: uitgangsspanning: 3,3 V DC, uitgangsstroom: max. 2 mA, via voorweerstand begrensd, aansluiting in-/uitgangen: 3 x 6 draden ca. 30 cm lang, steekbaar, verlengbaar tot max. 10 m, busaansluiting: busaansluitklem, afmetingen (doorsnede x H): 54 x 19 mm, beschermsgraad: IP 20, EN 60529.		
	BE/S 8.20.2.1		2CDG110092R0011 1		US/U 12.2		2CDG110065R0011 1
	KNX universele interface 1) 2-voudig De universele interface heeft 2 kanalen. Die kunnen met behulp van de ETS als ingang of uitgang geparametreerd worden. Conventionele toetsen, hulpcontacten, leds en het elektrische relais ER/U kunnen op de aansluitleidingen aangesloten worden. Die kunnen tot 10 m verlengd worden. De contactafvraagspanning en de spanning voor de leds worden door het apparaat ter beschikking gesteld, de voorweerstand voor de leds zijn geïntegreerd. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Ingangen: 2 Afvraagspanning: 20 V, Uitgangen: 2x elektronische uitgang, potentiaalgebonden Voedingsspanning: 5 V Nominale stroom: 2 mA Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 39 mm x 40 mm x 12 mm				Analoge ingang, opbouw 2-voudig Kan overal worden gebruikt waar analoge waarden op lokaal niveau verzameld moeten worden. Het doordachte ontwerp van de behuizing maakt een snelle, overzichtelijke bedrading mogelijk en daardoor een snelle aansluiting van sensoren. Uitgebreide instelmogelijkheden voor een verscheidenheid van typische sensoren (1 – 10 V, 0(4) – 20 mA, 0 – 1 V, PT 100, PT 1000,...) voor de registratie van temperatuur, helderheid, vulstand enz. Voor actieve sensoren is een aparte hulpvoeding nodig. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Ingangen: 2 Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C		
	US/U 2.2		GHQ6310074R0111 1		AE/A 2.1		2CDG110086R0011 1
	KNX universele interface 1) 4-voudig De universele interface heeft 4 kanalen. Die kunnen met behulp van de ETS als ingang of uitgang geparametreerd worden. Conventionele toetsen, hulpcontacten, leds en het elektrische relais ER/U kunnen op de aansluitleidingen aangesloten worden. Die kunnen tot 10 m verlengd worden. De contactafvraagspanning en de spanning voor de leds worden door het apparaat ter beschikking gesteld, de voorweerstand voor de leds zijn geïntegreerd. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Ingangen: 4 Afvraagspanning: 20 V, Uitgangen: 2x elektronische uitgang, potentiaalgebonden Nominale stroom: 2 mA Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 39 mm x 40 mm x 12 mm				Analoge ingang, 4-voudig, voor montage op DIN-rail De analoge ingang wordt ingezet voor de registratie van fysieke grootheden. Met de nieuwe aansluitklemmen voor montage op DIN-rail is een snelle, overzichtelijke bedrading en daarmee een snelle verbinding met de sensoren mogelijk. Omvangrijke instelmogelijkheden voor vele uiteenlopende typische sensoren (1-10 V, 0(4) - 20 mA, -1 V, PT 100, PT 1000,...) voor de registratie van temperatuur, helderheid, vulstand enz. Voor actieve sensoren levert de AE/S 4.1.1.3 de benodigde hulpspanning.		
	US/U 4.2		GHQ6310070R0111 1		AE/S 4.1.1.3		2CDG110190R0011 1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

analoge en binaire in- uitgangen, voor montage op DIN-rail


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Analoge ingang, opbouw 2-voudig Voor de detectie van 2 analoge ingangssignalen. Dit zijn o.a. 0 - 1 V, 0 - 5 V, 0 - 10 V, 1 - 10 V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA, 0 - 1000 ohm, PT100, PT1000, potentiaalvrij contact, KT, KTY en door gebruiker gedefinieerd. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Ingangen: 2 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C</p> <p>NIEUW</p> <p>AA/A 2.1.2</p>		2CDG110203R0011	

 <p>Analoge ingang 4-voudig Voor de detectie van 4 analoge ingangssignalen. Dit zijn o.a. 0 - 1 V, 0 - 5 V, 0 - 10 V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA, 0 - 1000 Ohm, PT100, potentiaalvrij contact, KT, KTY en door gebruiker gedefinieerd. Geïntegreerde 24 V DC-voeding (300 mA). Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Ingangen: 4 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 4 TE</p> <p>NIEUW</p> <p>AA/S 4.1.2</p>		2CDG110202R0011	
---	--	-----------------	--

Fysieke sensoren, weercentrale/-station



Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Windsnelheidsmeter lineair Voor weerstation 6190/40-101. Dient voor de omzetting van de gedetecteerde windsnelheid (0,7 - 40 m/s) in elektrische signalen (0 - 10 V). Met PTC-verwarmingselement voor winterbedrijf (in combinatie met verwarmingstransformator 6190/49). Incl. 3 m snoer LIYY 6 x 0,25 mm². Nominale spanning: 24 V-, +8 V / -6 V Afvraagspanning: 0 - 10 V - tegen GND bij 1 kilo-ohm minimale belasting. Beschermingsgraad apparaat: IP 65 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 60 °C Afmetingen (h x b x d): 160 mm x 124 mm</p> <p>6190/41</p>		6190-0-0031	1

 <p>Temperatuursensor lineair Voor weerstation 6190/40-101. Dient voor de omzetting van de gemeten temperatuur (-30 tot +70 graden) in elektrische signalen (0 - 10 V). Aanbevolen kabel 3 x 0,25 mm² (max. 100 m). Nominale spanning: 24 V-, +8 V / -6 V Afvraagspanning: 0 - 10 V - tegen GND bij 1 kilo-ohm minimale belasting. Beschermingsgraad apparaat: IP 65 Temperatuurbereik apparaat: -30 °C tot 70 °C Afmetingen (h x b x d): 58 mm x 83 mm x 35 mm</p> <p>6190/42</p>		6190-0-0032	1
--	--	-------------	---

 <p>Regensensor lineair Voor weerstation 6190/40-101. Dient voor de omzetting van de gedetecteerde regen in elektrische signalen (0 V = droog - 10 V = regen). Verwarmingstransformator 6190/49 vereist. Incl. 3 m snoer LIYY 5 x 0,25 mm². Nominale spanning: 24 V-, +8 V / -6 V Afvraagspanning: 0 - 10 V - tegen GND bij 1 kilo-ohm minimale belasting. Beschermingsgraad apparaat: IP 65 Temperatuurbereik apparaat: -30 °C tot 70 °C Afmetingen (h x b x d): 58 mm x 83 mm x 17 mm</p> <p>6190/43</p>		6190-0-0033	1
---	--	-------------	---











 <p>Schemersensor lineair Voor weerstation 6190/40-101. Dient voor de omzetting van de gemeten lichtwaarde (0 - 255 lux) in elektrische signalen (0 - 10 V). Opbouwbehuizing IP 65. Aanbevolen kabel 3 x 0,25 mm² (max. 100 m). Nominale spanning: 24 V-, +8 V / -6 V Afvraagspanning: 0 - 10 V - tegen GND bij 1 kilo-ohm minimale belasting. Beschermingsgraad apparaat: IP 65 Temperatuurbereik apparaat: -30 °C tot 70 °C Afmetingen (h x b x d): 58 mm x 83 mm x 35 mm</p> <p>6190/44</p>		6190-0-0034	1
--	--	-------------	---

ABB
i-bus®
KNX

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Helderheidsensor lineair Voor weerstation 6190/40-101. Dient voor de omzetting van de gemeten lichtwaarde (3000 - 60.000 lux) in elektrische signalen (0 - 10 V). Opbouwbehuizing IP 65. Aanbevolen kabel 3 x 0,25 mm ² (max. 100 m). Nominale spanning: 24 V~, +8 V / -6 V Afvraagspanning: 0 - 10 V - tegen GND bij 1 kilo-ohm minimale belasting. Beschermingsgraad apparaat: IP 65 Temperatuurbereik apparaat: -30 °C tot 70 °C Afmetingen (h x b x d): 83 mm x 58 mm x 35 mm				Helderheids-, temperatuurschakelaar 3-voudig. Voor het opnemen en zenden van de helderheid en de temperatuur. Drempelwaardeschakelaar voor sturing van schakel-, dim- en jaloezie-actoren afhankelijk van de omgevingshelderheid en/of temperatuur. Met sperobject voor het deactiveren van één of meer drempelwaardeschakelaars. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Ingangen: 2 Lichtwaarde-instelling: 1 lux - 100000 lux Beschermingsgraad apparaat: IP 54 Temperatuurbereik apparaat: -25 °C tot 55 °C Afmetingen (h x b x d): 110 mm x 72 mm x 54 mm		
	6190/45	6190-0-0035	1		6146/10	6146-0-0022	1
	Verwarmingstransformator 1) 2) 2-voudig Voor wind- en/of regensensor 6190/41 en 6190/43. Uitgang: 24 V~, max. 1 A SELV. Ook voor de voeding van max. 5 thermo-elektrische ventielkleppen van 24 V, 6164/11, geschikt. Dient voor de voeding van het weerstation WS/S 4.1. Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Secundair: 24 V~ Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 2x secundaire uitgangen, 24 V~ Nominale stroom: 500 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 40 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 70 mm x 58 mm Modulebreedte: 4 TE						
	6190/49-101	6190-0-0040	1				
	1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm. 2) Technische documentatie alleen in de Duitse taal.						
	DCF-tijdzender 1) 2) 3) 2-voudig Voor het zenden van tijd en datum op de KNX-bus. Voor het synchroniseren van andere busdeelnemers. Met automatische zomer-/wintertijdschakeling. Werking met en zonder DCF-antenne mogelijk. Netvoeding voor DCF-ontvangst is geïntegreerd. Radiogestuurd in combinatie met extra antenne FA/A 2.1. Gangreserve: ca. 10 jaar. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -10 °C tot 50 °C Afmetingen (h x b x d): 86 mm x 35 mm x 65,5 mm Modulebreedte: 2 TE				Weercentrale, voor montage op DIN-rail De weercentrale registreert en verwerkt de gegevens van iedere weersensor (schemering, helderheid in drie windrichtingen, regen, temperatuur, informatie over dag/nacht, windsnelheid, datum en tijd). Een extra ingang voor aansluiting van een PT-1000 sensor is beschikbaar. Er zijn vier waardegeheugens beschikbaar, per waardegeheugen kunnen 24 waarden worden opgeslagen. De weercentrale WZ/S 1.3.1.2 kan naar keuze worden gebruikt met de nieuwe weersensoren WES/A 3.1 en met de vorige sensor WES/A 2.1. De aangesloten sensor wordt daarbij door de centrale gevoed. De weercentrale beschikt voor de aansluiting van de voedingsspanning over een ingang voor een breed bereik van 85 tot 265 V AC. De gratis servicetool voor systeemintegratoren, ABB i-bus tool, biedt ondersteuning bij de inbedrijfname en de diagnose van de apparaattoestand.		
	6145/10	6140-0-0027	1		WZ/S 1.3.1.2	2CDG110184R0011	1
	1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus. 2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm. 3) Documentatie alleen beschikbaar in het Duits.						
					Weersensor Registreert de windsnelheid, regen, helderheid in drie windstreken, schemering, temperatuur, dag/nacht en via het gps-signaal datum en tijd. Een extra verwarmingstransformator is niet nodig. De weersensor WES/A 3.1 kan naar keuze worden aangesloten op de nieuwe weercentrale WZ/S 1.3.1.2 of aan de vorige weercentrale WZ/S 1.1.		
					WES/A 3.1	2CDG120046R0011	1
					Weerstation, 4-voudig, voor montage op DIN-rail Weerstation voor aansluiting op standaard weersensoren voor windsnelheid, regen, hoeveelheid regen, helderheid, lichtintensiteit, pyranometer, schemering, luchtdruk, vochtigheid of temperatuur. Een voedingseenheid voor de voeding van de sensoren met 24 V DC-spanning (max. 300 mA) is geïntegreerd. Het weerstation beschikt voor de aansluiting van de voedingsspanning over een ingang voor een breed bereik van 85 tot 265 V AC. De applicatiesoftware is afgestemd op de registratie van weergegevens en zorgt voor een snelle parametrisering van de sensoren. De gratis servicetool voor systeemintegratoren, ABB i-bus tool, biedt ondersteuning bij de inbedrijfname en de diagnose van de apparaattoestand. Opmerking: weersensoren voor gebouwentechiek vindt u bijvoorbeeld op http://www.kriwan.de .		
					WS/S 4.1.1.2	2CDG110191R0011	1

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Universele dimaktor 4x 210 WVA tot 1x 840 WVA ^{1) 2) 3) 4) 5) 6)}
1-4-voudig
 Meerkanaals universele dimaktor voor de sturing van 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen.
 Geoptimaliseerd voor het dimmen van Philips Retrofit-led-lampen (LEDi).
 Parallelschakeling van kanalen voor de lastverhoging via draadbruggen mogelijk.
 Willekeurige parallelschakeling van de uitgangen.
 Uitgangen herkennen automatisch de aangesloten belasting.
 Daarnaast bestaat de mogelijkheid de bedrijfsmodus handmatig te kiezen.
 Status-/toestandsindicatie van de uitgangen via led.
 Bediening ter plaatse ook zonder busspanning of in ongeprogrammeerde toestand mogelijk.
 Inclusief 10 logische functies (lichtscène-aktor, sequentie-aktor, logische poorten, enz.).
 Bedieningselementen: Handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN helderder/UIT donkerder en kanaalkeuze.
 Weergave-elementen: Statusindicatie van de uitgangen via led.
 Aansluitingen:
 KNX-lijn: busaansluitklem
 Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
 Uitgangen: 4
 Nominaal vermogen: 10 - 210 WVA
 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
 Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm
 Inbouwdiepte: 68 mm
 Modulebreedte: 8 TE

6197/12-101-500

6197-0-0036 1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
- 2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.
- 3) Extra software PowerTool vereist.
- 4) Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi) aangesloten op conventionele of elektronische transformatoren.
- 5) Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi).
- 6) Een lijst met de aanbevolen Philips-Retrofit-lampen (LEDi) treft u aan op www.BUSCH-JAEGER-CATALOGUS.nl.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Universele dimaktor 4x 315 WVA tot 1x 1260 WVA ^{1) 2) 3) 4) 5) 6)}
1-4-voudig
 Meerkanaals universele dimaktor voor de sturing van 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen.
 Geoptimaliseerd voor het dimmen van Philips Retrofit-led-lampen (LEDi).
 Parallelschakeling van kanalen voor de lastverhoging via draadbruggen mogelijk.
 Willekeurige parallelschakeling van de uitgangen.
 Uitgangen herkennen automatisch de aangesloten belasting.
 Daarnaast bestaat de mogelijkheid de bedrijfsmodus handmatig te kiezen.
 Status-/toestandsindicatie van de uitgangen via led.
 Bediening ter plaatse ook zonder busspanning of in ongeprogrammeerde toestand mogelijk.
 Inclusief 10 logische functies (lichtscène-aktor, sequentie-aktor, logische poorten, enz.).
 Bedieningselementen: Handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN helderder/UIT donkerder en kanaalkeuze.
 Weergave-elementen: Statusindicatie van de uitgangen via led.
 Aansluitingen:
 KNX-lijn: busaansluitklem
 Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
 Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
 Uitgangen: 4
 Nominaal vermogen: 10 - 315 WVA
 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
 Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm
 Inbouwdiepte: 68 mm
 Modulebreedte: 8 TE

6197/13-101-500

6197-0-0037 1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
- 2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.
- 3) Extra software PowerTool vereist.
- 4) Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi) aangesloten op conventionele of elektronische transformatoren.
- 5) Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi).
- 6) Een lijst met de aanbevolen Philips-Retrofit-lampen (LEDi) treft u aan op www.BUSCH-JAEGER-CATALOGUS.nl.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Universele dimaktor 6x 315 W/VA tot 1x 1890 W/VA ^{1) 2) 3) 4) 5) 6)} 1-6-voudig		
	Meerkanaals universele dimaktor voor de sturing van 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen. Geoptimaliseerd voor het dimmen van Philips Retrofit-led-lampen (LEDi). Parallelschakeling van kanalen voor de lastverhoging via draadbruggen mogelijk. Willekeurige parallelschakeling van de uitgangen. Uitgangen herkennen automatisch de aangesloten belasting. Daarnaast bestaat de mogelijkheid de bedrijfsmodus handmatig te kiezen. Status-/toestandsindicatie van de uitgangen via led. Bediening ter plaatse ook zonder busspanning of in ongeprogrammeerde toestand mogelijk. Inclusief 10 logische functies (lichtscène-aktor, sequentie-aktor, logische poorten, enz.). Bedieningselementen: Handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN helderder/UIT donkerder en kanaalkeuze. Weergave-elementen: Statusindicatie van de uitgangen via led. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 6 Nominaal vermogen: 40 - 315 W/VA Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 216 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 12 TE		
		6197/14-101-500	6197-0-0038 1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Universele dimaktor 4x 600 W/VA tot 1x 2400 W/VA ^{1) 2) 3) 4) 5) 6)} 1-4-voudig		
	Meerkanaals universele dimaktor voor de sturing van 230V-(halogeen)gloeilampen en laagvolthalogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren en dimbare halogeen-energiespaarlampen. Geoptimaliseerd voor het dimmen van Philips Retrofit-led-lampen (LEDi). Parallelschakeling van kanalen voor de lastverhoging via draadbruggen mogelijk. Willekeurige parallelschakeling van de uitgangen. Uitgangen herkennen automatisch de aangesloten belasting. Daarnaast bestaat de mogelijkheid de bedrijfsmodus handmatig te kiezen. Status-/toestandsindicatie van de uitgangen via led. Bediening ter plaatse ook zonder busspanning of in ongeprogrammeerde toestand mogelijk. Inclusief 10 logische functies (lichtscène-aktor, sequentie-aktor, logische poorten, enz.). Bedieningselementen: Handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN helderder/UIT donkerder en kanaalkeuze. Weergave-elementen: Statusindicatie van de uitgangen via led. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 4 Nominaal vermogen: 40 - 600 W/VA Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 216 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 12 TE		
		6197/15-101-500	6197-0-0039 1

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
- 2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.
- 3) Extra software PowerTool vereist.
- 4) Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi) aangesloten op conventionele of elektronische transformatoren.
- 5) Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi).
- 6) Een lijst met de aanbevolen Philips-Retrofit-lampen (LEDi) treft u aan op www.BUSCH-JAEGER-CATALOGUS.nl.

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
- 2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.
- 3) Extra software PowerTool vereist.
- 4) Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi) aangesloten op conventionele of elektronische transformatoren.
- 5) Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi).
- 6) Een lijst met de aanbevolen Philips-Retrofit-lampen (LEDi) treft u aan op www.BUSCH-JAEGER-CATALOGUS.nl.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Universele dimaktor 1x 1260 W/VA ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾ ⁶⁾ 1-voudig.

Universele dimaktor voor de sturing van 230V-(halogeen) gloeilampen, LV-halogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare energiezuinige 230V-halogeengloeilampen.

Uitgangen herkennen automatisch de aangesloten belasting.

Daarnaast bestaat de mogelijkheid de bedrijfsmodus handmatig te kiezen.

Status-/toestandsindicatie van de uitgangen via led.

Bediening ter plaatse ook zonder busspanning of in ongeprogrammeerde toestand mogelijk.

Inclusief 10 logische functies (lichtscène-aktor, sequentie-aktor, logische poorten, enz.).

Bedieningselementen: Handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN helderder/UIT donkerder en kanaalkeuze. Weergave-elementen: Statusindicatie van de uitgangen via led.

Aansluitingen:

KNX-lijn: busaansluitklem

Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %

Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz

Uitgangen: 1

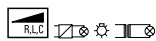
Nominaal vermogen: 100 - 1260 W/VA

Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C

Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm

Inbouwdiepte: 68 mm

Modulebreedte: 8 TE



6197/52-101-500

6197-0-0040

1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

3) Extra software PowerTool vereist.

4) Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi) aangesloten op conventionele of elektronische transformatoren.

5) Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi).

6) Een lijst met de aanbevolen Philips-Retrofit-lampen (LEDi) treft u aan op www.BUSCH-JAEGER-CATALOGUS.nl.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Universele dimaktor, 300 VA ¹⁾

Voor het dimmen en schakelen van 230V-(halogeen) gloeilampen of laagvolthalogeenlampen met gewikkelde of elektronische transformatoren (automatische belastingsherkenning). Uitgangsvermogen 2 x 300 VA tot 45 °C omgevingstemperatuur, of max. 500 VA als slechts één uitgang wordt gebruikt. Beide uitgangen zijn onafhankelijk van elkaar en kunnen door verschillende fasen worden gevoed. Omvangrijk applicatieprogramma met scène- en tijdfuncties.

Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm

Inbouwdiepte: 68 mm

Modulebreedte: 4 TE

UD/S 2.300.2

2CDG110074R0011 1

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.



Universele dimaktor 1 x 2400 W/VA ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾ ⁶⁾ 1-voudig.

Universele dimaktor voor de sturing van 230V-(halogeen) gloeilampen, LV-halogeenlampen met conventionele of elektronische transformatoren en dimbare energiezuinige 230V-halogeengloeilampen.

Uitgangen herkennen automatisch de aangesloten belasting.

Daarnaast bestaat de mogelijkheid de bedrijfsmodus handmatig te kiezen.

Status-/toestandsindicatie van de uitgangen via led.

Bediening ter plaatse ook zonder busspanning of in ongeprogrammeerde toestand mogelijk.

Inclusief 10 logische functies (lichtscène-aktor, sequentie-aktor, logische poorten, enz.).

Bedieningselementen: Handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN helderder/UIT donkerder en kanaalkeuze.

Weergave-elementen: Statusindicatie van de uitgangen via led.

Aansluitingen:

KNX-lijn: busaansluitklem

Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %

Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz

Uitgangen: 1

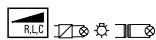
Nominaal vermogen: 200 - 2400 W/VA

Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C

Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm

Inbouwdiepte: 68 mm

Modulebreedte: 8 TE



6197/53-101-500

6197-0-0041

1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.


2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

3) Extra software PowerTool vereist.


4) Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi) aangesloten op conventionele of elektronische transformatoren.


5) Voor dimbare Retrofit-led-lampen (LEDi).


6) Een lijst met de aanbevolen Philips-Retrofit-lampen (LEDi) treft u aan op www.BUSCH-JAEGER-CATALOGUS.nl.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Led-dimmer constante spanning 1-4-voudig 1-4-kanaals led-dimmer voor led-modules met constante spanning. Aansturing van RGB of RGBW-leds mogelijk. Samenvatting van 2 x 2 kanalen voor de aansturing van een warm/koud witte led-strip. Samenvatting van 3 kanalen voor de aansturing van een RGB-led-strip. Samenvatting van 4 kanalen voor de aansturing van een RGBW-led-strip. Kanaalbundeling mogelijk. Geïntegreerd belastingsmanagement voor automatische aanpassing van de maximale stroomsterkte per kanaal afhankelijk van de gebruikte kanalen. Master-/slavefunctie Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 12 - 24 V- Uitgangsspanning: 12 V- Secundair: 24 V- Nominale frequentie: 600 Hz Uitgangen: 4x dimkanaal Soort belasting: DC Nominale stroom: 10 A Nominiaal vermogen: 240 W Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 33 mm x 53 mm x 95 mm</p>	6155/30	6151-0-0253	1

 <p>Led-dimmer constante spanning geïntegreerde netvoeding 1-4-voudig 1-4-kanaals led-dimmer voor led-modules met constante spanning. Aansturing van RGB of RGBW-leds mogelijk. Samenvatting van 2 x 2 kanalen voor de aansturing van een warm/koud witte led-strip. Samenvatting van 3 kanalen voor de aansturing van een RGB-led-strip. Samenvatting van 4 kanalen voor de aansturing van een RGBW-led-strip. Met geïntegreerde netvoeding. Kanaalbundeling mogelijk. Geïntegreerd belastingsmanagement voor automatische aanpassing van de maximale stroomsterkte per kanaal afhankelijk van de gebruikte kanalen. Master-/slavefunctie Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~ Uitgangsspanning: 24 V~ Nominale frequentie: 600 Hz Uitgangen: 4x dimkanaal Soort belasting: DC Nominale stroom: 4 A Nominiaal vermogen: 100 W Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 45 mm x 53 mm x 226 mm</p>	6155/40	6151-0-0255	1
--	----------------	-------------	---

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Jaloezie-/rolluikaktor, 2-voudig, 230 V AC, voor montage op DIN-rail Voor het aansturen van 2 onafhankelijke groepen van ieder 2 jaloezie- en/of rolluikmotoren zonder ventilatiekleppen. De uitgangen zijn onderling vergrendeld. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 4x omschakelaar Soort belasting: AC1/AC3 Nominale stroom: 6 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 4 TE</p>	JRA/S 2.230.1.1	2CDG110129R0011	1

 <p>Jaloezie-/rolluikaktor 4-voudig, 230 V AC, voor montage op DIN-rail Stuurt van elkaar onafhankelijke 230 V AC-aandrijvingen voor zonbeschermingstoepassingen aan via ABB i-bus® KNX. Bovendien kunnen ventilatiekleppen, poorten en vensters worden aangestuurd. De apparaten worden via ABB i-bus® gevoerd en hebben geen aparte hulpspanning nodig. Om de aandrijvingen te beschermen zijn de uitgangcontacten onderling elektromechanisch vergrendeld. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 4x omschakelaar Soort belasting: AC1/AC3 Nominale stroom: 6 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 4 TE</p>	JRA/S4.230.1.1	2CDG110130R0011	1
---	-----------------------	-----------------	---

 <p>Jaloezie-/rolluikaktor, 8-voudig, 230 V AC, voor montage op DIN-rail Voor het aansturen van 8 onafhankelijke jaloezie- en/of rolluikmotoren, of ventilatiekleppen. De uitgangen zijn onderling vergrendeld. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 8x omschakelaar Soort belasting: AC1/AC3 Nominale stroom: 6 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 8 TE</p>	JRA/S 8.230.1.1	2CDG110131R0011	1
--	------------------------	-----------------	---

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Jaloezie-/rolluikaktor met handbediening, 2-voudig, 230 V AC, voor montage op DIN-rail

Voor het aansturen van 2 onafhankelijke groepen van ieder 2 jaloezie- en/of rolluikmotoren zonder ventilatiekleppen.

Met handbediening direct op het apparaat. Geen hulpspanning nodig.

De uitgangen zijn onderling vergrendeld.

Aansluitingen:

KNX-lijn: busaansluitklem

Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 %

Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz

Uitgangen: 4x omschakelaar

Soort belasting: AC1/AC3

Nominale stroom: 6 A

Beschermingsgraad apparaat: IP 20

Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C

Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm

Inbouwdiepte: 68 mm

Modulebreedte: 4 TE

JRA/S 2.230.2.1 2CDG110120R0011 1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Jaloezie-/rolluikaktor met bewegingstijdbepaling en handbediening, 2-voudig, 230 V AC, voor montage op DIN-rail

Voor het aansturen van 2 onafhankelijke groepen van ieder 2 jaloezie- en/of rolluikmotoren zonder ventilatiekleppen.

Met automatische bepaling van de bewegingstijd en handbediening direct op het apparaat.

Geen hulpspanning nodig.

De uitgangen zijn onderling vergrendeld.

Aansluitingen:

KNX-lijn: busaansluitklem

Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 %

Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz

Uitgangen: 4x omschakelaar

Soort belasting: AC1/AC3

Nominale stroom: 6 A

Beschermingsgraad apparaat: IP 20

Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C

Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm

Inbouwdiepte: 68 mm

Modulebreedte: 4 TE

JRA/S 2.230.5.1 2CDG110124R0011 1



Jaloezie-/rolluikaktor met handbediening, 4-voudig, 230 V AC, voor montage op DIN-rail

Voor het aansturen van 4 onafhankelijke jaloezie- en/of rolluikmotoren, of ventilatiekleppen.

Met handbediening direct op het apparaat.

Geen hulpspanning nodig.

De uitgangen zijn onderling vergrendeld.

Aansluitingen:

KNX-lijn: busaansluitklem

Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 %

Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz

Uitgangen: 4x omschakelaar

Soort belasting: AC1/AC3

Nominale stroom: 6 A

Beschermingsgraad apparaat: IP 20

Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C

Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm

Inbouwdiepte: 68 mm

Modulebreedte: 4 TE

JRA/S 4.230.2.1 2CDG110121R0011 1



Jaloezie-/rolluikaktor met bewegingstijdbepaling en handbediening 4-voudig, 230 V AC, voor montage op DIN-rail

sturen van elkaar onafhankelijke 230 V AC-aandrijvingen voor zonbeschermingstoepassingen aan via ABB i-bus® KNX. Bovendien kunnen ventilatiekleppen, poorten en vensters worden aangestuurd. De apparaten worden via ABB i-bus®

gevoed en hebben geen aparte hulpspanning nodig. De bewegingstijden van de aandrijvingen worden automatisch via

eindpositiedetectie bepaald. Als bescherming tegen beschadiging

van de aandrijving zijn de uitgangcontacten elektromechanisch

onderling vergrendeld. Met de handmatige bedienings-

toetsen kunnen bijvoorbeeld tijdens de inbedrijfname jaloezieën, rolluiken etc. direct op het

apparaat worden bestuurd. De leds aan de voorzijde van het apparaat

geven de status van de uitgangen aan.

Aansluitingen:

KNX-lijn: busaansluitklem

Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 %

Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz

Uitgangen: 4x omschakelaar

Soort belasting: AC1/AC3

Nominale stroom: 6 A

Beschermingsgraad apparaat: IP 20

Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C

Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm

Inbouwdiepte: 68 mm

Modulebreedte: 4 TE

JRA/S4.230.5.1 2CDG110125R0011 1



Jaloezie-/rolluikaktor met handbediening 8-voudig, 230 V AC, voor montage op DIN-rail

Stuurt van elkaar onafhankelijke 230 V AC-aandrijvingen voor zonbeschermingstoepassingen aan via ABB i-bus® KNX. Bovendien kunnen ventilatiekleppen, poorten en vensters

worden aangestuurd. De apparaten worden via ABB i-bus®

gevoed en hebben geen aparte hulpspanning nodig. Om de aandrijvingen te beschermen zijn de

uitgangcontacten onderling elektromechanisch vergrendeld. Met de handmatige bedienings-

toetsen kunnen bijvoorbeeld tijdens de inbedrijfname jaloezieën, rolluiken etc.

direct op het apparaat worden bestuurd. De leds aan de voorzijde van het apparaat geven de status van de

uitgangen aan.

Aansluitingen:

KNX-lijn: busaansluitklem

Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 %

Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz

Uitgangen: 8x omschakelaar

Soort belasting: AC1/AC3

Nominale stroom: 6 A

Beschermingsgraad apparaat: IP 20





Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C


Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm

Inbouwdiepte: 68 mm


Modulebreedte: 8 TE

JRA/S8.230.2.1 2CDG110122R0011 1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	<p>Jaloezie-/rolluikaktor met bewegingstijdbepaling en handbediening 8-voudig, 230 V AC, voor montage op DIN-rail Stuur van elkaar onafhankelijke 230 V AC-aandrijvingen voor zonbeschermingstoepassingen aan via ABB i-bus® KNX. Bovendien kunnen ventilatiekleppen, poorten en vensters worden aangestuurd. De apparaten worden via ABB i-bus® gevoed en hebben geen aparte hulpspanning nodig. De bewegingstijden van de aandrijvingen worden automatisch via eindpositiedetectie bepaald. Als bescherming tegen beschadiging van de aandrijving zijn de uitgangcontacten elektromechanisch onderling vergrendeld. Met de handmatige bedienings-toetsen kunnen bijvoorbeeld tijdens de inbedrijfname jaloezieën, rolluiken etc. direct op het apparaat worden bestuurd. De leds aan de voorzijde van het apparaat geven de status van de uitgangen aan. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 8x omschakelaar Soort belasting: AC1/AC3 Nominale stroom: 6 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 8 TE</p>	JRA/S 8.230.5.1	2CDG110126R0011 1		<p>SMI-jaloezie-/rolluikaktor 4-voudig Voor de aansturing van SMI-jaloezie- en/of rolluikmotoren via 4 onafhankelijke SMI-kanalen. Handmatige bediening ter plaatste met de bedienings-toetsen ook zonder KNX-aansluiting mogelijk. Geen afzonderlijke SMI-inbedrijfname nodig. Functies van de applicatie: - sturen OP/NEER, stop/lamellenverstelling, - ga naar positie (tot 4 preset standen), - in stand zetten (veranderen van de preset posities via KNX), - ga naar positie 0% ... 100%, - scène, - automatische zonbeschermings- en verwarmen/koelen-besturing, - voorkeursinstelling bij bus- en hulpspanningsuitval resp. -terugkeer evenals programmering, - wind-, regen- en vorstalarmbewaking (cyclisch), - blokkeren en geforceerde sturing, - status-meldingen = actuele positie, lamelleninstelling, positie boven/onder, SMI-diagnose, hulpspanning, actuele modus, SMI-uitval, automatisch, handmatige bediening, - handmatige bediening via KNX blokkeren/vrijgeven. Uitgangen: 4 onafhankelijke SMI-uitgangen, aantal SMI-motoren: per kanaal max. 4 motoren, bediening op/heer: per uitgang 2 impulsdrukken en 2 leds voor handmatige bediening op/neer, stop/lamellenverstelling, KNX/handmatig: 1 impulsdrukken en 1 led voor het omschakelen resp. weergeven van de modus via KNX en handmatige bediening, voedingsspanning: 230 V AC + 10/-15%, 45 ... 65 Hz, aansluiting: schroefklemmen, busaansluiting: busaansluitklemmen, montage: op DIN-rail 35 mm, DIN EN 60175, breedte: 4 modules van 18 mm, beschermingsgraad: IP 20, EN 60 529. Bedieningselementen: Per uitgang 2 impulsdrukken en 2 leds voor handmatige bediening OP/NEER; stop/lamellenmverstelling, 1 impulsdrukken en 1 led voor het omschakelen resp. weergeven van gebruik via KNX en handmatige bediening. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 45 Hz - 65 Hz Stuur-/signaaluitgangen: 4, Onafhankelijke SMI-uitgangen, per kanaal max. 4 motoren. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Modulebreedte: 4 TE</p>	JA/S 4.SMI.1M	2CDG110028R0011 1
	<p>Jaloezie-/rolluikaktor met bewegingstijdbepaling en handbediening, 2-voudig, 24 V DC, voor montage op DIN-rail Voor het aansturen van 4 onafhankelijke 24 V DC-jaloezie- en/of rolluikmotoren zonder ventilatiekleppen. Met automatische bepaling van de bewegingstijd en handbediening direct op het apparaat. Geen hulpspanning nodig. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 24 V- Uitgangen: 4x omschakelaar Soort belasting: AC1/AC3 Nominale stroom: 6 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 4 TE</p>	JRA/S 4.24.5.1	2CDG110128R0011 1		<p>SMI-jaloezie-/rolluikaktor 4-voudig, LoVo, voor montage op DIN-rail Stuur vier onafhankelijke groepen met ieder tot vier SMI LoVo jaloezie- en/of rolluikmotoren aan via KNX. Daarbij kunnen statusmeldingen (motorstoring, bewegingsrichting etc.) door de SMI-motor naar de bus verzonden worden. Met de handmatige bedieningstoetsen kunnen bijvoorbeeld tijdens de inbedrijfname jaloezieën, rolluiken etc. direct op het apparaat worden bestuurd. De leds aan de voorzijde van het apparaat geven de status van de uitgangen aan. Bedieningselementen: Per uitgang 2 impulsdrukken en 2 leds voor handmatige bediening OP/NEER; stop/lamellenmverstelling, 1 impulsdrukken en 1 led voor het omschakelen resp. weergeven van gebruik via KNX en handmatige bediening. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 45 Hz - 65 Hz Stuur-/signaaluitgangen: 4, Onafhankelijke SMI-uitgangen, per kanaal max. 4 motoren. Uitgangsspanning: 18 V- Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Modulebreedte: 4 TE</p>	SJR/S4.24.2.1	2CDG110143R0011 1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Jaloeziestuurbouwsteen Stuurt jaloezieactoren volgens de stand van de zon via ABB i-bus® KNX. De jaloeziestuurbouwsteen bevat de functies verblindingbescherming en daglichtafbuiging voor max. 4 gezijdes. Met schaduwwerpers kan rekening worden gehouden. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Modulebreedte: 2 TE		
	JSB/S 1.1	GHQ6310084R01111	

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	DIN A4-tekststrokenblad 1) kunststoffolie Voor gebruik bij alle Busch-Jaeger apparaten die van een tekst kunnen worden voorzien. Alleen voor laserprinter geschikt. De folie wordt bedrukt via de Busch-Jaeger-tekstservice.		
doorschijnend	1799/02	1799-0-0959	1
transparant	1799/03	1799-0-0960	1
1) 1 stuks = 1 blad.			

	Diagnose- en beveiligingsmodule 1) De diagnose- en beveiligingsmodule DSM/S maakt een snelle diagnose van de bustoestand mogelijk en maakt telegramverkeer door middel van een led zichtbaar. Via de verbreek- (NC) en maakcontacten (NO) kan een busuitval I (U<U _{min}) worden gemeld. De DSM/S bevat bovendien een suppressordiode, die kortstondige overspanningen en stoorspanningspieken op de KNX afkapt. Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 2 TE		
	DSM/S 1.1	2CDG110060R0011 1	
1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.			


	Bedradingsbruggen Voor het aansluiten van de componenten op de bus met busaansluitklem aan de voorkant. Voorgefabriceerde bruggen voor de verbinding van de componenten horizontaal of verticaal. Horizontaal 100 mm.		
	VB/K 100.1	GHQ6301908R0003 1	
	horizontaal, 200 mm		
	VB/K 200.1	GHQ6301908R0001 1	
	verticaal, 270 mm		
	VB/K 270.1	GHQ6301908R0002 1	

	Bedradingsbruggen verticaal, 360 mm Voor het snel aansluiten van de apparaten via een busaansluitingsklem. De horizontale en verticale uitvoering passen bij de meeste toepassingsituaties bij de bedrading.		
	VB/K360.1	GHQ6301908R0004 1	

	Verzamelrail, 4 contacten Voor de aansluiting van de fase op meer potentiaalvrije contacten van een component (bijv. SD/S, SAVS,...). Reduceert het bedradingswerk en zorgt voor goede verbindingen. De PS 1/4/6 is volledig voorgeassembleerd en kan direct worden gebruikt.		
	PS 1/4/6-KNX	2CDG924003R0011 1	

	Verzamelrail, 60 contacten 1) Voor de aansluiting van de fase op meer potentiaalvrije contacten van een component (bijv. SD/S, SAVS,...). Reduceert het bedradingswerk en zorgt voor goede verbindingen. De PS 1/60/6 wordt op de gewenste lengte afgekort en met twee eindkappen afgesloten.		
	PS 1/60/6-KNX	2CDG924004R0011 1	

1) Niet afgebeeld.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Einddop voor verzamelrail		
	PS-END 1-S	2CDL000001R0001	1

	Overspanningsbeveiliging 2-polig. Dient voor de overspanningsfijnbeveiliging van KNX-componenten. Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C		
	US/E 1	GHQ6310009R0001	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Voeding standaard, 160 mA, voor montage op DIN-rail De KNX-voeding genereert en bewaakt de KNX-systeemspanning (SELV). Met de geïntegreerde spoel wordt de buslijn van de voeding ontkoppeld. De spanningsuitgang is kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting. De tweekleurige led geeft de status van het apparaat aan. De voeding beschikt over een ingang voor een breed bereik voor de voedingspanning in het bereik 85...265 V AC, 50/60 Hz.		
	SV/S 30.160.1.1	2CDG110144R0011	1

	Voeding standaard, 320 mA, voor montage op DIN-rail De KNX-voeding genereert en bewaakt de KNX-systeemspanning (SELV). Met de geïntegreerde spoel wordt de buslijn van de voeding ontkoppeld. De spanningsuitgang is kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting. De tweekleurige led geeft de status van het apparaat aan. De voeding beschikt over een ingang voor een breed bereik voor de voedingspanning in het bereik 85...265 V AC, 50/60 Hz.		
	SV/S 30.320.1.1	2CDG110166R0011	1

	Voeding standaard, 640 mA, voor montage op DIN-rail De KNX-voeding genereert en bewaakt de KNX-systeemspanning (SELV). Met de geïntegreerde spoel wordt de buslijn van de voeding ontkoppeld. De spanningsuitgang is kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting. De tweekleurige led geeft de status van het apparaat aan. Het apparaat beschikt over een extra kortsluitvaste en tegen overbelasting beveiligde 30 V DC-spanningsuitgang. Deze kan worden gebruikt voor het voeden van een extra buslijn (in combinatie met een aparte spoel). De voeding beschikt over een ingang voor een breed bereik voor de voedingspanning in het bereik 85...265 V AC, 50/60 Hz.		
	SV/S 30.640.3.1	2CDG110167R0011	1

	Voeding met diagnosefunctie, 320 mA, voor montage op DIN-rail Compacte voeding met geïntegreerde spoel. Snelle diagnose door led-display en ETS-communicatieobjecten. Analyse van de bedrijfsstatus en de buslijn met ABB i-bus tool mogelijk.		
	SV/S 30.320.2.1	2CDG110145R0011	1

	Voeding met diagnosefunctie, 640 mA, voor montage op DIN-rail Compacte voeding met geïntegreerde spoel. Snelle diagnose door led-display en ETS-communicatieobjecten. Analyse van de bedrijfsstatus en de buslijn met ABB i-bus tool mogelijk. Extra spanningsuitgang voor het voeden van een extra lijn in combinatie met een extra spoel.		
	SV/S 30.640.5.1	2CDG110146R0011	1


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Spool SELV. De spoel ontkoppelt de buslijn van de voeding. Hij kan in combinatie met de voeding SV/S 30.640.3.1 voor de voeding van een tweede KNX-lijn worden gebruikt. De spoel heeft een resetimpulsdrukknop voor het vrijmaken van de buslijn en het terugzetten van de op deze lijn aangesloten busdeelnemers naar de basisinstelling. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. De aansluiting van de 30 V-hulpspanning gebeurt via een aansluitklem. Bedieningselementen: resetschakelaar Weergave-elementen: bedrijfs-led Aansluitingen: KNX-lijn: geïntegreerde drukcontacten Nominale spanning: 30 V Uitgangen: 1 Voedingsspanning: 29 V Nominale stroom: 500 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 64 mm Modulebreedte: 2 TE		
DR/S 4.1		2CDG110029R0011	1

	Inbedrijfnamevoeding, 28 V DC, 30 mA Voor tijdelijke voeding van KNX-componenten tijdens de inbedrijfname. Door middel van eurosteker en steekklem snelle aansluiting en voeding van componenten met handbediening (bijv. FCA/S). Weergave-elementen: leds groen: toestand van de voedingsspanning resp. van de uitgangsspanning Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Secundair: 30 V, +1 V / -1 V Nominale frequentie: 45 Hz - 65 Hz Uitgangen: 1x kortsluitvast Nominale stroom: 30 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 55,5 mm x 55 mm x 25,5 mm		
NTI/Z 28.30.1		2CDG110096R0011	1


	Voeding met noodstroomvoorziening, 640 mA ^{1) 2)} Met geïntegreerde spoel voor het opwekken en bewaken van de ABB i-bus® KNX-systeemspanning. Er kunnen max. 2 accu's aangesloten worden die de voeding bij netuitval bufferen. De accu wordt tijdens het gebruik door de voeding geladen. Met potentiaalvrij contact voor storingsmelding. De busaansluiting gebeurt via de meegeleverde busaansluitklem. Bedieningselementen: resetschakelaar Weergave-elementen: bedrijfsindicaties via leds Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Secundair: 30 V, +2 V / -2 V Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 1x kortsluitvast Nominale stroom: 640 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 108 mm x 64 mm Modulebreedte: 8 TE		
SU/S 30.640.1		GHQ6310049R0111	1


1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.
2) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Netvoeding met noodstroomvoorziening, 12 V DC, 2 A, DIN-railmontage De netvoeding met noodstroomvoorziening NTU/S 12.2000.1 is een modulair installatieapparaat in ProM-design voor vastklikken op 35mm DIN-rail in universele, wand- of plafondverdelers en in decentrale opbouwbehuizingen. Met een gebufferde uitgangsspanning van 12 V DC (SELV) en een maximale uitgangsstroom van 2 A biedt de voeding voldoende vermogen voor allerlei complexe toepassingen. Via een wisselcontact worden bedrijfsstoringen van de voeding weergegeven waardoor deze voor evaluatie kunnen worden gebruikt. Op de voeding kunnen tot 12V DC-loodgelaccumulatoren in combinatie met de kabelsets KS/K 4.1 en KS/K 2.1 parallel of de accumodule AM/S 12.1 worden aangesloten.		
NTU/S 12.2000.1		2CDG110070R0011	1


	Accu-module ^{1) 2)} 12 V DC Alleen voor gebruik in combinatie met de KNX-voeding met noodstroomvoorziening SU/S 30.640.1 Loodgel-accu voor de buffering van de ABB i-bus® KNX-systeemspanning ter overbrugging van netspanningsuitval voor min. 10 minuten (bij volle belasting). Aansluiting via 4-draads standaardkabel. Nominale spanning: 12 V- Uitgangen: 1 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm Modulebreedte: 8 TE		
AM/S 12.1		GHQ6310062R0111	1

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.
2) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

	Kabelset Basis Voor de aansluiting van de loodgel-accu's SAK7, SAK12, SAK17 op de KNX-voeding met noodstroomvoorziening SU/S 30.640.1. Wordt er slechts 1 accu aangesloten, dan moet de kabelset KS/K 4.1 met geïntegreerde temperatuurvoeler worden gebruikt. Worden 2 accu's parallel aangesloten, dan moet voor de ene accu de kabelset KS/K 4.1 gebruikt worden, voor de andere de kabelset KS/K 2.1. Meer dan 2 accu's mogen niet parallel worden aangesloten.		
KS/K 4.1		GHQ6301910R00011	1

	Kabelset Uitbreiding Voor de aansluiting van de loodgel-accu's SAK7, SAK12, SAK17 op de KNX-voeding met noodstroomvoorziening SU/S 30.640.1. Wordt er slechts 1 accu aangesloten, dan moet de kabelset KS/K 4.1 met geïntegreerde temperatuurvoeler worden gebruikt. Worden 2 accu's parallel aangesloten, dan moet voor de ene accu de kabelset KS/K 4.1 gebruikt worden, voor de andere de kabelset KS/K 2.1. Meer dan 2 accu's mogen niet parallel worden aangesloten.		
KS/K 2.1		GHQ6301910R0011	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Loodgel-accu's		
	<p>Voor de buffering van de ABB i-bus® KNX-systeemspanning voor het overbruggen van netspanningsuitvalven. Voor de aansluiting op de KNX-voeding met noodstroomvoorziening SU/S 30.640.1. Maximaal 2 loodgel-accu's (van hetzelfde type) kunnen parallel worden aangesloten. Voor de aansluiting moeten de kabelsets KS/K 4.1 resp. KS/K 2.1 gebruikt worden. 12 V, 7 Ah. Nominale spanning: 12 V Afmetingen (h x b x d): 98 mm x 151 mm x 65 mm</p>		
	SAK7	GHV9240001V0011	1
	SAK12	GHV9240001V0012	1
	SAK17	GHV9240001V0013	1


	Netvoeding 12 V ¹⁾ 1600 mA.		
	<p>Een universeel bruikbare voedingseenheid voor de hulpspanning in KNX-installaties of andere SELV-toepassingen. Het compacte apparaat in pro M-design levert een geregelde uitgangsspanning van 12 V DC met een maximale uitgangsstroom van 1,6 A. Het apparaat is tegen overbelasting beveiligd en de uitgang is continu kortsluitvast. De status van de voedingsspanning en de uitgangsspanning wordt via 2 leds weergegeven. Weergave-elementen: leds groen: toestand van de voedingsspanning resp. van de uitgangsspanning Nominale spanning: 230 V, +10 % / -15 % Uitgangsspanning: 12 V, +1 % / -1 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominale stroom: 1600 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 4 TE</p>		
	NT/S 12.1600	GHQ6050056R0002	1

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

	Netvoeding 24 V ¹⁾ 800 mA SELV.		
	<p>Een universeel bruikbare voedingseenheid voor de hulpspanning in KNX-installaties of andere SELV-toepassingen. Het compacte apparaat in pro M-design levert een geregelde uitgangsspanning van 24 V DC met een maximale uitgangsstroom van 0,8 A. Het apparaat is tegen overbelasting beveiligd en de uitgang is continu kortsluitvast. De status van de voedingsspanning en de uitgangsspanning wordt via 2 leds weergegeven. Weergave-elementen: leds groen: toestand van de voedingsspanning resp. van de uitgangsspanning Nominale spanning: 230 V, +10 % / -15 % Uitgangsspanning: 24 V, +1 % / -1 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominale stroom: 800 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 4 TE</p>		
	NT/S 24.800	GHQ6050057R0002	1

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Lijnkoppelaar, voor montage op DIN-rail		
	<p>De ABB i-bus® KNX-lijn-koppelaar LK/S 4.2 wordt gebruikt als lijn-/bereikkoppelaar of lijnversterker. Hij zorgt voor de galvanische scheiding van hoofdlijn en lijn. Weergave-elementen: leds t.b.v. spanningsbewaking en telegramverkeer Aansluitingen: Hogere lijn: busaansluitklem Lagere lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 29 V Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 61 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 2 TE</p>		
	LK/S 4.2	2CDG110171R0011	1

	IP-router ¹⁾		
	<p>De IP-router is de interface tussen KNX-installaties en IP-netwerken. Hij kan als snelle lijn- of bereikkoppelaar ingezet worden en daarbij het lokale netwerk (LAN) voor de snelle uitwisseling van telegrammen tussen de lijnen/bereiken gebruiken. Met de ETS3.0 kunnen KNX-apparaten via het LAN geprogrammeerd worden. De component gebruikt het EIBnet/IP-protocol van de KNX-Association (routing en tunneling). Het IP-adres kan vast ingesteld of van een DHCP-server worden ontvangen. De voeding gebeurt via 12 tot 30 V DC. Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 2 TE</p>		
	IPR/S 2.1	2CDG110061R0011	1

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

	IP-router, voor montage op DIN-rail ¹⁾		
	<p>Vormt de interface tussen KNX-installaties en IP-netwerken en werkt met de KNXnet/IP-specificatie (tunneling en routing). De IPR/S kan als snelle lijn- of bereikkoppelaar worden gebruikt (routing). De complete filtertabel voor alle hoofdgroepen (0-31) kan worden geladen. Met de ETS kunnen KNX-apparaten via LAN geprogrammeerd worden. Daarvoor en voor verdere clients zijn 5 tunnelingservers beschikbaar. Het IP-adres van de IPR/S kan vast ingesteld of van een DHCP-server ontvangen worden. Voeding via 12..30 V DC of als alternatief via PoE. Als alternatief voor KNX-standaardcommunicatie (multicast) kunnen tot 10 IPR/S3.1.1-apparaten via unicast communiceren. Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 2 TE</p>		
	IPR/S 3.1.1	2CDG110175R0011	1


1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

	IP-interface, voor montage op DIN-rail ¹⁾		
	<p>Vormt de interface tussen KNX-installaties en IP-netwerken en werkt met de KNXnet/IP-specificatie (tunneling). Met de ETS kunnen KNX-apparaten via LAN geprogrammeerd worden. Daarvoor en voor verdere clients (bijv. visualisaties zijn 5 tunnelingservers beschikbaar. Het IP-adres van de IPS/S kan vast ingesteld of van een DHCP-server ontvangen worden. Voeding via 12..30 V DC of als alternatief via PoE. Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 2 TE</p>		

NIEUW

IPS/S 3.1.1 2CDG110177R0011

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	IP-switch master, 5 port, voor montage op DIN-rail ¹⁾ IP-switch slave voor montage op DIN-rail. Voor de aansluiting van de kabel van max. 5 eindcomponenten. Door het zijdelings samensteken met de IP-switch master (ISM/S) tot 10 eindcomponenten uitbreidbaar. De slave werkt ook zonder de master. • willekeurig uitbreidbaar via frontports • geheugen voor 4096 MAC-adressen • autosensing • autonegotiation • auto-partitioning • store-and-forward-principe • MDI/MDIX • Half- of full-duplexbedrijf Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 108 mm x 67 mm Modulebreedte: 6 TE		
	ISM/S 5.1	2CDG120034R0011	1

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

	IP-switch slave, 5 port, voor montage op DIN-rail ¹⁾ IP-switch slave voor montage op DIN-rail. Voor de aansluiting van de kabel van max. 5 eindcomponenten. Door het zijdelings samensteken met de IP-switch master (ISM/S) tot 10 eindcomponenten uitbreidbaar. De slave werkt ook zonder de master. • willekeurig uitbreidbaar via frontports • geheugen voor 4096 MAC-adressen • autosensing • autonegotiation • auto-partitioning • store-and-forward-principe • MDI/MDIX • Half- of full-duplexbedrijf Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 108 mm x 67 mm Modulebreedte: 6 TE		
	ISS/S 5.1	2CDG120035R0011	1

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

	IP-patchmodule, voor montage op DIN-rail De IP-patchmodule bestaat uit een RJ-45-module en een montageadapter voor de bevestiging op de DIN-rail.		
	IPM/S 1.1	2CDG120036R0011	1

	Interface USB ¹⁾ ²⁾ ³⁾ De USB-interface USB/S 1.1 maakt de communicatie tussen een pc en de KNX-installatie mogelijk. Door de KNX-led en de USB-led wordt de gegevensoverdracht weergegeven. De USB-interface is vanaf de ETS3 V1.0 bruikbaar. Weergave-elementen: led T: telegramverkeer op de bus, led K: communicatie via de interface Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 61 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 2 TE		
	USB/S 1.1	2CDG110008R0011	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

3) Alleen te gebruiken in combinatie met de ETS3 of PowerProjekt 4.0.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Glasvezel-interface Het apparaat dient voor de koppeling van twee delen van een ABB i-bus® KNX-lijn door middel van een lichtgeleider voor het overbruggen van grote afstanden resp. voor het vermijden van bliksemvslag en overspanningsbeschadigingen bij gebouwoverschrijdende busleidingen. Voor het maken van een verbinding zijn 2 apparaten nodig. Bedieningselementen: Led zenden/ontvangen. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Modulebreedte: 4 TE		
	LL/S 1.1	GHQ6050053R0001	1

	Magneetcontact EnOcean Het magneetcontact EnOcean is een magneetsensor zonder batterij voor het herkennen van openen en sluiten van ramen of deuren. Voor opbouwmontage aan ramen of deuren. Het magneetcontact communiceert via de draadloze technologie van de EnOcean. De gebruikte frequentie is 868,3 MHz. De reikwijdte bedraagt in het gebouw tot 30 m, typische 5 – 10 m, afhankelijk van de bouwkundige situaties. Bij communicatie met de KNX/EnOcean-gateway EG/A 32.2.1 kan de meting van de signaalsterkte met de ABB i-bus Tool worden uitgevoerd. Het raamcontact voedt zichzelf met een zonnecel en heeft geen batterij of andere voedingsspanning nodig.		
	MKE/A 1.868.1	2CDG120048R0011	1

NIEUW










	KNX/EnOcean-gateway, opbouw De EnOcean-gateway maakt een verbinding tussen KNX- en EnOcean-apparaten voor een bidirectionele overdracht van signalen en telegrammen.		
	EG/A 32.2.1	2CDG120047R0011	1

	WaveLINE mediaconverter TP-RF ¹⁾ ²⁾ ³⁾ KNX Twisted Pair/ KNX RF KNX RF compatibele mediaconverter met interne ontvangstantenne voor de omzetting van de RF-signalen naar KNX Twisted Pair met 24 kanalen. Voor de verwerking en doorgeve van maximaal 24 kanalen met telkens 4 subkanalen als zender of ontvanger. Eenvoudige bediening door "aanleerttoets" en display op het apparaat. De montage gebeurt opbouw. Bedieningselementen: 3 toetsen voor de bediening Weergave-elementen: segmentdisplay Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 24 V- Ingangen: 24 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 84 mm x 84 mm x 36 mm		
studiowit	6770	6770-0-0001	1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.


2) ETS-programmering alleen vanaf ETS 3.0f

3) RF-/WaveLINE-componenten vindt u in het hoofdstuk Afstandsbediening.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Schakelactor, 4-voudig, 6 A, voor montage op DIN-rail 1) Schakelt met contacten 4 onafhankelijke elektrische verbruikers via ABB i-bus® KNX. De 6A-AC3-serie is geschikt voor het schakelen van ohmse, inductieve en capacitieve belastingen. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 4x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 6 A, bij cos phi 0,8 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 4 TE				Schakelactor, 4-voudig, 6A, handm., voor montage op DIN-rail Schakelt (6A-AC3) met potentiaalvrije contacten 4 onafhankelijke elektrische verbruikers via ABB i-bus®. Handbediening en schakelstandweergave. Geen voedingsspanning vereist. Geschikt voor het schakelen van ohmse, inductieve en capacitieve belastingen.		
	SAS 4.6.1.1		2CDG110152R0011 1		SAS 4.6.2.1		2CDG110181R0011 1
1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.							
	Schakelactor, 8-voudig, 6 A, voor montage op DIN-rail 1) Schakelt met contacten 8 onafhankelijke elektrische verbruikers in 4 groepen met ieder 2 contacten via ABB i-bus® KNX. De 6A-AC3-serie is geschikt voor het schakelen van ohmse, inductieve en capacitieve belastingen. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 8x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 6 A, bij cos phi 0,8 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 108 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 6 TE				Schakelactor, 8-voudig, 6A, handm., voor montage op DIN-rail Schakelt (6A-AC3) met potentiaalvrije contacten 8 onafhankelijke elektrische verbruikers via ABB i-bus®. Handbediening en schakelstandweergave. Geen voedingsspanning vereist. Geschikt voor het schakelen van ohmse, inductieve en capacitieve belastingen.		
	SAS 4.6.1.1		2CDG110152R0011 1		SAS 8.6.2.1		2CDG110182R0011 1
1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.							
	Schakelactor, 12-voudig, 6 A, voor montage op DIN-rail 1) Schakelt met contacten 12 onafhankelijke elektrische verbruikers in 6 groepen met ieder 2 contacten via ABB i-bus® KNX. De 6A-AC3-serie is geschikt voor het schakelen van ohmse, inductieve en capacitieve belastingen. Aansluitingen: KNX-lijn: Busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 12x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 6 A, bij cos phi 0,8 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 8 TE				Schakelactor, 12-voudig, 6A, handm., voor montage op DIN-rail Schakelt (6A-AC3) met potentiaalvrije contacten 12 onafhankelijke elektrische verbruikers via ABB i-bus®. Handbediening en schakelstandweergave. Geen voedingsspanning vereist. Geschikt voor het schakelen van ohmse, inductieve en capacitieve belastingen.		
	SAS 8.6.1.1		2CDG110153R0011 1		SAS 12.6.2.1		2CDG110183R0011 1
1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.							
	Schakelactor, 12-voudig, 6 A, voor montage op DIN-rail 1) Schakelt met contacten 12 onafhankelijke elektrische verbruikers in 6 groepen met ieder 2 contacten via ABB i-bus® KNX. De 6A-AC3-serie is geschikt voor het schakelen van ohmse, inductieve en capacitieve belastingen. Aansluitingen: KNX-lijn: Busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 12x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 6 A, bij cos phi 0,8 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 8 TE				Schakelactor, 2-voudig, 10 A, voor montage op DIN-rail 1) Schakelt (10AX) met potentiaalvrije contacten 2 onafhankelijke elektrische verbruikers via ABB i-bus® KNX (bijvoorbeeld fluorescentielampbelastingen (AX) volgens DIN 60669). Handbediening en schakelstandweergave. Geen voeding vereist. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 10 A, bij cos phi 0,8 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 2 TE		
	SAS 12.6.1.1		2CDG110154R0011 1		SAS 2.10.2.1		2CDG110155R0011 1
1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.				1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.			
	Schakelactor, 2-voudig, 6A, handm., voor montage op DIN-rail Schakelt (6A-AC3) met potentiaalvrije contacten 2 onafhankelijke elektrische verbruikers via ABB i-bus®. Handbediening en schakelstandweergave. Geen voedingsspanning vereist. Geschikt voor het schakelen van ohmse, inductieve en capacitieve belastingen.						
	SAS 2.6.2.1		2CDG110180R0011 1				

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Schakelactor, 4-voudig, 10 A, voor montage op DIN-rail ¹⁾ Schakelt (10AX) met potentiaalvrije contacten 4 onafhankelijke elektrische verbruikers via ABB i-bus[®] KNX (bijvoorbeeld fluorescencielampbelastingen (AX) volgens DIN 60669). Handbediening en schakelstandweergave. Geen voeding vereist. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 4x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 10 A, bij cos phi 0,8 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 4 TE</p>	SA/S 4.10.2.1	2CDG110156R0011	1


1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

 <p>Schakelactor, 8-voudig, 10 A, voor montage op DIN-rail ¹⁾ Schakelt (10AX) met potentiaalvrije contacten 8 onafhankelijke elektrische verbruikers via ABB i-bus[®] KNX (bijvoorbeeld fluorescencielampbelastingen (AX) volgens DIN 60669). Handbediening en schakelstandweergave. Geen voeding vereist. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 8x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 10 A, bij cos phi 0,8 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 8 TE</p>	SA/S 8.10.2.1	2CDG110157R0011	1
---	----------------------	-----------------	---

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

 <p>Schakelactor, 12-voudig, 10 A, voor montage op DIN-rail ¹⁾ Schakelt (10AX) met potentiaalvrije contacten 12 onafhankelijke elektrische verbruikers via ABB i-bus[®] KNX (bijvoorbeeld fluorescencielampbelastingen AX volgens DIN 60669). Handbediening en schakelstandweergave. Geen voeding vereist. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 12x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 10 A, bij cos phi 0,8 Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 216 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 12 TE</p>	SA/S 12.10.2.1	2CDG110158R0011	1
---	-----------------------	-----------------	---


1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Schakelactor, 2-voudig, 16 A, voor montage op DIN-rail ¹⁾ Schakelt (16A-AC1) met potentiaalvrije contacten 2 onafhankelijke elektrische verbruikers via ABB i-bus[®]. Handbediening en schakelstandweergave. Geen voeding vereist. Geschikt voor het schakelen van ohmse, inductieve en capacatieve belastingen. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 0,8 Uitgangsspanning: 230 V~ Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 8 A, bij cos phi 0,45 Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 2 TE</p>	SA/S 2.16.2.1	2CDG110159R0011	1

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

 <p>Schakelactor, 4-voudig, 16 A, voor montage op DIN-rail ¹⁾ Schakelt (16A-AC1) met potentiaalvrije contacten 4 onafhankelijke elektrische verbruikers via ABB i-bus[®] KNX. Handbediening en schakelstandweergave. Geen voeding vereist. Geschikt voor het schakelen van ohmse, inductieve en capacatieve belastingen. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 4x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 0,8 Uitgangsspanning: 230 V~ Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 8 A, bij cos phi 0,45 Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 4 TE</p>	SA/S 4.16.2.1	2CDG110160R0011	1
--	----------------------	-----------------	---

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Schakelaktor, 8-voudig, 16 A, voor montage op DIN-rail ¹⁾ Schakelt (16A-AC1) met potentiaalvrije contacten 8 onafhankelijke elektrische verbruikers via ABB i-bus® KNX. Handbediening en schakelstandweergave. Geen voeding vereist. Geschikt voor het schakelen van ohmse, inductieve en capacatieve belastingen. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 8x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 0,8 Uitgangsspanning: 230 V~ Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 8 A, bij cos phi 0,45 Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 8 TE</p>	SA/S 8.16.2.1	2CDG110161R0011	1


1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

 <p>Schakelaktor, 12-voudig, 16 A, voor montage op DIN-rail ¹⁾ Schakelt (16A-AC1) met potentiaalvrije contacten 12 onafhankelijke elektrische verbruikers via ABB i-bus®. Handbediening en schakelstandweergave. Geen voeding vereist. Geschikt voor het schakelen van ohmse, inductieve en capacatieve belastingen. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 12x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 0,8 Uitgangsspanning: 230 V~ Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 8 A, bij cos phi 0,45 Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 216 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 12 TE</p>	SA/S 12.16.2.1	2CDG110162R0011	1
---	-----------------------	-----------------	---

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Schakelaktor, 2-voudig, 16/20 AX, C-belasting, voor montage op DIN-rail ¹⁾ Schakelt (16/20AX, 16A-AC3) met potentiaalvrije contacten 2 onafhankelijke elektrische verbruikers met hoge inschakelstroom (C-belasting) via ABB i-bus® KNX. Handbediening en schakelstandweergave. Geen voeding vereist. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 1 Uitgangsspanning: 230 V~ Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 16 A Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 2 TE</p>	SA/S 2.16.5.1	2CDG110132R0011	1


1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

 <p>Schakelaktor 4-voudig, 16/20 AX, C-belasting, voor montage op DIN-rail Schakelt met potentiaalvrije contacten van onafhankelijke elektrische verbruikers via ABB i-bus® KNX. Voor ieder uitgang is de handbediening van het contact mogelijk. De schakelstand van het contact wordt aangegeven. De 16/20AX, 16A-AC3, C-belastingsserie is bijzonder geschikt voor het schakelen van belastingen met hoge inschakelstroompieken zoals lampen met compensatiecondensatoren of fluorescentielampbelastingen (AX) volgens DIN EN 60669. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 4x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 1 Uitgangsspanning: 230 V~ Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 16 A Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 4 TE</p>	SA/S4.16.5.1	2CDG110133R0011	1
---	---------------------	-----------------	---

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Schakelaktor 8-voudig, 16/20 AX, C-belasting, voor montage op DIN-rail Schakelt met potentiaalvrije contacten van onafhankelijke elektrische verbruikers via ABB i-bus® KNX. Voor ieder uitgang is de handbediening van het contact mogelijk. De schakelstand van het contact wordt aangegeven. De 16/20AX, 16A-AC3, C-belastingsserie is bijzonder geschikt voor het schakelen van belastingen met hoge inschakelstroompieken zoals lampen met compensatiecondensatoren of fluorescentielampbelastingen (AX) volgens DIN EN 60669. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 8x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 1 Uitgangsspanning: 230 V~ Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 16 A Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 8 TE		
	SA/S8.16.5.1		2CDG110134R0011 1


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Schakelaktor met stroomherkenning, 16/20 AX, C-last 1) 2-voudig Schakelt met potentiaalvrije contacten 2 onafhankelijke elektrische verbruikers met hoge inschakelstromen. Iedere uitgang van de schakelactoren heeft een stroomherkenning met verhoogde nauwkeurigheid, waarmee aangesloten stroomkringen kunnen worden bewaakt. Iedere uitgang kan met de hand worden bediend en heeft een schakelstandaanduiding. De 16/20AX, C-last-serie is met name geschikt voor het schakelen van belastingen met hoge inschakelstroompieken, lampen met compensatiecondensatoren of fluorescentielampbelastingen (AX) volgens DIN EN 60669. Via de ETS-applicatie is het kopiëren en het van plaats wisselen van uitgangen mogelijk. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 1 Uitgangsspanning: 230 V~ Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 16 A Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 2 TE		
	SA/S 2.16.6.1		2CDG110112R0011 1

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

	Schakelaktor 12-voudig, 16/20 AX, C-belasting, voor montage op DIN-rail Schakelt met potentiaalvrije contacten van onafhankelijke elektrische verbruikers via ABB i-bus® KNX. Voor ieder uitgang is de handbediening van het contact mogelijk. De schakelstand van het contact wordt aangegeven. De 16/20AX, 16A-AC3, C-belastingsserie is bijzonder geschikt voor het schakelen van belastingen met hoge inschakelstroompieken zoals lampen met compensatiecondensatoren of fluorescentielampbelastingen (AX) volgens DIN EN 60669. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 12x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 1 Uitgangsspanning: 230 V~ Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 16 A Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 216 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 12 TE		
	SA/S12.16.5.1		2CDG110137R0011 1

	Schakelaktor met stroomherkenning, 16/20 AX, C-last 1) 4-voudig Schakelt met potentiaalvrije contacten 4 onafhankelijke elektrische verbruikers met hoge inschakelstromen. Iedere uitgang van de schakelactoren heeft een stroomherkenning met verhoogde nauwkeurigheid, waarmee aangesloten stroomkringen kunnen worden bewaakt. Iedere uitgang kan met de hand worden bediend en heeft een schakelstandaanduiding. De 16/20AX, C-last-serie is met name geschikt voor het schakelen van belastingen met hoge inschakelstroompieken, lampen met compensatiecondensatoren of fluorescentielampbelastingen (AX) volgens DIN EN 60669. Via de ETS-applicatie is het kopiëren en het van plaats wisselen van uitgangen mogelijk. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 4x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 1 Uitgangsspanning: 230 V~ Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 16 A Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 4 TE		
	SA/S 4.16.6.1		2CDG110113R0011 1


1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>Schakelaktor met stroomherkenning, 16/20 AX, C-last 1) 8-voudig. Schakelt met potentiaalvrije contacten 8 onafhankelijke elektrische verbruikers met hoge inschakelstromen. Iedere uitgang van de schakelactoren heeft een stroomherkenning met verhoogde nauwkeurigheid, waarmee aangesloten stroomkringen kunnen worden bewaakt. Iedere uitgang kan met de hand worden bediend en heeft een schakelstandaanduiding. De 16/20AX, C-last-serie is met name geschikt voor het schakelen van belastingen met hoge inschakelstroompieken, lampen met compensatiecondensatoren of fluorescentielampbelastingen (AX) volgens DIN EN 60669. Via de ETS-applicatie is het kopiëren en het van plaats wisselen van uitgangen mogelijk. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 8x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 1 Uitgangsspanning: 230 V~ Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 16 A Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 8 TE</p>			
	SA/S 8.16.6.1		2CDG110114R0011 1

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

 <p>Schakelaktor met stroomherkenning, 16/20 AX, C-last 1) 12-voudig Schakelt met potentiaalvrije contacten 12 onafhankelijke elektrische verbruikers met hoge inschakelstromen. Iedere uitgang van de schakelactoren heeft een stroomherkenning met verhoogde nauwkeurigheid, waarmee aangesloten stroomkringen kunnen worden bewaakt. Iedere uitgang kan met de hand worden bediend en heeft een schakelstandaanduiding. De 16/20AX, C-last-serie is met name geschikt voor het schakelen van belastingen met hoge inschakelstroompieken, lampen met compensatiecondensatoren of fluorescentielampbelastingen (AX) volgens DIN EN 60669. Via de ETS-applicatie is het kopiëren en het van plaats wisselen van uitgangen mogelijk. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 12x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 1 Uitgangsspanning: 230 V~ Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 16 A Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 216 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 12 TE</p>			
	SA/S 12.16.6.1		2CDG110138R0011 1

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
 <p>I/O-aktor, 4-voudig, voor montage op DIN-rail De IO-aktor biedt nieuwe mogelijkheden voor objecten die efficiënt moeten worden gebruikt. Het apparaat is ontwikkeld voor vertrekken, die meestal in hotels, ziekenhuizen, begeleid wonen en studentenflats te vinden zijn. Hij voldoet aan alle eisen van de elektrische installatie voor deze toepassing en biedt in compacte vorm de volgende functies: • verlichting schakelen • schakelen van verbruikers Door de communicatie van de componenten via de KNX-bus kunnen ook centrale stuurfuncties en noodoproepen uit de vertrekken naar een centrale gerealiseerd worden. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Ingangen: 4 Afvraagspanning: 32 V, Potentiaalvrij contact Uitgangen: 4x (maakcontact, NO) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 6 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 4 TE</p>			
	IO/S 4.6.1.1		2CDG110168R0011 1

 <p>I/O-aktor, 8-voudig, voor montage op DIN-rail De IO-aktor biedt nieuwe mogelijkheden voor objecten die efficiënt moeten worden gebruikt. Het apparaat is ontwikkeld voor vertrekken, die meestal in hotels, ziekenhuizen, begeleid wonen en studentenflats te vinden zijn. Hij voldoet aan alle eisen van de elektrische installatie voor deze toepassing en biedt in compacte vorm de volgende functies: • verlichting schakelen • schakelen van verbruikers Door de communicatie van de componenten via de KNX-bus kunnen ook centrale stuurfuncties en noodoproepen uit de vertrekken naar een centrale gerealiseerd worden. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Ingangen: 8 Afvraagspanning: 32 V, Potentiaalvrij contact Uitgangen: 8x (maakcontact, NO) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 6 A Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 8 TE</p>			
	IO/S 8.6.1.1		2CDG110169R0011 1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



DALI-Gateway 1) 2) *) 1-voudige gateway

De enkelvoudige DALI-gateway (DALI = Digital Addressable Lighting Interface) dient voor de aansturing van DALI-componenten (EVSA's, Transformatoren, led-voorschakelapparaten enz. met een DALI-interface volgens DIN EN 60929) via KNX.

Op het hoofdkanaal kunnen max. 64 DALI-componenten worden aangesloten.

Elke DALI-component kan direct met één KNX-communicatieobject worden geschakeld, gedimd of met helderheidswaarde worden aangestuurd.

Via het tweede extra kanaal zijn nog 64 DALI-voorschakelapparaten via broadcast-bedrijf of individueel door een gecodeerde adressering met twee communicatieobjecten (adres + functie) afzonderlijk aanstuurbaar.

Verder is het mogelijk 15 lichtscènes in te stellen.

De 64 DALI-deelnemers van een kanaal kunnen gezamenlijk via broadcast-bedrijf worden aangestuurd. Hierbij staan de volgende functies ter beschikking: - schakelen, dimmen en helderheidswaarde instellen, - terugmelding zoals EVSA- en lampen-fout, - lampen inbranden.

Het instellen van de DG/S 1.1 gebeurt via de ETS (Engineering Tool Software).

De DALI-adressering in de beide kanalen gebeurt automatisch door de DALI-Gateway.

De DALI-componenten worden in ongeordende volgorde oplopend op het KNX aangemeld en staan direct voor aansturing gereed.

Een individuele wijziging van de DALI-adressen is met de DGS11-Software-Tool ook zonder ETS mogelijk.

De groepentoeckenning geschiedt naar eigen wens met de KNX-groepentoeckenning.

De DALI-stroombron voor de 128 DALI-deelnemers is in de gateway geïntegreerd.

Uitgang: 2 onafhankelijke DALI-kanalen. Aantal DALI-componenten: per kanaal max. 64. Bedrijfsspanning: 85...265 V AC, 45...65 Hz, 110...240 V DC. Aansluiting: schroefklemmen. Montage: op 35 mm DIN-rail, DIN EN 60 715. Breedte: 4 modules à 18 mm. Beschermingsgraad: IP 20, DIN EN 60 529.

Aansluitingen:

KNX-lijn: busaansluitklem

Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 %

Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz

Uitgangen: 2x DALI-kanalen, onafhankelijk

Beschermingsgraad apparaat: IP 20

Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C

Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm

Inbouwdiepte: 68 mm

Modulebreedte: 4 TE

DG/S 1.1

2CDG110026R0011 1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele elektronische catalogus.

2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

*) Uitlooptype



DALI-gateway, 1-voudig, groepssturing, voor montage op DIN-rail 1) *)

Vormt de interface tussen DALI en KNX-installatie en bevat de DALI-stroomvoorziening. Tot 64 DALI-deelnemers kunnen willekeurig aan 16 lampgroepen toegewezen worden. Elke groep kan geschakeld, gedimd en met een helderheidswaarde aangestuurd worden. Voor lichteffecten staan scène- en sequentiefuncties ter beschikking. Foutmeldingen kunnen via KNX geprogrammeerd en geactiveerd worden.

Aansluitingen:

KNX-lijn: busaansluitklem

Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 %

Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz

Uitgangen: 1x DALI-kanalen, onafhankelijk

Beschermingsgraad apparaat: IP 20

Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C

Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm

Inbouwdiepte: 68 mm

Modulebreedte: 4 TE

DG/S 1.16.1

2CDG110103R0011 1

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

*) Uitlooptype

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



DALI Gateway 1) 2) 1-voudige gateway

Voor de aansturing van DALI deelnemers via KNX. Eén DALI-uitgang voor max. 64 DALI deelnemer. Geïntegreerde DALI Voeding. De aansturing kan per DALI-deelnemer individueel, in groepen (max 16), in broadcast, of via scènes (16) gedaan worden. Uitgebreide fout, -en alarmmeldingen zijn beschikbaar. DALI noodverlichting conform EN 62386-202 wordt ondersteund. Voor de noodverlichting kan een functietest en een duurtest via KNX getriggert worden. Het resultaat wordt tevens via KNX gecommuniceerd.

Geïntegreerde slave, trappenhuis, vergrendeling en prioriteits controlefunctie.

Aanpasbare DALI telegram snelheid. Voor de individuele (her-)adressering van de DALI deelnemers of groepstoeuwijzing staat een aparte diagnostische en inbedrijfstelling software ter beschikking.

Aansluitingen:

KNX-lijn: busaansluitklem

Nominale spanning: 230 V~

Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz

Uitgangen: 1x DALI-kanalen, onafhankelijk

Beschermingsgraad apparaat: IP 20

Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C

Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 70 mm x 64 mm

Inbouwdiepte: 68 mm

Modulebreedte: 4 TE

DG/S 1.64.1.1

2CDC071006S0016

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.



DALI Gateway 1) 2) 2-voudige gateway

Voor de aansturing van DALI deelnemers via KNX. Twee DALI-uitgangen voor max. 2 x 64 DALI deelnemers.

Geïntegreerde DALI Voeding. De aansturing kan per DALI-deelnemer individueel, in groepen (max 2 x 16), in broadcast, of via scènes (2 x 16) gedaan worden. Uitgebreide fout, -en alarmmeldingen zijn beschikbaar. DALI noodverlichting conform EN 62386-202 wordt ondersteund. Voor de noodverlichting kan een functietest en een duurtest via KNX getriggert worden. Het resultaat wordt tevens via KNX gecommuniceerd.

Geïntegreerde slave, trappenhuis, vergrendeling en prioriteits controlefunctie.

Aanpasbare DALI telegram snelheid. Voor de individuele (her-)adressering van de DALI deelnemers of groepstoeuwijzing staat een aparte diagnostische en inbedrijfstelling software ter beschikking.

Aansluitingen:

KNX-lijn: busaansluitklem

Nominale spanning: 230 V~

Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz

Uitgangen: 2x DALI-kanalen, onafhankelijk

Beschermingsgraad apparaat: IP 20

Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C

Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 70 mm x 64 mm

Inbouwdiepte: 68 mm

Modulebreedte: 4 TE

DG/S 2.64.1.1


2CDC071007S0016

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	DALI-gateway met noodlichtsturing *) 1-voudig, groepssturing, voor montage op DIN-rail Voor het aansturen van DALI-deelnemers via ABB i-bus®. De aansturing via de KNX vindt plaats via 16 groepen van armaturen. Er moeten max. 64 DALI-deelnemers worden aangesloten. Er worden noodlichtconverters volgens EN 62386-202 ondersteund. Met de noodlichtconverter kan de functionele en duurtest via KNX getriggerd en het resultaat op de KNX beschikbaar gesteld worden. Slave-, trappenlicht-, scène- en sequentiefunctie zijn geïntegreerd. Voor individuele adreswijzigingen van de DALI-deelnemers of groepstoewijzing is een aparte DGS-softwaretool beschikbaar.	DGN/S 1.16.1	2CDG110142R0011 1


*) Uitlooptype


	DALI-Gateway 1) 2) 8-voudig. Voor het aansturen van DALI-componenten (elektronische voorschakelapparaten, transformatoren, enz.) via ABB i-bus® KNX. Er staan 8 afzonderlijke, van elkaar onafhankelijke DALI-uitgangen/kanalen ter beschikking. Per kanaal kunnen tot 16, aan de gateway maximaal 128, DALI-componenten worden aangesloten. De functies schakelen, dimmen, vaste waarde instellen, lamp- en EVG-foutmelding staan voor elke uitgang ter beschikking. Een lampinbrandtijd en 16 lichtscènes kunnen ingesteld worden. Een adressering of ingebruikneming van de DALI-componenten is niet vereist. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 8x DALI-kanalen, onafhankelijk Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 108 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 6 TE	DG/S 8.1	2CDG110025R0011 1
---	---	----------	-------------------

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

	DALI-lichtregelaar, 4-voudig, opbouw Opbouwapparaat voor het schakelen en dimmen van 8 onafhankelijke groepen met armaturen. Er kunnen maximaal 64 DALI-deelnemers worden aangesloten op één DALI-stuuruitgang. In combinatie met 4 aansluitbare LF/U 2.1-lichtsensoren kan het apparaat als lichtregelaar voor constantlichtregeling worden gebruikt. In deze functie kan het apparaat een sleutelcomponent in een energie-efficiënte gebouwautomatisering vormen. Bovendien is in het apparaat een trappenhuisschakeling en een master-/slavefunctie beschikbaar. Omvangrijke storingsmeldingen bijvoorbeeld via EVSA en lampstoringen worden naar de KNX verzonden. Door de opbouwbehuizing kan de DALI-lichtregelaar als centraal apparaat in het verlaagde plafond of onder de vloer worden gebruikt.	DLR/A 4.8.1.1	2CDG110172R0011 1
---	--	---------------	-------------------

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	DALI-lichtregelaar, 8-voudig, voor montage op DIN-rail Voor het schakelen en dimmen van 16 onafhankelijke groepen met verlichtingsarmaturen. Maximaal 64 DALI-deelnemers kunnen worden aangesloten. In combinatie met 8 lichtsensoren LF/U 2.1 kan de component als 8-voudige lichtregelaar voor constantlichtregeling worden ingezet. Foutmeldingen kunnen via KNX geprogrammeerd en geactiveerd worden. Met comfortabele handbediening en statusindicatie. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 2x DALI-kanalen, onafhankelijk Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 108 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 6 TE	DLR/S 8.16.1M	2CDG110101R0011 1

	Lichtsensor, inbouw Wordt in combinatie met de lichtregelaars LR/S x.16.1 en DALI-lichtregelaar DLR/S 8.16.1 voor de constantlichtregeling gebruikt. Meegeleverd worden verschillende lichtgeleidingsstaven, de aansluitklem en de afdekking voor een goede afwerking. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 20 mm x 54 mm	LF/U 2.1	2CDG110089R0011 1
---	---	----------	-------------------

	Schakel-/dimaktor 1) 2) 2-voudig DIN-rail-componenten voor het via ABB i-bus® KNX schakelen en dimmen van 2, 4 of 8 onafhankelijke groepen met armaturen die voorzien zijn van EVSA's met 1-10 V-aansturing. Per kanaal kan met potentiaalvrije relais (16 A - AC1) de voedingsspanning van de voorschakelapparaten via ABB i-bus® KNX of met de hand in- en uitgeschakeld worden. Schakelstandweergave aanwezig. Geen voeding vereist. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 2x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 1 Uitgangsspanning: 230 V~ Stuur-/signaaluitgangen: 2, elektronische uitgang, 0 - 10 V Nominale stroom: 100 mA Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 4 TE	SD/S 2.16.1	2CDG110079R0011 1
---	--	-------------	-------------------

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Schakel-/dimaktor ^{1) 2)} 4-voudig

DIN-rail-componenten voor het via ABB i-bus® KNX schakelen en dimmen van 2, 4 of 8 onafhankelijke groepen met armaturen die voorzien zijn van EVSA's met 1-10 V-aansturing. Per kanaal kan met potentiaalvrije relais (16 A - AC1) de voedingsspanning van de voorschakelapparaten via ABB i-bus® KNX of met de hand in- en uitgeschakeld worden. Schakelstandweergave aanwezig. Geen voeding vereist.
Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar
Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars
Aansluitingen:
KNX-lijn: busaansluitklem
Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 %
Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
Uitgangen: 4x (maakcontact (NO))
Soort belasting: AC1
Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 1
Uitgangsspanning: 230 V~
Stuur-/signaaluitgangen: 4, elektronische uitgang, 0 - 10 V
Nominale stroom: 100 mA
Beschermingsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 108 mm x 64 mm
Inbouwdiepte: 68 mm
Modulebreedte: 6 TE

SD/S 4.16.1 2CDG110080R0011 1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Lichtregelaar 2-voudig, 1-10V, voor montage op DIN-rail

Maken in combinatie met elektronische voorschakelapparaten het schakelen en dimmen van lichtstroomkringen via 2 of 4 onafhankelijke kanalen mogelijk. In combinatie met de lichtvoeler LF/U 2.1 kan een constantlichtregeling gerealiseerd worden. Voor een precieze bepaling van de lichtverhoudingen kunnen max. 2 of 4 lichtvoelers aan een regelaar aangesloten worden.
Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar
Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars
Aansluitingen:
KNX-lijn: busaansluitklem
Nominale spanning: 230 V
Secundair: 440 V
Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
Uitgangen: 2x (maakcontact (NO))
Soort belasting: AC1
Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 1
Uitgangsspanning: 230 V~
Soort belasting: AC3
Nominale stroom: 10 AX
Uitgangsspanning: 230 V~
Stuur-/signaaluitgangen: 2, 0-10 V (passief)
Nominale stroom: 100 mA
Max. lengte: 100 m
Beschermingsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Inbouwdiepte: 68 mm
Modulebreedte: 4 TE

LR/S 2.16.1 2CDG110087R0011 1

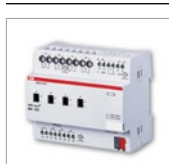


Schakel-/dimaktor ^{1) 2)} 8-voudig

DIN-rail-componenten voor het via ABB i-bus® KNX schakelen en dimmen van 2, 4 of 8 onafhankelijke groepen met armaturen die voorzien zijn van EVSA's met 1-10 V-aansturing. Per kanaal kan met potentiaalvrije relais (16 A - AC1) de voedingsspanning van de voorschakelapparaten via ABB i-bus® KNX of met de hand in- en uitgeschakeld worden. Schakelstandweergave aanwezig. Geen voeding vereist.
Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar
Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars
Aansluitingen:
KNX-lijn: busaansluitklem
Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 %
Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
Uitgangen: 8x (maakcontact (NO))
Soort belasting: AC1
Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 1
Uitgangsspanning: 230 V~
Stuur-/signaaluitgangen: 8, elektronische uitgang, 0 - 10 V
Nominale stroom: 100 mA
Beschermingsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Inbouwdiepte: 68 mm

SD/S 8.16.1 2CDG110081R0011 1


1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.




Lichtregelaar 4-voudig, 1-10V, voor montage op DIN-rail

Maken in combinatie met elektronische voorschakelapparaten het schakelen en dimmen van lichtstroomkringen via 2 of 4 onafhankelijke kanalen mogelijk. In combinatie met de lichtvoeler LF/U 2.1 kan een constantlichtregeling gerealiseerd worden. Voor een precieze bepaling van de lichtverhoudingen kunnen max. 2 of 4 lichtvoelers aan een regelaar aangesloten worden.
Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar
Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars
Aansluitingen:
KNX-lijn: busaansluitklem
Nominale spanning: 230 V
Secundair: 440 V
Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
Uitgangen: 4x (maakcontact (NO))
Soort belasting: AC1
Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 1
Uitgangsspanning: 230 V~
Soort belasting: AC3
Nominale stroom: 10 AX
Uitgangsspanning: 230 V~
Stuur-/signaaluitgangen: 4, 0-10 V (passief)
Nominale stroom: 100 mA
Max. lengte: 100 m
Beschermingsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 144 mm x 64 mm
Inbouwdiepte: 68 mm
Modulebreedte: 8 TE

LR/S 4.16.1 2CDG110088R0011 1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Lichtsensor, inbouw Wordt in combinatie met de lichtregelaars LR/S x.16.1 en DALI-lichtregelaar DLR/S 8.16.1 voor de constantlichtregeling gebruikt. Meegeleverd worden verschillende lichtgeleidingsstaven, de aansluitklem en de afdekking voor een goede afwerking. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 20 mm x 54 mm		
	LF/U 2.1	2CDG110089R0011	1

	Interface voor buitenlichtsensor, voor montage op DIN-rail Het apparaat wordt gebruikt voor aansluiting en uitlezing van maximaal drie buitenlichtsensoren LFO/A 1.1. De buitenlichtsensoren kunnen apart of samen worden uitgelezen. Het apparaat heeft onder andere 10 logische schakelkanalen voor uitlezing van de drempelwaarden. De drempelwaarden kunnen via de bus of direct op het apparaat worden ingesteld. Het apparaat kan als schemerschakelaar (1...100 lx) of lichtwaardeschakelaar (100...20000lx) worden gebruikt. Een buitenlichtsensor LFO/A 1.1 is bij levering inbegrepen.		
	HS/S 4.2.1	2CDG120044R0011	1

	Buitenlichtsensor voor HS/S 4.2.1 Buitenlichtsensor voor aansluiting op de interface HS/S 4.2.1.		
	LFO/A 1.1	2CDG120045R0011	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Fan-coil-actor, PWM, DIN-railmontage Voor de aansturing van typische ventilatorconvectoren via vier elektronische uitgangen voor thermo-elektrische of elektromotorische stelaandrijvingen en 3 uitgangen voor de verschillende ventilatorstanden. Een andere belastinguitgang schakelt extra verbruikers, bijvoorbeeld een bijverwarming. Via de drie ingangen kunnen raamcontacten, condenswatermeldingen en temperatuurwaarden naar de KNX worden gestuurd. De interface naar de i-bus-tool is geïntegreerd.		

NIEUW

FCA/S 1.1.1.2 2CDG110195R0011

	Fan-coil-actor, PWM, handmatige bed., DIN-railmontage Voor de aansturing van typische ventilatorconvectoren via vier elektronische uitgangen voor thermo-elektrische of elektromotorische stelaandrijvingen en 3 uitgangen voor de verschillende ventilatorstanden. Een andere belastinguitgang schakelt extra verbruikers, bijvoorbeeld een bijverwarming. Via de drie ingangen kunnen raamcontacten, condenswatermeldingen en temperatuurwaarden naar de KNX worden gestuurd. Dankzij de eenvoudige te begrijpen handbediening is een snelle inbedrijfname mogelijk. De interface naar de i-bus-tool is geïntegreerd.		
---	--	--	--

NIEUW

FCA/S 1.1.2.2 2CDG110194R0011


	Fan-coil-actor, 0-10V, voor montage op DIN-rail Voor de aansturing van typische ventilatorconvectoren via twee analoge uitgangen voor ventielkleppen en 3 uitgangen voor de verschillende ventilatorstanden. Een andere belastinguitgang schakelt extra verbruikers, bijvoorbeeld een bijverwarming. Via de drie ingangen kunnen raamcontacten, condenswatermeldingen en temperatuurwaarden naar de KNX worden gestuurd. De interface naar de i-bus-tool is geïntegreerd.		
---	--	--	--

FCA/S 1.2.1.2 2CDG110196R0011

	Fan-coil-actor, 0-10V, handmatige bed., DIN-railmontage Voor de aansturing van typische ventilatorconvectoren via twee analoge uitgangen voor ventielkleppen en 3 uitgangen voor de verschillende ventilatorstanden. Een andere belastinguitgang schakelt extra verbruikers, bijvoorbeeld een bijverwarming. Via de drie ingangen kunnen raamcontacten, condenswatermeldingen en temperatuurwaarden naar de KNX worden gestuurd. Dankzij de eenvoudige te begrijpen handbediening is een snelle inbedrijfname mogelijk. De interface naar de i-bus-tool is geïntegreerd.		
---	---	--	--

NIEUW

FCA/S 1.2.2.2 2CDG110193R0011

	Fan Coil-regelaar De fan-coil-regelaar stuurt motorische en thermische verwarmings- en ventilatieventielen alsook meertraps ventilatoren via ABB i-bus® KNX of als individueel apparaat in combinatie met de temperatuursensor TS/K 1.1. Er staan twee binaire ingangen voor 24 V AC-meldcontacten ter beschikking. De fan-coil-regelaar heeft 230 V AC-voeding nodig. De 24 V DC-hulpspanning voor binaire ingangen wordt door het apparaat ter beschikking gesteld. Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Modulebreedte: 6 TE		
---	---	--	--

FC/S 1.1 2CDG120001R0011 1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Temperatuursensor voor de fan-coil-regelaar

TS/K 1.1 2CDG120002R0011 1



Elektronische schakelactor, 4-voudig, 1 A, voor montage op DIN-rail ¹⁾

Stuurt thermo-elektrische ventielkleppen (bijv. 6164/1x-101, 24 V...230 V AC/DC) in verwarmings- en koelsystemen geruisloos aan. De uitgangen zijn kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting. Met comfortabele handbediening en statusindicatie. Een parametreerbare automatische ventielspoeling zorgt voor een regelmatige doorstroming.

Aansluitingen:
KNX-lijn: busaansluitklem
Uitgangen: 4x elektronische uitgang, potentiaalgebonden, 24 V~/~ - 230 V~
Soort belasting: AC1
Nominale stroom: 0,7 A, bij cos phi 1
Beschermingsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Inbouwdiepte: 68 mm
Modulebreedte: 4 TE

ES/S 4.1.2.1 2CDG110058R0011 1

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.



Elektronische schakelactor, 8-voudig, 1 A, voor montage op DIN-rail

Voor het aansturen van thermo-elektrische en motorische (3-punts) ventilatiekleppen in verwarmings-/koelsystemen en voor het geluidloos schakelen van willekeurige belastingen bij 24...230 V AC/DC. De 8 halfgeleideruitgangen zijn kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting. Met handbediening.

ES/S 8.1.2.1 2CDG110059R0011 1



Ventielaansturingsactor, 6-voudig, 230 V, voor montage op DIN-rail

Voor het sturen van thermo-elektrische ventielkleppen in verwarmings-/koelsystemen bij 24...230 V AC. De uitgangen zijn kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting en kunnen bij de inbedrijfname via de handbediening worden aangestuurd.

Aansluitingen:
KNX-lijn: busaansluitklem
Uitgangen: 6x halfgeleideruitgangen 24 V~ - 230 V~
Beschermingsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm
Inbouwdiepte: 68 mm
Modulebreedte: 4 TE

VAA/S 6.230.2.1 2CDG110116R0011 1



Ventielklepaansturingsactor 12-voudig, 230 V, voor montage op DIN-rail

Stuurt de thermo-elektrische ventielkleppen (bijvoorbeeld TSA/K) in verwarmings- en koelsystemen geluidloos aan. De 3 uitgangen zijn kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting. Met de handmatige bedieningstoetsen kunnen de uitgangen direct worden aangestuurd. Daarbij geven de leds de actuele status en/of een storing per uitgangsgroep aan.

VAA/S12.230.2.1 2CDG110117R0011 1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Ventielaansturingsactor, 6-voudig, opbouw

De 6-voudige verwarmingsactor stuurt in combinatie met de ruimtetemperatuurregelaars max. 13 thermo-elektrische ventielkleppen (24V), max. 4 per kanaal. Het apparaat is geschikt voor inbouw in verwarmingsverdelers, waarbij de toegepaste triacs een geruisloos schakelen van de aansturingen mogelijk maken. Trafo (230V) met steker voor eenvoudige installatie.

Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -10 %
Uitgangsspanning: 24 V~
Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz
Uitgangen: 6x elektronische uitgang, potentiaalvrij

VAA/A 6.24.1 2CDG120032R0011 1



Elektronisch relais 1-voudig

Het apparaat dient, in combinatie met de US/U x.2 universele interface en 1 ruimtetemperatuurregelaar, voor de temperatuurregeling van individuele ruimtes.

Thermische ventielkleppen voor radiatorventielen worden geluidloos en slijtvast aangestuurd.

ER/U 1.1 GHQ6310044R01111



Elektromotorische ventielklep

De elektromotorische ventielklep ST/K 1.1 is een proportionele ventielklep voor de aansturing van radiatorkleppen via KNX. De ventielklep wordt op een thermostaatkraan (gangbare ventieladapters worden meegeleverd) gemonteerd en via een continue regeling van een KNX-ruimtetemperatuurregelaar aangestuurd.

Daarbij wordt de werkelijke ventielstand door 5 leds weergegeven.

Twee externe ingangen maken de aansluiting van een aanwezigheidsmelder en een raamcontact mogelijk.

Aansluitingen:
KNX-lijn: busaansluitklem

Ingangen: 2
Afvraagspanning: Binaire ingangen, aanwezigheids- en/of raamcontact.

Beschermingsgraad apparaat: IP 21
Afmetingen (h x b x d): 82 mm x 50 mm x 65 mm









ST/K 1.1 2CDG120004R0011 1



Ventilatoractor, 6A, voor montage op DIN-rail

voor de aansturing van ventilatoren met maximaal 3 standen via relais in trapsgewijze of wisselschakeling. De FCL/S 1.6.1.1 heeft een ventilatoruitgang en een extra potentiaalvrije schakeluitgang. De FCL/S 2.6.1.1 heeft twee ventilatoruitgangen en twee potentiaalvrije schakeluitgangen. Als alternatief kan de tweede ventilatoruitgang als 3-voudige schakeluitgang met een gezamenlijk potentiaal worden gebruikt. De ventilatorstand kan direct worden gekozen, verhoogd en verlaagd, bovendien is via de stelgrootten een regeling mogelijk. Daarnaast is het mogelijk om de ventilatorstand via een dwangsturing te wijzigen. Ook is een storingsbewaking en een ventilatorloop met de ETS-applicatie parametreerbaar.

1-voudig.
FCL/S 1.6.1.1 2CDG110163R0011 1
2-voudig
FCL/S 2.6.1.1 2CDG110164R0011 1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Thermo-elektrische ventielklep 230 V~. Voor het openen en sluiten van radiatorkleppen in verwarmings-, airco- en ventilatiesystemen. Beide varianten (230 V en 24 V) zijn met een steekbare aansluitkabel (1 m) en een spatwaterdichte behuizing uitgerust. Eenvoudige montage op radiatorkleppen met behulp van de ventieladapter VA/Z xx.1. Nominale spanning: 230 V Beschermingsgraad apparaat: IP 54 Afmetingen (h x b x d): 60 mm x 44 mm x 61 mm				EnOcean-ventielaandrijving Voor efficiënte regeling van de ruimtetemperatuur in particuliere en bedrijfspanden. Communiqueert draadloos via het bidirectionele EnOcean RF-protocol. Heeft een groot display en een draaiwiel voor handmatige bediening. De ventielklep EnOcean is geschikt voor gebruik met de ABB i-bus KNX/EnOcean-gateway EG/A 32.2.1.		
	NIEUW TSA/K 230.2		2CDG120049R0011 1		SE/K 1.868.1		2CDG120051R0011 1
	Thermo-elektrische ventielklep 24 V. Voor het openen en sluiten van radiatorkleppen in verwarmings-, airco- en ventilatiesystemen. De apparaten zijn verkrijgbaar in de varianten 230 V en 24 V. Montage direct via de ventieladapter VA/Z. Nominale spanning: 24 V Beschermingsgraad apparaat: IP 54 Afmetingen (h x b x d): 60 mm x 44 mm x 61 mm						
	NIEUW TSA/K 24.2		2CDG120050R0011				
	Ventieladapter (M 30 x 1,5) Voor Dumser, Chronatherm, Vestcal, KaMo.						
	VA/Z 10.1		2CDG120009R0011 1				
	Ventieladapter (M 30 x 1,5) Voor Honeywell, Reich, Cazzaniga, Landis & Gyr. MNG.						
	VA/Z 50.1		2CDG120010R0011 1				
	Ventieladapter (Flens) voor Danfos RA.						
	VA/Z 78.1		2CDG120011R0011 1				
	Ventieladapter (M 30 x 1,5) Voor Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (vanaf 93), Oventrop.						
	VA/Z 80.1		2CDG120012R0011 1				
	Luchtkwaliteitssensor, opbouw De luchtkwaliteitssensor (CO ₂ -sensor) meet betrouwbaar de CO ₂ -concentratie, de luchtvochtigheid en temperatuur in de ruimte. Drie onafhankelijke drempels voor de CO ₂ -concentratie en de relatieve vochtigheid zijn instelbaar. Ook voor de temperatuur kan een drempel worden ingesteld.						
	LGS/A 1.1		2CDG120038R0011 1				

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Logicacontroller 1) 2)

Het apparaat stelt uitgebreide logische functies beschikbaar.
De logica wordt gedefinieerd met een in het ETS geïntegreerde grafische editor.
Tot 3000 logische poorten zijn mogelijk.
De samengestelde logica kan via een simulatiefunctie worden getest.
De gebruiker kan eigen functieblokken maken en opslaan om deze in andere projecten toe te passen.
Het apparaat heeft een 24V DC- of PoE-hulpspanning nodig.
Bij gebruik van tijdfuncties moeten datum en tijd beschikbaar worden gesteld via KNX/TP.
Aansluitingen:
KNX-lijn: busaansluitklem
Nominale spanning: 24 V
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 70 mm x 64 mm
Modulebreedte: 4 TE

NIEUW

ABA/S 1.2.1 2CDG110192R0011

- 1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.
2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.



Logische module 1) 2)

De logische module neemt projectspecifieke besturingstaken op zich en kan 3 verschillende functies tegelijkertijd uitvoeren.
De volgende functies staan ter beschikking: logische poort, poort, timer, multiplexer, geveer min/max waarde, temperatuurvergelijker, waarde omschakelen, detectie drempelwaarde, formaatomvormer, scènes, teller, trappenhuisschakeling.
Aansluitingen:
KNX-lijn: busaansluitklem
Nominale spanning: 29 V
Beschermingsgraad apparaat: IP 20
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 18 mm x 61 mm
Modulebreedte: 2 TE

LM/S 1.1 GHQ6310080R0111

- 1) ETS-programmering alleen vanaf ETS 3f.
2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.



Applicatiebouwsteen logica 1)

De applicatiebouwsteen logica maakt het mogelijk omvangrijke logische functies te bouwen (zonder extra software) door de combinatie van verschillende logische en tijdpoorten met behulp van een grafische user interface als plug-in in de ETS. Daarvoor staan 30 logische poorten, 50 poorten, 30 tijdfuncties en 10 vergelijkingsmogelijkheden ter beschikking. Applicatieprogramma alleen voor ETS3.
Aansluitingen:
KNX-lijn: busaansluitklem
Nominale spanning: 29 V
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Inbouwdiepte: 68 mm
Modulebreedte: 2 TE

ABL/S 2.1 2CDG110073R0011

- 1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

Uitvoering Artikelnr. Bestelnr. Doos



Applicatiebouwsteen tijd 1)

De applicatiebouwsteen tijd biedt een jaarschakelklok met 15 dagprogramma's (800 schakeltijden), weekprogramma en 100 speciale dagen. Bovendien kunnen max. 300 groepsdeelnemers in 30 groepen worden ingedeeld, die via commando kunnen worden opgeroepen. Daardoor kunnen door iedere schakeltijd meer acties worden gestart. De schakeltijden kunnen ook met de gratis PZM 2.0 software zonder ETS worden gewijzigd. Applicatieprogramma alleen geschikt voor de ETS3.
Aansluitingen:
KNX-lijn: busaansluitklem
Nominale spanning: 29 V
Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C
Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 64 mm
Inbouwdiepte: 68 mm
Modulebreedte: 2 TE

ABZ/S 2.1 2CDG110072R0011

- 1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.



RF-schakelklok, 8 kanalen, voor montage op DIN-rail

De RF-schakelklok stuurt de actuele tijd en datum naar de bus. De tijd kan optioneel via een DCF- of GPS-antenne worden ontvangen. Bovendien wordt de RF-schakelklok gebruikt voor het eenvoudig instellen van tijdprogramma's. Het apparaat heeft 8 kanalen. Ieder kanaal heeft een dag-, week- en/of jaarprogramma. Bovendien zijn speciale programma's (bijvoorbeeld voor vakantie of feestdagen) mogelijk.

FW/S 8.2.1 2CDG120039R0011



DCF-antenne voor RF-schakelklok

Voor aansluiting op de RF-schakelklok FWS 8.2.1. Het tijdcode-signaal van de DCF 77-zender kan binnen een straal van ca. 1000 km van Frankfurt am Main ontvangen worden.

FAD/A 1.1 2CDG120040R0011



GPS-antenne voor RF-schakelklok

Voor aansluiting op de RF-schakelklok FWS 8.2.1. Het apparaat ontvangt de tijd en datum van het wereldwijd beschikbare GPS-signaal.

FAG/A 1.1 2CDG120041R0011



Programmeerset OBELISK top2 voor RF-schakelklok

De programmeerset bevat een cd-rom met de software OBELISK top2 voor het opstellen van schakelprogramma's voor de RF-schakelklok FW/S 8.2.1, een geheugenkaart PK/E 2.1 om de schakelprogramma's over te zetten naar de RF-schakelklok en een USP-programmeeradapter voor de geheugenkaart.

PS/E 2.1 2CDG120042R0011



Geheugenkaart OBELISK top2

Met de geheugenkaart worden de schakelprogramma's overgezet naar de RF-schakelklok.

PK/E 2.1 2CDG120043R0011


Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Universele in-/uitgangsmodule ¹⁾ De universele in-/uitgangsmodule dient voor de aansluiting van impulsdrukkeers of signaallampen op de ABB i-bus [®] , bijv. in een bedienings-/controlepaneel. Deze module beschikt over 32 kanalen die met behulp van de ETS als in- of uitgangen vrij parametreerbaar zijn. De component heeft een externe hulpspanning nodig van 12 V DC of 24 V DC, bijv. NT/S 24.800. Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 4 TE		
	UK/S 32.2	2CDG110071R0011	1

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

	Universele interface 12-voudig De component heeft 12 kanalen, die door instellingen in de applicatie afzonderlijk als ingang of uitgang geparametreerd kunnen worden. Er kunnen conventionele impulsdrukkeers, potentiaalvrije contacten of leds worden aangesloten. De contactafvraagspanning voor de contacten en de voedingspanning voor de leds worden door de component ter beschikking gesteld. Voorweerstand voor externe leds zijn in de component geïntegreerd. De universele interface wordt in een inbouwdoos van 50 mm geplaatst. De volgende functies kunnen per ingang worden ingesteld: - willekeurig reactie op een flank aan de ingang, - schakel-/dim-commando's zenden, - dimbare verlichting via een aparte impulsdrukkeer bedienen, - jaloezieën via een aparte impulsdrukkeer bedienen, - lichtscènes sturen en opslaan, - willekeurige waardes op datatypes zenden, - meer verbruikers in vaste schakelvolgorden schakelen, - PWM-signaal voor een verwarmingssturing genereren, - schakelen en laten knippen van leds. Kanalen: 12, afzonderlijk als in- of uitgang instelbaar, ingang opvraagspanning: 20 V impulsen, ingangsstroom: 0,5 mA, Uitgang: uitgangsspanning: 3,3 V DC, uitgangsstroom: max. 2 mA, via voorweerstand begrensd, aansluiting in-/uitgangen: 3 x 6 draden ca. 30 cm lang, steekbaar, verlengbaar tot max. 10 m, busaansluiting: busaansluitklem, afmetingen (doorsnede x H): 54 x 19 mm, beschermingsgraad: IP 20, EN 60529.		
	US/U 12.2	2CDG110065R0011	1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Energieaktor, 16/20 A, voor montage op DIN-rail ¹⁾ Registreert het energieverbruik van de aangesloten verbruikers in de eindstroomkring. Verschillende elektrische groottes kunnen worden bewaakt en belastingpieken kunnen door een eenvoudige belastingsturing worden begrensd. De 3 uitgangskanalen zijn met de hand bedienbaar en laten de actuele schakeltoestand zien. De energieaktor kan ohmse, inductieve en capacatieve belastingen schakelen. Het schakelvermogen komt overeen met dat van de SA/S x.16.6.1. Bedieningselementen: handmatige bedieningsmogelijkheid voor AAN/UIT via schuifschakelaar Weergave-elementen: statusindicatie van de uitgangen via positie van de schuifschakelaars Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Uitgangen: 3x (maakcontact (NO)) Soort belasting: AC1 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 0,8 Uitgangsspanning: 230 V~ Soort belasting: AC3 Nominale stroom: 16 A, bij cos phi 0,45 Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 4 TE		
	SE/S 3.16.1	2CDG110136R0011	1


1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

	Energiemonitoring-module, 3-voudig, 16/20 A, voor montage op DIN-rail Registreert het energieverbruik van de verbruikers in de eindstroomkring. Verschillende elektrische grootheden (werkelijk vermogen, stroom, spanning, frequentie) kunnen worden bewaakt en belastingpieken kunnen door een eenvoudige belastingsturing worden begrensd. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 230 V~, +10 % / -15 % Nominale frequentie: 50 Hz - 60 Hz Nominale stroom: 16 A Uitgangsspanning: 230 V~ Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 4 TE		
	EM/S 3.16.1	2CDG110148R0011	1

	kWh-meter-interface ¹⁾ De kWh-meter-interface registreert verbruiks- en meetwaarden van elektrische energieverbruikmeters via ABB i-bus [®] KNX. De component beschikt over een infra-roodinterface waarover naar keuze ABB-energieverbruikmeters van het type DELTAplus, DELTAsingle en ODIN kunnen worden uitgelezen. De uitgelezen informatie en gegevens kunnen bijv. voor kostenplaatsboekingen, energieoptimalisatie, visualisering of installatiebewaking worden gebruikt. Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 2 TE		
	ZS/S 1.1	2CDG110083R0011	1


1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Storingsmeldbouwsteen De storingsmeldbouwsteen SMB/S 1.1 dient voor de registratie van max. 100 storingsmeldingen via het ABB i-bus® KNX systeem. De storingsmeldingen worden in de bouwsteen verwerkt en kunnen aan een display worden doorgegeven. Verder staat een optische en akoestische verzamelmelding op de bus ter beschikking. Meldingen kunnen worden bevestigd en dataverlies kan worden gemeld. De SMB/S 1.1 ondersteunt de volgende in de DIN 19 235 vastgelegde meldsoorten: melding met continu-licht, melding nieuwe waarde met enkelvoudig knipperlicht, melding eerste waarde met enkelvoudige bevestiging, motormelding. Actuele waarden kunnen centraal worden opgevraagd. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Modulebreedte: 2 TE		
SMB/S 1.1		GHQ6310085R0111 1	

	KNX-bewakingsmodule De KNX-bewakingsbouwsteen EUB/S 1.1 dient voor het bewaken van maximaal 100 busdeelnemers in ABB i-bus® KNX-installaties. Busdeelnemers worden op aanwezigheid en minimale functionaliteit bewaakt. Hiervoor staan vier bewakingsmanieren ter beschikking. Afzonderlijke busdeelnemers kunnen voor bewakingsdoeleinden worden samengevoegd tot max. 5 groepen. Busaansluiting: via busaansluitklemmen, montage: op 35 mm DIN-rail, DIN EN 60715, breedte: 2 modules van 18 mm, beschermingsgraad: IP20 DIN EN 60529. Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Beschermingsgraad apparaat: IP 20 Modulebreedte: 2 TE		
EUB/S 1.1		2CDG110066R0011 1	


	Bedrijfsdata-bouwsteen ¹⁾ De bedrijfsdata-bouwsteen BDB/S 1.1 is een KNX-component voor montage op DIN-rail en heeft een breedte van 2 modulen van 18 mm. De component dient voor de registratie van het aantal malen schakelen en bedrijfsuren van bijv. 35 schakelaktorkanalen. Verder kunnen grenswaarden worden ingesteld en bij overschreiding van deze waarden alarmmeldingen via de bus worden verstuurd. De BDB/S 1.1 wordt via de ABB i-bus® KNX gevoed en heeft dus geen extra voeding nodig. De busaansluiting gebeurt via de busaansluitklem aan de voorzijde. Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 64 mm Inbouwdiepte: 68 mm Modulebreedte: 2 TE		
BDB/S 1.1		2CDG110067R0011 1	


1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.


	Loodgel-accu's Voor de buffering van de ABB i-bus® KNX-systeemspanning voor het overbruggen van netspanningsuitval. Voor de aansluiting op de KNX-voeding met noodstroomvoorziening SU/S 30.640.1. Maximaal 2 loodgel-accu's (van hetzelfde type) kunnen parallel worden aangesloten. Voor de aansluiting moeten de kabelsets KS/K 4.1 resp. KS/K 2.1 gebruikt worden. 12 V, 7 Ah. Nominale spanning: 12 V Afmetingen (h x b x d): 98 mm x 151 mm x 65 mm		
SAK7		GHV9240001V0011 1	
SAK12		GHV9240001V0012 1	
SAK17		GHV9240001V0013 1	

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	BUS-infrarood-bewegingsschakelaar, VdS-kl. B voor directe aansluiting op de bus van de inbraakmeldcentrale L240, waarbij maximaal 40 melders door de centrale geadresseerd kunnen worden. De bewegingsschakelaar in passieve infraroodtechniek zijn aangemeld voor de VdS-klassen B en C (met afdekbewaking). Hiermee is een ruimtelijke bewaking bij een reikwijdte tot 15 m. mogelijk. Aangemeld VdS-kl. B.		
IR/XB		2CDG230023R0011 1	

	BUS-infrarood-bewegingsschakelaar, VdS-kl. C voor directe aansluiting op de bus van de inbraakmeldcentrale L240, waarbij maximaal 40 melders door de centrale geadresseerd kunnen worden. De bewegingsschakelaars in passieve infraroodtechniek zijn aangemeld voor de VdS-klassen B en C (met afdekbewaking). Hiermee is een ruimtelijke bewaking bij een reikwijdte tot 15 m. mogelijk. Aangemeld VdS-kl. C.		
IR/XC		2CDG230024R0011 1	

	Duale BUS-bewegingsschakelaar, VdS-kl. B voor directe aansluiting op de bus van de inbraakmeldcentrale L240, waarbij maximaal 40 melders door de centrale geadresseerd kunnen worden. De duale melders verenigen de beproefde passieve infraroodtechnologie met de temperatuurafhankelijke magnetrontechniek. Uit de combinatie van deze beide werkingsprincipes resulteert eenmelder die dankzij de hoge bescherming tegen valse alarmen vooral scoort bij ongunstige omgevingscondities en toch een hoge detectiezekerheid heeft. De melder in passieve infraroodtechniek zijn aangemeld voor de VdS-klassen B en C (met afdekbewaking). Hiermee is een ruimtelijke bewaking bij een reikwijdte tot 15 m. mogelijk. Aangemeld VdS-kl. B.		
EIM/XB		2CDG230025R0011 1	

	Duale BUS-bewegingsschakelaar, VdS-kl. C voor directe aansluiting op de bus van de inbraakmeldcentrale L240, waarbij maximaal 40 melders door de centrale geadresseerd kunnen worden. De duale melders verenigen de beproefde passieve infraroodtechnologie met de temperatuurafhankelijke magnetrontechniek. Uit de combinatie van deze beide werkingsprincipes resulteert eenmelder die dankzij de hoge bescherming tegen valse alarmen vooral scoort bij ongunstige omgevingscondities en toch een hoge detectiezekerheid heeft. De melder in passieve infraroodtechniek zijn aangemeld voor de VdS-klassen B en C (met afdekbewaking). Hiermee is een ruimtelijke bewaking bij een reikwijdte tot 15 m. mogelijk. Aangemeld VdS-kl. C.		
EIM/XC		2CDG230026R0011 1	

	Montagehoek voor bewegingsschakelaars.		
MW		GHV9230039V0020 1	

	SafeKey-wandzeiler voor het in-/uitschakelen met de analysemodule L240/BS. Bediening door inschuiven van de elektronische SafeKey-chipsleutel. De SafeKey-wandzeiler WEL heeft een sleutel-lezer en een bevestigingszoemer. VdS-kl. C.		
WEL/A,ES		GHQ3050023R0001 1	

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	SafeKey-wandlezersleutel, met toetsenbord voor het in-/uitschakelen met de analysemodule L240/BS. Bediening door inschuiven van de elektronische SafeKey-chipsleutel en/of een code-toetsenbord. De SafeKey-wandlezersleutel WELT heeft een sleutellezersleutel en een bevestigingszoemer en een code-toetsenbord. VdS-kl. C.		
edelstaal	WELT/A,ES		GHQ3050024R0001 1
	SafeKey-chipsleutel is een elektronische informatiedrager voor de slotbediening en voor de in-/uitschakeling aan deurbeslag, deurbeslag of wandlezersleutel. Een SafeKey-chipsleutel kan in willekeurig aantal SafeKey-systemen met verschillende rechten gebruikt worden.		
	SCS		GHQ3050027R0001 1
	SafeKey-analysemodule voor de aansluiting van de SafeKey-componenten en van alle componenten die men aan een activeringsdeur nodig heeft (magneetcontact, grendelschakelcontact, afsluitlelement, interne sirene). Het beheer van de elektronische sleutels uit het SafeKey-assortiment gebeurt compleet via het lcd-bedieningsdeel van de centrale.		
	L240/BS		GHQ3050031R0001 1
	SafeKey-schakelmodule Voor een eenvoudige verbinding en analyse van de SafeKey-wandlezersleutel met of zonder code-toetsenbord (WEL of WELT). Te gebruiken voor het potentiaalvrij schakelen van elektrische componenten tot 5 A bij maximaal 12...24 V DC/AC, bijv. elektrische deuropeners of garagedeuren, of voor het in-/uitschakelen van KNX-veiligheidssysteem via een veiligheidsterminal MT/x. De module is afhankelijk van het soort gebouw geschikt voor in- en opbouwmontage. Een externe 12V DC-voedingsspanning is nodig.		
	SSM/A		2CDG240019R0011 1
	Elektromechanisch afsluitlelement ¹⁾ voorkomt de toegang tot het ingeschakelde bereik van een inbraakmeldinstallatie. Montage in deurkozijn. In het deurblad hoeft slechts één boring ofwel het tegenstuk voor de afsluitpen te worden aangebracht. Geschikt voor gebruik met WEL en WELT. VdS-kl. C.		
	ESPE		GHV9250010V0001 1
	Elektromechanisch afsluitlelement ¹⁾ Afsluitpen voor vervanging voorkomt de toegang tot het ingeschakelde bereik van een inbraakmeldinstallatie. Montage in deurkozijn. In het deurblad hoeft slechts één boring ofwel het tegenstuk voor de afsluitpen te worden aangebracht. Geschikt voor gebruik met WEL en WELT. VdS-kl. C.		
	EVSB		GHV9250010V0002 1

1) Niet afgebeeld.

1) Niet afgebeeld.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Elektromechanisch afsluitlelement Opbouwmontageset voor ESPE, voor verhoogd deurblad (10 mm) voorkomt de toegang tot het ingeschakelde bereik van een inbraakmeldinstallatie. Montage in deurkozijn. In het deurblad hoeft slechts één boring ofwel het tegenstuk voor de afsluitpen te worden aangebracht. Geschikt voor gebruik met WEL en WELT. VdS-kl. C.		
	AMSE		GHV9250010V0003 1
	Elektromechanisch afsluitlelement ¹⁾ Opbouwmontageset voor ESPE, deurblad en afdekraam vlak voorkomt de toegang tot het ingeschakelde bereik van een inbraakmeldinstallatie. Montage in deurkozijn. In het deurblad hoeft slechts één boring ofwel het tegenstuk voor de afsluitpen te worden aangebracht. Geschikt voor gebruik met WEL en WELT. VdS-kl. C.		
	AMSP		GHV9250010V0004 1
	Verdelerbehuizing Opbouw voor de inbouw van de busmodules L840/MG4 en L240/BS.		
	SAD/GAP		GHQ3280015R0001 1
	Veiligheidsterminal ¹⁾ 4-voudig, voor montage op DIN-rail. Wordt toegepast als interface tussen sensoren uit de veiligheidstechniek en KNX. De component heeft 4 ingangen, zogenaamde meldgroepen. Deze dienen voor de bewaakte aansluiting van passieve melders (bijv. magneetcontacten en/of glasbreuksensoren) op een ABB i-bus® KNX-systeem of voor de aansluiting van potentiaalvrije contacten in toepassingen met verhoogde veiligheidseisen. De component kan als systeem met zelfstandige alarmlogica of in combinatie met de veiligheidsmodule SCM/S of een inbraakmeldcentrale L240 met KNX-interface XS/S worden gebruikt. De component heeft een externe 12 V DC SELV hulpspanning nodig (bijv. NTU/S 12.2000.1). Aansluitingen: KNX-lijn: busaansluitklem Nominale spanning: 12 V, +15 % / -15 % Ingangen: 4 Afvraagspanning: Leidinglengte slechts door max. leidingweerstand van 200 ohm begrensd. Stuur/signaaluitgangen: 2, (maakcontact (NO), potentiaalgebonden) Uitgangsspanning: 12 V Beschermsgraad apparaat: IP 20 Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm Modulebreedte: 4 TE		
	MT/S 4.12.2M		2CDG110109R0011 1

1) Niet afgebeeld.

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Veiligheidsterminal ¹⁾

8-voudig, voor montage op DIN-rail.

Wordt toegepast als interface tussen sensoren uit de veiligheidstechniek en KNX. De component heeft 8 ingangen, zogenaamde meldgroepen. Deze dienen voor de bewaakte aansluiting van passieve melders (bijv. magneetcontacten en/of glasbreuksensoren) op een ABB i-bus® KNX-systeem of voor de aansluiting van potentiaalvrije contacten in toepassingen met verhoogde veiligheidseisen. De component kan als systeem met zelfstandige alarmlogica of in combinatie met de veiligheidsmodule SCM/S of een inbraakmeldcentrale L240 met KNX-interface XS/S worden gebruikt. De component heeft een externe 12 V DC SELV hulpspanning nodig (bijv. NTU/S 12.2000.1).

Aansluitingen:

KNX-lijn: busaansluitklem

Nominale spanning: 12 V, +15 % / -15 %

Ingangen: 8

Afvraagspanning: Leidingslengte slechts door max. leidingweerstand van 200 ohm begrensd.

Stuur-/signaaluitgangen: 3, (maakcontact (NO), potenti-aalgebonden)

Uitgangsspanning: 12 V

Beschermingsgraad apparaat: IP 20

Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C

Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 72 mm x 64 mm

Modulebreedte: 4 TE

MT/S 8.12.2M

2CDG110110R0011 1

1) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.



Veiligheidsterminal

2-voudig, inbouw.

Wordt toegepast als interface tussen sensoren uit de veiligheidstechniek en KNX. De component heeft 2 ingangen, zogenaamde meldgroepen. Deze dienen voor de bewaakte aansluiting van passieve melders (bijv. magneetcontacten en/of glasbreuksensoren) op een ABB i-bus® KNX-systeem of voor de aansluiting van potentiaalvrije contacten in toepassingen met verhoogde veiligheidseisen. De component kan als systeem met zelfstandige alarmlogica of in combinatie met de veiligheidsmodule SCM/S of een inbraakmeldcentrale L240 met KNX-interface XS/S worden gebruikt. De component heeft een externe 12 V DC SELV hulpspanning nodig (bijv. NTU/S 12.2000.1).

MT/U 2.12.2

2CDG110111R0011 1



Veiligheidsmodule ¹⁾ ²⁾ voor montage op DIN-rail

De veiligheidsmodule stelt bij kleine en middelgrote KNX-installaties logische functies ter beschikking die verschillende KNX-componenten (b.v. meldgroepenterminals, bewegingsmelders etc.) tot een alarmsysteem verbinden. Max. 64 verschillende meldgroepen kunnen geëvalueerd worden.

Het apparaat beschikt over drie leds voor de weergave van de bedrijfsstatus alsook over een vrij aanstuurbare relaisuitgang, waarop b.v. een signaalgever kan worden aangesloten.

Daarnaast beschikt het apparaat over een interne zoemer. Een gebufferde KNX-voeding wordt aanbevolen.

Aansluitingen:

KNX-lijn: busaansluitklem

Nominale spanning: 24 V

Beschermingsgraad apparaat: IP 20

Temperatuurbereik apparaat: -5 °C tot 45 °C

Afmetingen (h x b x d): 90 mm x 36 mm x 61 mm

Modulebreedte: 2 TE

SCM/S 1.1

2CDG110024R0011 1

1) Indien nodig vindt u de software en beschrijving in de actuele Online-Catalogus.

2) 1 TE (modulebreedte) = 18 mm.

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Magneetreedcontact-set

Voor de openingsbewaking van ramen, deuren, compleet voor het opschroeven of inboren.

Inhoud: 1 magneet, 1 reedcontact met 4 m aansluitkabel LIVY 4 x 0,14 mm², 2 behuizingen, 2 afstandsplaten, 2 flenzen, 4 bevestigingsschroeven antimagnetisch.

wit
bruin

MRS/W
MRS/B

GHQ3201972R0001 1
GHQ3201972R0002 1

Magneetreedcontact-voordeelset ¹⁾

Voor de openingsbewaking van ramen, deuren, compleet voor het opschroeven of inboren.

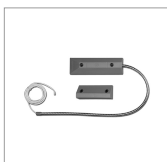
Inhoud: 20 magneten, 20 reedcontacten met 4 m aansluitkabel LIVY 4 x 0,14 mm², 40 behuizingen, 40 afstandsplaten, 40 flenzen, 80 bevestigingsschroeven antimagnetisch.

wit
bruin

VMRS/W
VMRS/B

GHQ3201972R0011 1
GHQ3201972R0012 1

1) Niet afgebeeld.



Magneetreedcontact-set voor rolpoorten

voor openingsbewaking van rolpoorten en andere grote poorten in de industrie. Inhoud: 1 magneet, 1 reedcontact met 2m aansluitkabel 4 x 0,14 mm², 1 m bescherm-slang en 1 set montagemiddelen. Afmetingen: h x b x d = reedcontact 159 x 50 x 19 mm; magneet 100 x 40 x 35 mm; beschermingsgraad (IP): IP 68; milieuklasse volgens VdS 4; VdS-kl. B.

RTK

GHQ3201973R0021 1



Glasbreuksensoren

Voor de bewaking van de glasvlakken van ramen, vitrines en deuren, hoge stoorveiligheid, geïntegreerde geheugenindicatie.

Extreem kleine afmetingen.

Afmetingen: (h x b x d) 18 x 18 x 9 mm.

De montage gebeurt op glas met Loctite-lijm (LKS).

Met 5 m aansluitkabel.

wit
bruin

SPGS/W
SPGS/B

GHV9220004V0009 1
GHV9220004V0010 1

Glasbreuksensoren ¹⁾

voor bewaking van glasoppervlakken van ramen, etalages en deuren, hoge storingsimmunititeit, geïntegreerde geheugenindicatie. Voor gebruik direct op meldgroepen van inbraakmeldcentrales of veiligheids-terminals. Extreem kleine afmetingen. Afmetingen: h x b x d = 18 x 18 x 9 mm. Montage op glas met Loctite-lijm (LKS). Met 5 m aansluitkabel.

GP2

GHV9220004V0004 1

1) Niet afgebeeld



Loctite-lijm

Lijm 5 ml.

Activator 4 ml.

LKS

GHQ4001906R0001 1

ABB
i-bus®
KNX



Grendelschakelcontact

Voor inbouw in sluitplaat, dient voor de afsluitbewaking van deuren. Waterdicht IP 67, met 2,5 m aansluitkabel LIYY 3 x 0,14 mm².

WRK/W

2CDG250003R0011 1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Afsluitbewaking voor ramen De afsluitbewaking gebeurt met een speciale magneet en een reedcontact. De montage van de magneet gebeurt op de dufstang van de venstervleugel, het reedcontact wordt op het raam gemonteerd. De aansluitkabel LIVY 4 x 0,14 mm ² is 4 m lang.				Gasmelder voor de meting en evaluatie van gasconcentraties (aardgas en vloeibaar gas) in de omgevingslucht. Het apparaat kan op inbraak- en brandmeldingscentrales aangesloten worden; met externe voedingsspanning (10 – 30 V DC) ook alleen te gebruiken, bovendien met potentiaalvrije relaisuitgang als maakcontact, een indicatie-led en een piëzozoemer. Voor plafond- en wandmontage.		
	VSUE		GHV9210018V0022 1		SGL		GHQ3050008R0001 1
	Noodoproepknop Voor handmatige alarmactivering. Voldoet aan de richtlijnen van de politie dankzij blijvende activeringsherkenning, toetsfunctie, met dekselcontact. Opbouwuitvoering. Kleur: wit. VdS-kl. C.				Watermelder Aan alle zijden in giethars gegoten watermelder met vergulde termipoint-pennen, herkent wateroverlast op tijd, bijv. buisbreuken, grond- en vuilwateroverlast, waterschade bij was- en vaatwasmachines enz. nog voordat hoge kosten ontstaan. Voor gebruik direct aan meldgroepen van inbraakmeldcentrales of zone-terminals.		
	ND/W		GHQ7132443R0011 1		SWM4		GHQ4030001R0004 1
	NDU/W		GHQ7132443R0021 1				
	EP 1)		GHQ7132443R0003 1				
1) Niet afgebeeld							
	Afdekklaar wordt overwegend bij banken of andere instellingen gebruikt waar door het vele publiek met een ongewilde alarmactivering rekening gehouden moet worden.				Watermelder met relaisuitgang heeft een potentiaalvrije relaisuitgang als wisselcontact, een parallelle led-uitgang en een indicatie-led. De melder reset zichzelf bij afdroging. De melder heeft 10 ... 23 V DC-voedingsspanning nodig.		
	NDAW		GHQ7132443R0004 1		SWM4/RN		GHQ4030001R0012 1
	Passieve infraroodmelder voor de aansluiting aan conventionele meldgroepen van een inbraakmeldinstallatie of een KNX-zone-terminal. Met een volumetrische lens voor de bewaking van binnenruimtes. Optioneel kan met een functie-instelling een 15m gangbewaking ingesteld worden. Afmetingen: h x b x d = 110 x 66 x 42 mm; kleur: RAL 9010 zuiver wit; inzetbaar tot VdS-klasse B.				Optische rookmelder Optische rookmelder in grenswaardetechniek, die rook middels het strooilichtprincipe detecteert. De melders hebben een rondom zichtbare alarmindicatie op de melderkop en kunnen voor testdoeleinden met een permanente magneet geactiveerd worden. Voor montage en kabel aansluiting zijn melder-sokkels beschikbaar, waarin de melder voor bedrijf met bajonetsluiting wordt ingedraaid. Iedere melder is uitgerust met een alarm-led die bij alarm het opgeslagen alarm weergeeft. Diameter melder/sokkel: 110 mm. VdS-erkend.		
	IR/KB		2CDG230027R0011 1		FC650/O		2CDG430079R0011
	Duale bewegingsschakelaar Deze nieuwe duale bewegingsschakelaar op basis van het beproefde detectieprincipe van de EIM-melder – een EN-verknoping met infraroodtechniek en elektromagnetische veld. Met de melder kan 15 m volumetrisch bij 17 zones op 6 niveaus worden bewaakt. De reikwijdte van de infraroodeenheid en het elektromagnetische veld kan afzonderlijk worden ingesteld. Afmetingen: h x b x d = 110 x 66 x 42 mm; tot VdS-Klasse C; kleur RAL 9010 zuiver wit.				Maximale warmtemelder Maximale warmtemelder in grenswaardetechniek, responstemperatuur 78°C. De melders hebben een rondom zichtbare alarmindicatie op de melderkop en kunnen voor testdoeleinden met een permanente magneet worden geactiveerd. Voor montage en kabel aansluiting zijn melder-sokkels beschikbaar waarin de melder voor bedrijf met bajonetsluiting wordt ingedraaid. Iedere melder is uitgerust met een alarm-led die bij alarm het opgeslagen alarm weergeeft. Diameter melder/sokkel: 110 mm. VdS-erkend.		
	EIM/KB		2CDG230028R0011 1		FC650/TMAX		2CDG430081R0011 1
	EIM/KC		2CDG230029R0011 1				
	Montagehoek voor bewegingsschakelaars.				Meldsokkel, 12 V maakt de systeemafhankelijke aansluiting van de brandmelders van de serie FC600 aan installaties resp. apparaten mogelijk die niet speciaal op deze meldertechniek afgestemd zijn. Voorbeelden zijn inbraakmeldcentrales, KNX-veiligheidsterminals, liftbesturingen of andere signaalverwerkende systemen. De melder-sokkel moet ofwel via een 12V- of een 24V-gelijkspanningsbron worden gevoed. Voor het doorgeven van een alarm is een potentiaalvrij wisselcontact 30 V DC/1 A beschikbaar.		
	MW		GHV9230039V0020 1		FC600/BREL		2CDG430051R0011 1
	Duale plafondmelder werkt volgens het beproefde EIM-detectieprincipe (infraroodtechniek en elektromagnetisch veld) in 360°-techniek. De reikwijdte van de infraroodeenheid kan via de montagehoogte en die van het elektromagnetische veld met jumper worden aangepast. De melder heeft een looptest-led. Kleur: RAG 9010 zuiver wit. VdS-nr. G 197562. VdS-kl. B.						
	EIM/D		2CDG230039R0011 1				

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Testaerosol
voor testactivering van rookmelders, 250 ml.

FPA03 GHV9020012V0021 1



Elektronische Solid-State-sirene
Elektronische Solid-State-sirene met intermitterend geluid voor montage binnen gebouwen.
Buitenafmetingen: $\varnothing \times h = 90 \times 37$ mm.

SSS GHV9270001V0001 1



Sirene in de behuizing
is in een beveiligingsbehuizing van aluminium met extra beschermak ingebouwd. Met sabotagebeveiliging door dekseloptilcontact. De alarmgevers zijn op een klemmenstrook bedraad. Met bevestigingsschroef (M4) voor potentiaalvereffening aan het bodemdeel. Afmetingen: $h \times b \times d = 200 \times 205 \times 88$ mm; kleur: RAL 9002. Milieu-klasse III volgens VdS.

SSF/G GHQ3050017R0001 1



Signaalgevercombinatie
Sirene in een beveiligingsbehuizing van aluminium met extra beschermak en flitslicht. Sabotagebeveiliging door dekseloptilcontact. De alarmgevers zijn op een klemmenstrook bedraad. Afmetingen: $h \times b \times d = 258 \times 205 \times 88$ mm; Kleur RAL 9002. VdS-nr. G 101147. VdS-kl. C.

SSF/GB GHQ3050018R0001 1



Relaisverdeler-printplaat, 12 V

RL GHV9270013V0101 1



KNX-gevarenmeldcentrale, opbouw
voor het beheer van maximaal 5 logische bereiken met maximaal 344 meldgroepen waarvan 8 meldgroepen geïntegreerd, aantal meldgroepen via veiligheidsbus afhankelijk van de benodigde stroom (max. 800 mA) en 128 meldgroepen via KNX, met ethernet-aansluiting en webserver voor parametrisering, bediening en indicatie met 4 uitgangen voor signaalgevers en 4 uitgangen voor het potentiaalvrij schakelen (12..30 V DC), privé-afstandsalarmering via gesproken berichten, sms en e-mail mogelijk, met systeeminterface voor extern overdrachtsapparaat voor aansluiting van 2x18 Ah-accu's voor noodstroomvoeding tot 60 uur volgens VdS en EN, voldoet aan VdS-richtlijnen voor klasse A, B, C en DIN EN 50131 graad 1-3 en ISO/IEC 62642 graad 1-3.

NIEUW
GM/A 8.1 2CDG110150R0011 1
WA/Z 1.1 2CDG110174R0011 1

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
------------	------------	-----------	------



Bedienings- en indicatieapparaat voor GM/A 8.1
voor aansluiting op de KNX-gevarenmeldcentrale GM/A 8.1, voor eenvoudige bediening en indicatie van systeemmeldingen ter plaatse, per GM/A kunnen tot vijf bedieningsdelen worden aangesloten, de voedingsspanning wordt beschikbaar gesteld door de GM/A.

NIEUW
BT/A 1.1 2CDG280001R0011 1
BT/A 2.1 2CDG280002R0011 1


Meldgroepenmodule, 4-voudig
voor aansluiting op de veiligheidsbus van GM/A 8.1. Met 4 ingangen voor meldgroepen, statusindicatie voor meldgroepen via 4 leds, 1 bedrijfs-led, 3 uitgangen voor stuursignalen bij aansluiting van conventionele melders of als statusindicatie, 1 uitschakelbare spanningsuitgang voor het resetten van rookmelders, voeding van conventionele melders via 12V-spanningsuitgang mogelijk, de voeding van meldgroepenmodules via veiligheidsbus.

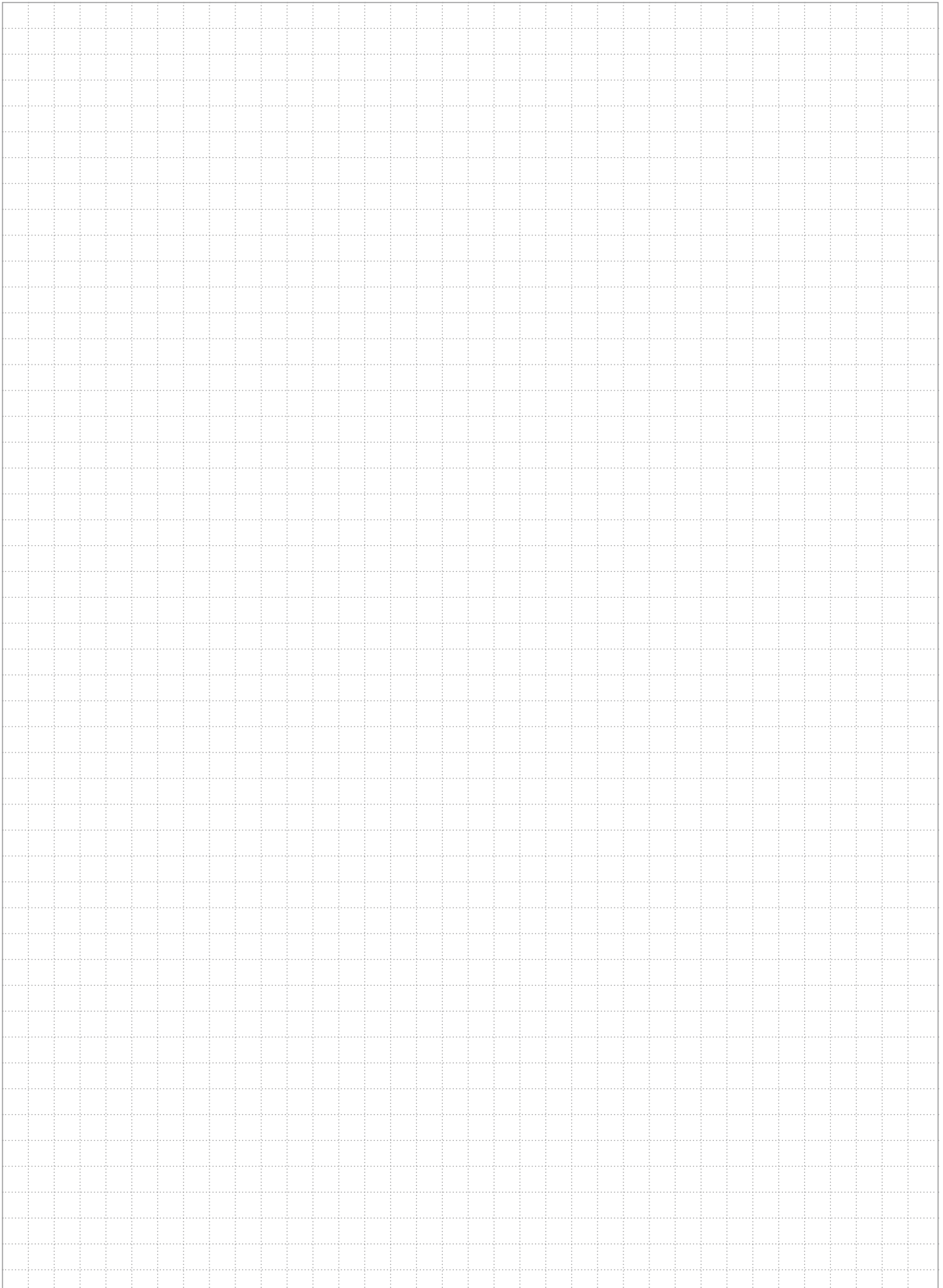
voor inbouw in GM/A
NIEUW
MG/E 4.4.1 2CDG110178R0011 1
In opbouwbehuizing voor decentrale montage ¹⁾
NIEUW
MG/A 4.4.1 2CDG110186R0011 1

1) Niet afgebeeld



Toebehoren

Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Uitvoering	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos
	Aansluitklem 4-polig Voor aansluiting van busapparaten op ABB i-bus® KNX en het doorlussen of vertakken van de buskabel.						
wit/geel	KLEMME		GHQ6301902R0001 1				
zwart/rood	BUSKLEMME		GHQ6301901R0001 1				





Artikelnummerlijst

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
0210	0225-0-0078	10	254	1518 U	1582-0-0331	1/10	332
0211	0225-0-0086	10	254	1519-500	1582-0-0327	1/10	332
0213	0230-0-0227	10/100	281	1520/1 UK-101	N 1582-0-0429	1	334
0214	0230-0-0235	10/100	249	1520/1 UKZ-101	N 1582-0-0430	1	334
0215	0230-0-0243	10	249	1531 U	1582-0-0334	1/10	333
0216-101	0230-0-0405	1/10	249	1538/02	1582-0-0313	1/10	335
0216-102	0230-0-0465	1/10	249	1539 U	1582-0-0335	1/10	333
0217-101	0230-0-0407	1/10	249	1557-11	1565-0-0134	10	92
0217-102	0230-0-0467	1/10	250	1557-12	1565-0-0142	10	92
0218/11-101	0230-0-0409	1/10	250	1557-13	1565-0-0159	10	92
0218/12-101	0230-0-0411	1/10	250	1561 U-101	1582-0-0413	1/10	333
0219-101	0230-0-0413	1/10	254	1563 U-12	1582-0-0336	1/10	333
0219/12	0230-0-0395	1/10	244	1564 U-12	1582-0-0338	1/10	333
0219/13	0230-0-0396	1/10	244	1564 U-13	1582-0-0339	1/10	333
0230-101	0230-0-0250	10/100	248	1564 U-15	1582-0-0340	1/10	333
0231-101	0230-0-0268	10/100	248	1565-11	1565-0-0167	10	180
0232-101	0230-0-0384	10/100	248	1565-12	1565-0-0175	10	180
0239	0230-0-0201	10/100	248	1565-13	1565-0-0183	10	180
0239-0-0012	0239-0-0012	1	212	1566 U	1582-0-0341	1/10	334
0239-0-0053	0239-0-0053	1	212	1571 CN-212	1582-0-0357	10	334
0239-0-0061	0239-0-0061	50	212	1571 CN-214	1582-0-0345	10	334
0239-0-0079	0239-0-0079	50	212	1571 CN-84	1582-0-0346	10	335
0239-0-0087	0239-0-0087	50	212	1571 CN-914	1582-0-0397	10	334
0239-0-0095	0239-0-0095	1	212	1572 CN-212	1582-0-0358	10	334
0241/02	A 0230-0-0385	10	244	1572 CN-214	1582-0-0347	10	334
0241/04	A 0230-0-0386	10	244	1572 CN-84	1582-0-0348	10	335
0241/05	A 0230-0-0387	10	244	1572 CN-914	1582-0-0398	10	334
0242/02	0230-0-0388	10	244	1573 C-212	1582-0-0359	10	334
0242/04	0230-0-0389	10	244	1573 C-214	1582-0-0349	10	334
0242/05	A 0230-0-0390	10	244	1573 C-914	1582-0-0399	10	334
0243/02	0230-0-0391	10	244	1573 CN-84	1582-0-0350	10	335
0243/04	0230-0-0392	10	244	1574 C-214	1582-0-0351	10	334
0243/05	A 0230-0-0393	10	244	1575 CN-214	1582-0-0352	10	334
0248/02-101	0230-0-0402	10/100	282	1575 CN-84	1582-0-0353	10	335
0248/04-101	0230-0-0403	10/100	282	1575 CN-914	1582-0-0400	10	334
0248/05-101	0230-0-0404	10/100	282	1576 C-212	1582-0-0360	10	334
0261/11	0230-0-0415	1	284	1576 C-214	1582-0-0354	10	334
0261/12	0230-0-0416	1	284	1576 C-914	1582-0-0401	10	334
0261/13	0230-0-0417	1	284	1576 CN-84	1582-0-0355	10	335
0261/21	0230-0-0421	1	284	1701-212	1799-0-0287	10/100	235
0261/22	0230-0-0422	1	284	1701-214	1799-0-0295	10/100	235
0261/23	0230-0-0423	1	284	1701-217	1799-0-0329	10	235
0261/31	0230-0-0427	1	284	1701-22G	1799-0-0816	10	235
0261/32	0230-0-0428	1	284	1701-24G	1799-0-0436	10	235
0261/33	0230-0-0429	1	284	1701-81	1799-0-0895	10	235
0262	0230-0-0439	1	285	1701-82	1799-0-0896	10	235
0262/11	0230-0-0433	1	285	1701-83	1799-0-0905	10	235
0262/12	0230-0-0434	1	285	1701-84	1799-0-0897	10/100	235
0262/13	0230-0-0435	1	285	1701-884	1799-0-0921	10	235
0263/04	0230-0-0447	1	285	1701-885	1799-0-0923	10	235
0263/05	0230-0-0448	1	285	1701-914	1799-0-0986	10/100	61
0263/06	0230-0-0449	1	285	1702-212	1799-0-0337	10	235
0263/07	0230-0-0450	1	285	1702-214	1799-0-0345	10	235
0263/11	0230-0-0441	1	285	1702-217	1799-0-0378	10	235
0263/12	0230-0-0442	1	285	1702-22G	1799-0-0824	10	235
0263/13	0230-0-0443	1	285	1702-24G	1799-0-0451	10	235
0264	0230-0-0461	1	285	1702-81	1799-0-0900	10	235
0264/11	0230-0-0455	1	285	1702-82	1799-0-0901	10	235
0264/12	0230-0-0456	1	285	1702-83	1799-0-0906	10	235
0264/13	0230-0-0457	1	285	1702-84	1799-0-0902	10	235
0299-0-0032	0299-0-0032	10	262	1702-884	1799-0-0922	10	235
0471-0-0037	0471-0-0037	10	262	1702-885	1799-0-0924	10	235
0520 PZ-VS	0470-0-0013	1/100	350	1702-914	1799-0-0987	10	61
0521 PZ-GS	0470-0-0021	1/100	350	1703-212	1799-0-0386	1/10	235
1070 U	1043-0-0025	1/10	364	1703-214	1799-0-0394	1/10	235
1071 U	1043-0-0124	1	364	1703-22G	1799-0-0832	1	235
1091 U	1032-0-0517	1/10	340	1703-24G	1799-0-0477	1/10	235
1094 U	1032-0-0483	1/10	35	1703-81	1799-0-0915	1	235
1094 UTA	1032-0-0487	1/10	35	1703-82	1799-0-0916	1	235
1095 U	1032-0-0484	1/10	35	1703-83	1799-0-0917	1	235
1095 UF	1032-0-0497	1/10	36	1703-84	1799-0-0918	1	235
1095 UTA	1032-0-0488	1/10	36	1703-884	1799-0-0955	1	235
1096 U	1032-0-0485	1	35	1703-885	1799-0-0956	1	235
1096 UTA	1032-0-0489	1/10	36	1703-914	1799-0-0988	1	61
1097 U	1032-0-0486	1/10	35	1705 U-101	1799-0-0913	10/10	262
1097 UTA	1032-0-0490	1/10	36	1708-214	1799-0-0985	1/20	236
1098 U-101	1032-0-0508	1/10	36	1710	1764-0-0224	10	262
1098 UF-101	1032-0-0509	1/10	36	1711	1764-0-0232	10	262
1099 UHK	1032-0-0515	1/10	35	1712	1764-0-0240	10	262
1099 UHKEA	1032-0-0516	1/10	35	1713	1764-0-0257	10	262
1510 UC-212-503-10	N 1582-0-0421	1	332	1714	1764-0-0265	10	262
1510 UC-214-503-10	N 1582-0-0423	1	332	1716-20	1731-0-1929	1	343
1510 UC-84-503-101	N 1582-0-0425	1	332	1716-21	1731-0-1930	1	343
1510 UC-914-503	N 1582-0-0427	1	332	1716-22	1731-0-1931	1	343
1511 U	1582-0-0332	1/10	332	1716-24	1731-0-1932	1	343
1515 U-12-101	N 1582-0-0428	1	332	1716-24G	1731-0-1933	1	343

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
1716-260	1731-0-1938	1	343	1721-845	N 1754-0-4658	1	200
1716-266	1731-0-1939	1	343	1721-846	N 1754-0-4663	1	200
1716-72	1731-0-1951	1	343	1721-848	N 1754-0-4653	1	200
1716-74	1731-0-1942	1	343	1721-860	1754-0-4254	1	158
1716-774	1731-0-1984	1	343	1721-866K	1754-0-4317	10/100	170
1716-775	1731-0-1983	1	343	1721-884K	1754-0-4414	10/100	119
1716-777	1731-0-1972	1	343	1721-885K	1754-0-4419	10/100	119
1716-783	1731-0-1952	1	343	1721-914	1725-0-1555	10/100	60
1716-79	1731-0-1944	1	343	1721-917	1725-0-1556	10	60
1716-803	1731-0-1976	1	344	1722 KA-20	1754-0-4374	10	99
1716-81	1731-0-1921	1	344	1722 KA-21	1754-0-4383	10	99
1716-82	1731-0-1922	1	344	1722 KA-22G	1754-0-3849	10	99
1716-83	1731-0-1950	1	344	1722 KA-24G	1754-0-2999	10	99
1716-84	1731-0-1923	1	344	1722 KA-260	1754-0-4116	10/100	99
1716-866	1731-0-1955	1	344	1722 KA-263	1754-0-4160	10/100	99
1716-884	1731-0-1978	1	344	1722 KA-266	1754-0-4125	10/100	99
1716-885	1731-0-1980	1	344	1722 NS-212	1754-0-2239	10/100	81
1720-81	1731-0-1914	10	148	1722 NS-214	1754-0-2163	10	79
1720-82	1731-0-1915	10	148	1722 NS-24	1754-0-1983	10	98
1720-83	1731-0-1949	10	105	1722 NS-914	1754-0-4552	1/10	60
1720-84	1731-0-1916	10	148	1722 NSKA-212	1754-0-4094	10	82
1720-866	1731-0-1954	10	163	1722 NSKA-214	1754-0-4059	10	80
1720-884	1731-0-1979	10	105	1722 NSKA-24G	1754-0-4066	10	99
1720-885	1731-0-1981	10	105	1722-12-182K	1754-0-4372	10	119
1721 KA-20	1754-0-4373	10/100	98	1722-181K	1754-0-4241	10	119
1721 KA-21	1754-0-4382	10/100	98	1722-182K	1754-0-4231	10	119
1721 KA-22G	1754-0-3831	10	98	1722-183K	1754-0-4302	10/100	119
1721 KA-24G	1754-0-2965	10	98	1722-184 NSK	1754-0-4365	10/100	119
1721 KA-260	1754-0-4115	10/100	98	1722-184K	1754-0-4236	10/100	119
1721 KA-263	1754-0-4159	10/100	98	1722-20	1754-0-1629	10/100	97
1721 KA-266	1754-0-4124	10/100	98	1722-21	1754-0-1710	10	97
1721 NS-212	1754-0-2221	10/100	81	1722-22G	1754-0-3799	10	97
1721 NS-214	1754-0-2155	10/100	79	1722-24	1754-0-1801	10/100	97
1721 NS-24	1754-0-1975	10	98	1722-24G	1754-0-2700	10/100	97
1721 NS-914	1754-0-4548	1/10	60	1722-260	1754-0-4401	10/100	97
1721 NSKA-212	1754-0-4093	10	82	1722-266	1754-0-4392	10/100	97
1721 NSKA-214	1754-0-4058	10/100	80	1722-280	1754-0-4438	1	145
1721 NSKA-24G	1754-0-4065	10	99	1722-281	1754-0-4410	10	145
1721-12-182K	1754-0-4371	10	119	1722-283	1754-0-4544	1	145
1721-181K	1754-0-4240	10	119	1722-284	1754-0-4332	10	145
1721-182K	1754-0-4230	10/100	119	1722-285	1754-0-4335	10	145
1721-183K	1754-0-4301	10/100	119	1722-286	1754-0-4338	10	145
1721-184 NSK	1754-0-4364	10/100	119	1722-287	1754-0-4341	10	145
1721-184K	1754-0-4235	10/100	119	1722-288	1754-0-4344	10	145
1721-20	1754-0-1611	10/100	97	1722-291	1754-0-4447	10/100	145
1721-21	1754-0-1702	10/100	97	1722-295	1754-0-4467	10/100	145
1721-22G	1754-0-3740	10/100	97	1722-296	A 1754-0-4462	10/100	145
1721-24	1754-0-1793	10/100	97	1722-297	A 1754-0-4452	10/100	145
1721-24G	1754-0-2692	10/100	97	1722-299	1754-0-4457	10/100	145
1721-260	1754-0-4400	10/100	97	1722-72	1754-0-4313	10/100	184
1721-266	1754-0-4391	10/100	97	1722-726	1754-0-4134	10/100	184
1721-280	1754-0-4437	1	145	1722-73	1754-0-3542	10	184
1721-281	1754-0-4409	10	145	1722-74	1754-0-2429	10/100	184
1721-283	1754-0-4543	1	145	1722-774	1754-0-4431	10/100	184
1721-284	1754-0-4331	10	145	1722-775	1754-0-4425	10/100	184
1721-285	1754-0-4334	10	145	1722-79	1754-0-2528	10	184
1721-286	1754-0-4337	10	145	1722-80	1754-0-4105	10/100	135
1721-287	1754-0-4340	10	145	1722-80G	1754-0-4327	10	135
1721-288	1754-0-4343	10	145	1722-811	1754-0-4443	1	158
1721-291	1754-0-4446	10/100	145	1722-821	1754-0-4259	1	158
1721-295	1754-0-4466	10/100	145	1722-823-101	1754-0-4357	1	158
1721-296	A 1754-0-4461	10/100	145	1722-825	1754-0-4323	1	158
1721-297	A 1754-0-4451	10/100	145	1722-826-101	1754-0-4361	1	158
1721-299	1754-0-4456	10/100	145	1722-831	N 1754-0-4679	10	200
1721-72	1754-0-4312	10/100	184	1722-832	N 1754-0-4674	10	200
1721-726	1754-0-4133	10/100	184	1722-833	N 1754-0-4649	1	200
1721-73	1754-0-3492	10/100	184	1722-835	N 1754-0-4639	1	200
1721-74	1754-0-2411	10/100	184	1722-836	N 1754-0-4644	1	200
1721-774	1754-0-4429	10/100	184	1722-838	N 1754-0-4634	1	200
1721-775	1754-0-4424	10/100	184	1722-84	1754-0-4110	10/100	135
1721-79	1754-0-2510	10/100	184	1722-843	N 1754-0-4669	1	200
1721-80	1754-0-4104	10/100	135	1722-845	N 1754-0-4659	1	200
1721-80G	1754-0-4326	10/100	135	1722-846	N 1754-0-4664	1	200
1721-811	1754-0-4442	1	158	1722-848	N 1754-0-4654	1	200
1721-821	1754-0-4258	1	158	1722-860	1754-0-4255	1	158
1721-823-101	1754-0-4356	1	158	1722-866K	1754-0-4318	10/100	170
1721-825	1754-0-4322	1	158	1722-884K	1754-0-4415	10	119
1721-826-101	1754-0-4360	1	158	1722-885K	1754-0-4420	10/100	119
1721-831	N 1754-0-4678	10	200	1722-914	1725-0-1558	10/100	60
1721-832	N 1754-0-4673	10	200	1722-917	1725-0-1559	10	60
1721-833	N 1754-0-4648	1	200	1723 KA-20	1754-0-4376	10	99
1721-835	N 1754-0-4638	1	200	1723 KA-21	1754-0-4385	10	99
1721-836	N 1754-0-4643	1	200	1723 KA-22G	1754-0-3856	10	99
1721-838	N 1754-0-4633	1	200	1723 KA-24G	1754-0-3021	10	99
1721-84	1754-0-4109	10/100	135	1723 KA-260	1754-0-4118	10	99
1721-843	N 1754-0-4668	1	200	1723 KA-263	1754-0-4162	10	99





Artikelnummerlijst

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
1723 KA-266	1754-0-4127	10	99	1724-281	1754-0-4412	1	145
1723 NS-212	1754-0-3708	10	81	1724-283	1754-0-4546	1	145
1723 NS-214	1754-0-3724	10	79	1724-284	1754-0-4346	1	145
1723 NS-24	1754-0-2403	10	98	1724-285	1754-0-4348	1	145
1723 NS-914	1754-0-4553	1	60	1724-286	1754-0-4350	1	145
1723 NSKA-212	1754-0-4096	10	82	1724-287	1754-0-4352	1	145
1723 NSKA-214	1754-0-4061	10	80	1724-288	1754-0-4354	1	145
1723 NSKA-24G	1754-0-4068	10	99	1724-291	1754-0-4449	1	145
1723-181K	1754-0-4242	10	119	1724-295	1754-0-4469	1	145
1723-182K	1754-0-4232	10	119	1724-296	A 1754-0-4464	1	145
1723-183K	1754-0-4308	10/100	119	1724-297	A 1754-0-4454	1	145
1723-184 NSK	1754-0-4366	10	119	1724-299	1754-0-4459	1	145
1723-184K	1754-0-4237	10/100	119	1724-72	1754-0-4315	1	184
1723-20	1754-0-1637	10	97	1724-726	1754-0-4136	1	184
1723-21	1754-0-1728	10	97	1724-73	1754-0-3641	1	184
1723-22G	1754-0-3807	10	97	1724-74	1754-0-2445	1	184
1723-24	1754-0-1819	10	97	1724-774	1754-0-4434	1	184
1723-24G	1754-0-2718	10/100	97	1724-775	1754-0-4427	1	184
1723-260	1754-0-4403	10	97	1724-79	1754-0-2544	1	184
1723-266	1754-0-4394	10	97	1724-80	1754-0-4107	1	135
1723-280	1754-0-4439	1	145	1724-80G	1754-0-4329	1	135
1723-281	1754-0-4411	10	145	1724-811	1754-0-4445	1	158
1723-283	1754-0-4545	1	145	1724-821	1754-0-4261	1	158
1723-284	1754-0-4333	10	145	1724-823-101	1754-0-4359	1	158
1723-285	1754-0-4336	10	145	1724-825	1754-0-4325	1	158
1723-286	1754-0-4339	10	145	1724-826-101	1754-0-4363	1	158
1723-287	1754-0-4342	10	145	1724-831	N 1754-0-4681	1	200
1723-288	1754-0-4345	10	145	1724-832	N 1754-0-4676	1	200
1723-291	1754-0-4448	10	145	1724-833	N 1754-0-4651	1	200
1723-295	1754-0-4468	10	145	1724-835	N 1754-0-4641	1	200
1723-296	A 1754-0-4463	10	145	1724-836	N 1754-0-4646	1	200
1723-297	A 1754-0-4453	10	145	1724-838	N 1754-0-4636	1	200
1723-299	1754-0-4458	10	145	1724-84	1754-0-4112	1	135
1723-72	1754-0-4314	10	184	1724-843	N 1754-0-4671	1	200
1723-726	1754-0-4135	10	184	1724-845	N 1754-0-4661	1	200
1723-73	1754-0-3591	10	184	1724-846	N 1754-0-4666	1	200
1723-74	1754-0-2437	10	184	1724-848	N 1754-0-4656	1	200
1723-774	1754-0-4433	10	184	1724-860	1754-0-4257	1	158
1723-775	1754-0-4426	10	184	1724-866K	1754-0-4320	1	170
1723-79	1754-0-2536	10	184	1724-884K	1754-0-4417	10	119
1723-80	1754-0-4106	10/100	135	1724-885K	1754-0-4422	10	119
1723-80G	1754-0-4328	10	135	1724-914	1725-0-1561	10	60
1723-811	1754-0-4444	1	158	1725 KA-20	1754-0-4380	1	99
1723-821	1754-0-4260	1	158	1725 KA-21	1754-0-4389	1	99
1723-823-101	1754-0-4358	1	158	1725 KA-22G	1754-0-4153	1	99
1723-825	1754-0-4324	1	158	1725 KA-24G	1754-0-4157	1	99
1723-826-101	1754-0-4362	1	158	1725 KA-260	1754-0-4122	1	99
1723-831	N 1754-0-4680	5	200	1725 KA-263	1754-0-4166	1	99
1723-832	N 1754-0-4675	5	200	1725 KA-266	1754-0-4131	1	99
1723-833	N 1754-0-4650	1	200	1725-181K	1754-0-4244	1	119
1723-835	N 1754-0-4640	1	200	1725-182K	1754-0-4234	1	119
1723-836	N 1754-0-4645	1	200	1725-183K	1754-0-4310	1	119
1723-838	N 1754-0-4635	1	200	1725-184K	1754-0-4239	10	119
1723-84	1754-0-4111	10/100	135	1725-20	1754-0-1652	1	98
1723-843	N 1754-0-4670	1	200	1725-21	1754-0-1744	1	98
1723-845	N 1754-0-4660	1	200	1725-22G	1754-0-3823	1	98
1723-846	N 1754-0-4665	1	200	1725-24	1754-0-1835	1	98
1723-848	N 1754-0-4655	1	200	1725-24G	1754-0-2932	1	98
1723-860	1754-0-4256	1	158	1725-260	1754-0-4407	1	98
1723-866K	1754-0-4319	10	170	1725-266	1754-0-4398	1	98
1723-884K	1754-0-4416	10	119	1725-280	1754-0-4441	1	145
1723-885K	1754-0-4421	10/100	119	1725-281	1754-0-4413	1	145
1723-914	1725-0-1560	10/100	60	1725-283	1754-0-4547	1	145
1724 KA-20	1754-0-4378	1	99	1725-284	1754-0-4347	1	145
1724 KA-21	1754-0-4387	1	99	1725-285	1754-0-4349	1	145
1724 KA-22G	1754-0-4151	1	99	1725-286	1754-0-4351	1	145
1724 KA-24G	1754-0-4155	1	99	1725-287	1754-0-4353	1	145
1724 KA-260	1754-0-4120	1	99	1725-288	1754-0-4355	1	145
1724 KA-263	1754-0-4164	1	99	1725-291	1754-0-4450	1	145
1724 KA-266	1754-0-4129	1	99	1725-295	1754-0-4470	1	145
1724 NS-914	1754-0-4554	1	60	1725-296	A 1754-0-4465	1	145
1724 NSKA-212	1754-0-4098	1	82	1725-297	A 1754-0-4455	1	145
1724 NSKA-214	1754-0-4063	1	80	1725-299	1754-0-4460	1	145
1724-181K	1754-0-4243	10	119	1725-72	1754-0-4316	1	184
1724-182K	1754-0-4233	10	119	1725-726	1754-0-4137	1	184
1724-183K	1754-0-4309	10	119	1725-73	1754-0-3690	1	184
1724-184 NSK	1754-0-4367	1	119	1725-74	1754-0-2452	1	184
1724-184K	1754-0-4238	10	119	1725-774	1754-0-4436	1	184
1724-20	1754-0-1645	1	97	1725-775	1754-0-4428	1	184
1724-21	1754-0-1736	1	97	1725-79	1754-0-2551	1	184
1724-22G	1754-0-3815	1	97	1725-80	1754-0-4108	1	135
1724-24	1754-0-1827	1	97	1725-80G	1754-0-4330	1	135
1724-24G	1754-0-2908	1	97	1725-831	N 1754-0-4682	1	201
1724-260	1754-0-4405	1	97	1725-832	N 1754-0-4677	1	201
1724-266	1754-0-4396	1	97	1725-833	N 1754-0-4652	1	201
1724-280	1754-0-4440	1	145	1725-835	N 1754-0-4642	1	201



Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
1725-836	N 1754-0-4647	1	201
1725-838	N 1754-0-4637	1	201
1725-84	1754-0-4113	1	135
1725-843	N 1754-0-4672	1	201
1725-845	N 1754-0-4662	1	201
1725-846	N 1754-0-4667	1	201
1725-848	N 1754-0-4657	1	201
1725-866K	1754-0-4321	1	170
1725-884K	1754-0-4418	1	119
1725-885K	1754-0-4423	1	119
1725-914	1725-0-1562	10	60
1732 KA-20	1754-0-4375	10	98
1732 KA-21	1754-0-4384	10	98
1732 KA-22G	1754-0-3864	10	98
1732 KA-24G	1754-0-3054	10	98
1732 KA-260	1754-0-4117	10/100	98
1732 KA-263	1754-0-4161	10/100	98
1732 KA-266	1754-0-4126	10/100	98
1732 NS-212	1754-0-2213	10/100	81
1732 NS-214	1754-0-2171	10	79
1732 NS-24	1754-0-1991	10	98
1732 NS-914	1754-0-4549	1/10	60
1732 NSKA-212	1754-0-4095	10	82
1732 NSKA-214	1754-0-4060	10	80
1732 NSKA-24G	1754-0-4067	10	99
1732-184 NSK	1754-0-4368	10/100	119
1732-20	1754-0-1660	10	97
1732-21	1754-0-1751	10	97
1732-22G	1754-0-3757	10	97
1732-24	1754-0-1843	10/100	97
1732-24G	1754-0-2726	10/100	97
1732-260	1754-0-4402	10	97
1732-266	1754-0-4393	10	97
1733 KA-20	1754-0-4377	10	98
1733 KA-21	1754-0-4386	10	98
1733 KA-22G	1754-0-3872	10	98
1733 KA-24G	1754-0-3088	10	98
1733 KA-260	1754-0-4119	10	98
1733 KA-263	1754-0-4163	10	98
1733 KA-266	1754-0-4128	10	98
1733 NS-212	1754-0-3716	10	81
1733 NS-214	1754-0-3732	10	79
1733 NS-24	1754-0-2023	10	98
1733 NS-914	1754-0-4550	1	60
1733 NSKA-212	1754-0-4097	10	82
1733 NSKA-214	1754-0-4062	10	80
1733 NSKA-24G	1754-0-4069	10	99
1733-184 NSK	1754-0-4369	10	120
1733-20	1754-0-1678	10	97
1733-21	1754-0-1769	10	97
1733-22G	1754-0-3765	10	97
1733-24	1754-0-1850	10	97
1733-24G	1754-0-2734	10	97
1733-260	1754-0-4404	10	97
1733-266	1754-0-4395	10	97
1734 KA-20	1754-0-4379	1	98
1734 KA-21	1754-0-4388	1	98
1734 KA-22G	1754-0-4152	1	98
1734 KA-24G	1754-0-4156	1	98
1734 KA-260	1754-0-4121	1	98
1734 KA-263	1754-0-4165	1	98
1734 KA-266	1754-0-4130	1	98
1734 NS-914	1754-0-4551	1	60
1734 NSKA-212	1754-0-4099	1	82
1734 NSKA-214	1754-0-4064	1	80
1734-184 NSK	1754-0-4370	1	120
1734-20	1754-0-1686	1	97
1734-21	1754-0-1777	1	97
1734-22G	1754-0-3773	1	97
1734-24	1754-0-1868	1	97
1734-24G	1754-0-2809	1	97
1734-260	1754-0-4406	1	97
1734-266	1754-0-4397	1	97
1735 KA-20	1754-0-4381	1	99
1735 KA-21	1754-0-4390	1	99
1735 KA-22G	1754-0-4154	1	99
1735 KA-24G	1754-0-4158	1	99
1735 KA-260	1754-0-4123	1	99
1735 KA-263	1754-0-4167	1	99
1735 KA-266	1754-0-4132	1	99
1735-20	1754-0-1694	1	97
1735-21	1754-0-1785	1	97
1735-22G	1754-0-3781	1	97
1735-24	1754-0-1876	1	97
1735-24G	1754-0-2833	1	97
1735-260	1754-0-4408	1	97

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
1735-266	1754-0-4399	1	97
1740 DR-20	1753-0-1092	10	351
1740 DR-21	1753-0-1175	10	351
1740 DR-22G	1710-0-2330	10	351
1740 DR-24	1753-0-1555	10	351
1740 DR-24G	1753-0-7263	10	351
1740 DR-260	1710-0-3302	10	351
1740 DR-266	1710-0-3328	10	351
1740 DR-72	1753-0-0032	10	351
1740 DR-74	1753-0-4864	10	351
1740 DR-774	1753-0-0164	10	351
1740 DR-775	1753-0-0136	10	351
1740 DR-777	1753-0-0106	10	351
1740 DR-783	1753-0-0033	10	351
1740 DR-79	1753-0-5341	10	351
1740 DR/03-803	N 1710-0-4119	10	131
1740 DR/03-81	N 1710-0-4120	10	195
1740 DR/03-82	1710-0-3807	10	284
1740 DR/03-83	1710-0-3811	10	284
1740 DR/03-84	1710-0-3808	10	284
1740 DR/03-866	1710-0-3812	10	284
1740 DR/03-884	1710-0-3870	10	284
1740 DR/03-885	1710-0-3892	10	284
1740 DR/03-914	N 1710-0-4101	10	55
1740 DRL-20	1753-0-8279	10	87
1740 DRL-21	1753-0-8287	10	87
1740 DRL-22G	1710-0-3032	10	87
1740 DRL-24	1753-0-8295	10	87
1740 DRL-24G	1753-0-8246	10	87
1740 DRL-260-503	1710-0-3457	10/100	87
1740 DRL-266-503	1710-0-3459	10/100	87
1740 DRL-74	1753-0-8311	10	175
1740 DRL-774	1753-0-0165	10	175
1740 DRL-775	1753-0-0137	10	175
1740 DRL-79	1753-0-8345	10	175
1740 DRL-803-503	N 1710-0-4121	10	125
1740 DRL-81-503	N 1710-0-4122	10	106
1740 DRL-82-503	1710-0-3511	10	148
1740 DRL-84-503	1710-0-3512	10	148
1740 DRL-866-503	1710-0-3771	10	163
1740 DRL-884-503	1710-0-3871	10	106
1740 DRL-885-503	1710-0-3893	10	106
1740-803	1710-0-3840	10	351
1740-81	1710-0-3623	10	351
1740-82	1710-0-3154	10	351
1740-83	1710-0-3661	10	351
1740-84	1710-0-3172	10/100	351
1740-866	1710-0-3748	10	351
1740-884	1710-0-3872	10	351
1740-885	1710-0-3894	10	351
1742-20	1753-0-1118	10	89
1742-21	1753-0-1431	10	89
1742-22G	1710-0-2389	10/100	89
1742-24	1753-0-1571	10	89
1742-24G	1753-0-7412	10	89
1742-260	1710-0-3309	10	89
1742-266	1710-0-3335	10	89
1742-72	1753-0-0034	10	177
1742-74	1753-0-4930	10	177
1742-774	1753-0-0166	10	177
1742-775	1753-0-0138	10	177
1742-777	1753-0-0107	10	177
1742-783	1753-0-0035	10	177
1742-79	1753-0-5416	10	177
1742-803	1710-0-3843	10	128
1742-81	1710-0-3612	10	194
1742-82	1710-0-3143	10	194
1742-83	1710-0-3664	10	110
1742-84	1710-0-3161	10/100	151
1742-866	1710-0-3751	10	164
1742-884	1710-0-3873	10/100	110
1742-885	1710-0-3895	10	110
1743 J-64	1724-0-4309	1	188
1743-03-20-101	1724-0-2747	10	247
1743-03-21-101	1724-0-2748	10	247
1743-03-212	1724-0-1747	10/100	247
1743-03-214	1724-0-1754	10/100	247
1743-03-22G	1724-0-2463	10	247
1743-03-24	1724-0-1853	10	247
1743-03-24G	1724-0-1911	10	247
1743-03-260	1724-0-2792	10/100	247
1743-03-266	1724-0-2797	10/100	247
1743-03-72	1753-0-0036	10	247
1743-03-74	1753-0-4773	10	247
1743-03-774	1753-0-0167	10	247
1743-03-775	1753-0-0139	10	247



Artikelnummerlijst

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
1743-03-777	1753-0-0108	10	247	1746/10-20	1753-0-8550	10	258
1743-03-783	1753-0-0038	10	247	1746/10-21	1753-0-8568	10	258
1743-03-79	1753-0-5846	10	247	1746/10-22G	1710-0-2652	10	258
1743-03-914	1724-0-4335	10/100	247	1746/10-24	1753-0-8576	10	258
1743-04-212	1753-0-8626	10	247	1746/10-24G	1710-0-2744	10	258
1743-04-214	1753-0-8642	10	247	1746/10-260	1710-0-3312	10	258
1743-04-803	N 1724-0-4373	10	128	1746/10-266	1710-0-3338	10	258
1743-04-81	N 1724-0-4374	10	194	1746/10-72	1753-0-0041	10	258
1743-04-82	N 1724-0-4375	10	194	1746/10-74	1753-0-9046	10	258
1743-04-83	N 1724-0-4376	10	111	1746/10-774	1753-0-0170	10	258
1743-04-84	N 1724-0-4377	10	128	1746/10-775	1753-0-0141	10	258
1743-04-866	N 1724-0-4378	10	165	1746/10-777	1753-0-0110	10	258
1743-04-884	N 1724-0-4379	10	111	1746/10-783	1753-0-0042	10	258
1743-04-885	N 1724-0-4380	10	111	1746/10-79	1753-0-9079	10	258
1743-20	1753-0-1126	10	247	1746/10-803	1710-0-3857	10	257
1743-21	1753-0-1449	10	247	1746/10-81	1710-0-3628	10	257
1743-22G	1710-0-2454	10	247	1746/10-82	1710-0-3521	10	257
1743-24	1753-0-1589	10	247	1746/10-83	1710-0-3677	10	257
1743-24G	1753-0-7628	10	247	1746/10-84	1710-0-3522	10/100	257
1743-260	1724-0-2791	10	247	1746/10-866	1710-0-3768	10	257
1743-266	1724-0-2796	10	247	1746/10-884	1710-0-3875	10	257
1743-72	1753-0-0039	10	247	1746/10-885	1710-0-3897	10	257
1743-74	1753-0-4963	10	247	1747 BSI-803	1710-0-4092	10	258
1743-774	1753-0-0168	10	247	1747 BSI-81	N 1710-0-4093	10	258
1743-775	1753-0-0140	10	247	1747 BSI-82	N 1710-0-4094	10	258
1743-777	1753-0-0109	10	247	1747 BSI-83	N 1710-0-4095	10	258
1743-783	1753-0-0040	10	247	1747 BSI-84	N 1710-0-4096	10/100	258
1743-79	1753-0-5440	10	247	1747 BSI-866	N 1710-0-4097	10	258
1743-803	1724-0-4291	10	247	1747 BSI-884	N 1710-0-4098	10	258
1743-81	1724-0-4252	10	247	1747 BSI-885	N 1710-0-4099	10	258
1743-82	1724-0-2758	10	247	1747 SI-82	1710-0-3862	10	258
1743-83	1724-0-4262	10	247	1747 SI-83	1710-0-4091	10	111
1743-84	1724-0-2774	10/100	247	1747 SI-84	1710-0-3863	10	258
1743-866	1724-0-4271	10/100	247	1747-82	1710-0-3860	10	152
1743-884	1724-0-4293	10/100	247	1747-83	1710-0-4090	10	111
1743-885	1724-0-4298	10/100	247	1747-84	1710-0-3861	10	152
1743/10-04-212	1753-0-8634	10	248	1748-20	1753-0-1167	10	260
1743/10-04-214	1753-0-8659	10	248	1748-21	1753-0-1480	10	260
1743/10-04-803	N 1724-0-4364	10	129	1748-22G	1710-0-2546	10	260
1743/10-04-81	N 1724-0-4365	10	194	1748-24	1753-0-1621	10	260
1743/10-04-82	N 1724-0-4366	10	194	1748-24G	1753-0-7891	10	260
1743/10-04-83	N 1724-0-4367	10	111	1748-260	1710-0-3323	10	260
1743/10-04-84	N 1724-0-4368	10/100	129	1748-266	1710-0-3349	10	260
1743/10-04-866	N 1724-0-4369	10	165	1748-803	1710-0-3851	10	260
1743/10-04-884	N 1724-0-4370	10	111	1748-81	1710-0-3654	10	260
1743/10-04-885	N 1724-0-4371	10	111	1748-82	1710-0-3655	10	260
1745-803	1710-0-3855	10	246	1748-83	1710-0-3673	10	260
1745-81	1710-0-3624	10	246	1748-84	1710-0-3656	10	260
1745-82	1710-0-3155	10	246	1748-866	1710-0-3760	10	260
1745-83	1710-0-3675	10	246	1748-884	1710-0-3877	10	260
1745-84	1710-0-3173	10	246	1748-885	1710-0-3899	10	260
1745-866	1710-0-3766	10	246	1749-20	1710-0-0904	10	261
1745-884	1710-0-3874	10	246	1749-21	1710-0-0946	10	261
1745-885	1710-0-3896	10	246	1749-22G	1710-0-2561	10	261
1746-20 FN	1753-0-1753	10	245	1749-24	1710-0-0979	10	261
1746-20-101	1753-0-5978	10	258	1749-24G	1710-0-1209	10	261
1746-21 FN	1753-0-1761	10	245	1749-260	1710-0-3316	10	261
1746-21-101	1753-0-5986	10	258	1749-266	1710-0-3342	10	261
1746-212-101	1726-0-0173	10/100	257	1749-72	1753-0-0046	10	261
1746-214-101	1726-0-0181	10/100	257	1749-74	1753-0-5002	10	261
1746-22G FN	1710-0-2488	10	245	1749-774	1753-0-0172	10	261
1746-22G-101	1710-0-2470	10	258	1749-775	1753-0-0143	10	261
1746-24 FN	1753-0-1779	10	245	1749-777	1753-0-0112	10	261
1746-24-101	1753-0-5994	10	258	1749-783	1753-0-0047	10	261
1746-24G FN	1753-0-7719	10	245	1749-79	1753-0-5481	10	261
1746-24G-101	1753-0-7685	10	258	1749-803	1710-0-3844	10	261
1746-260 FN	1710-0-3311	10	245	1749-81	1710-0-3614	10	261
1746-260-101	1710-0-3313	10	258	1749-82	1710-0-3145	10	261
1746-266 FN	1710-0-3337	10	245	1749-83	1710-0-3665	10	261
1746-266-101	1710-0-3339	10	258	1749-84	1710-0-3163	10/100	261
1746-72	1753-0-0043	10	258	1749-866	1710-0-3752	10	261
1746-74	1753-0-4997	10	258	1749-884	1710-0-3878	10	261
1746-774	1753-0-0171	10	258	1749-885	1710-0-3900	10	261
1746-775	1753-0-0142	10	258	1750-803	1710-0-3859	10	261
1746-777	1753-0-0111	10	258	1750-81	1710-0-3617	10	261
1746-783	1753-0-0044	10	258	1750-82	1710-0-3148	10	261
1746-79	1753-0-5473	10	258	1750-83	1710-0-3679	10	261
1746-803	1710-0-3858	10	257	1750-84	1710-0-3166	10	261
1746-81	1710-0-3618	10	257	1750-866	1710-0-3770	10	261
1746-82	1710-0-3149	10	257	1750-884	1710-0-3879	10	261
1746-83	1710-0-3678	10	257	1750-885	1710-0-3901	10	261
1746-84	1710-0-3167	10	257	1751-20	1723-0-0113	10	283
1746-866	1710-0-3769	10	257	1751-21	1723-0-0121	10	283
1746-884	1710-0-3876	10	257	1751-22G	1723-0-0238	10	283
1746-885	1710-0-3898	10	257	1751-24	1723-0-0139	10	283
1746-914-101	1726-0-0237	10	257	1751-24G	1723-0-0204	10	283

Artikelnummerlijst



Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
1751-260	1723-0-0245	10/100	283	1764 NLI-22G	1731-0-1858	10	86
1751-266	1723-0-0246	10	283	1764 NLI-24	1731-0-1494	10	86
1751-72	1753-0-0048	10	283	1764 NLI-24G	1731-0-1569	10	86
1751-74	1753-0-4971	10	283	1764 NLI-803	1731-0-1975	10	125
1751-774	1753-0-0173	10	283	1764 NLI-81	1731-0-1552	10	192
1751-775	1753-0-0145	10	283	1764 NLI-82	1731-0-1876	10	192
1751-777	1753-0-0113	10	283	1764 NLI-83	1731-0-1948	10	105
1751-783	1753-0-0049	10	283	1764 NLI-84	1731-0-1877	10/100	148
1751-79	1753-0-5457	10	283	1764 NLI-866	1731-0-1953	10	162
1751-803	1723-0-0257	10	284	1764 NLI-884	1731-0-1985	10	105
1751-81	1723-0-0253	10	284	1764 NLI-885	1731-0-1982	10	105
1751-82	1723-0-0239	10	284	1764 NLI/KI-803	N 1731-0-3997	10/100	124
1751-83	1723-0-0254	10	284	1764 NLI/KI-81	N 1731-0-3998	10/100	105
1751-84	1723-0-0240	10/100	284	1764 NLI/KI-82	N 1731-0-3999	10/100	124
1751-866	1723-0-0255	10	284	1764 NLI/KI-83	N 1731-0-4000	10/100	105
1751-884	1723-0-0260	10	284	1764 NLI/KI-84	N 1731-0-4001	10/100	124
1751-885	1723-0-0259	10	284	1764 NLI/KI-866	N 1731-0-4003	10/100	162
1755 PZ-20-101	1710-0-1498	10	351	1764 NLI/KI-884	N 1731-0-4004	10/100	105
1755 PZ-21-101	1710-0-1506	10	351	1764 NLI/KI-885	N 1731-0-4005	10/100	105
1755 PZ-22G-101	1710-0-2348	10	351	1766-20	1753-0-2629	10	288
1755 PZ-24-101	1710-0-1514	10	351	1766-21	1753-0-2637	10	288
1755 PZ-24G-101	1710-0-1522	10	351	1766-22G	1710-0-2496	10	288
1755 PZ-260-101	1710-0-3303	10	351	1766-24	1753-0-2645	10	288
1755 PZ-266-101	1710-0-3329	10	351	1766-24G	1753-0-7743	10	288
1755 SL/PZ-803-101	1710-0-3841	10	352	1766-260	1710-0-3310	10/100	288
1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	10	352	1766-266	1710-0-3336	10/100	288
1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	10	352	1766-72	1753-0-0055	10	288
1755 SL/PZ-83-101	1710-0-3662	10	352	1766-74	1753-0-4989	10	288
1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	10	352	1766-774	1753-0-0176	10	288
1755 SL/PZ-866-101	1710-0-3749	10	352	1766-775	1753-0-0148	10	288
1755 SL/PZ-884-101	1710-0-3925	10	352	1766-777	1753-0-0116	10	288
1755 SL/PZ-885-101	1710-0-3902	10	352	1766-783	1753-0-0056	10	288
1755 SLPZ-20-101	1710-0-1563	10	96	1766-79	1753-0-5465	10	288
1755 SLPZ-21-101	1710-0-1571	10	96	1766-803	1710-0-3854	10	288
1755 SLPZ-22G-101	1710-0-2355	10	96	1766-81	1710-0-3613	10	288
1755 SLPZ-24-101	1710-0-1589	10	96	1766-82	1710-0-3144	10/100	288
1755 SLPZ-24G-101	1710-0-1597	10	96	1766-83	1710-0-3659	10/100	288
1755 SLPZ-260-101	1710-0-3304	10	96	1766-84	1710-0-3162	10/100	288
1755 SLPZ-266-101	1710-0-3330	10	96	1766-866	1710-0-3765	10/100	288
1756-20	1753-0-1506	10	92	1766-884	1710-0-3926	10	288
1756-21	1753-0-1522	10	92	1766-885	1710-0-3903	10	288
1756-22G	1710-0-2413	10	92	1769-20	1753-0-8832	10	91
1756-24	1753-0-1548	10	92	1769-21	1753-0-8840	10	91
1756-24G	1753-0-7503	10	92	1769-212	1753-0-8782	10	259
1756-260	1710-0-3306	10	92	1769-214	1753-0-8790	10	259
1756-266	1710-0-3332	10	92	1769-22G	1710-0-2678	10	91
1756-72	1753-0-0050	10	180	1769-24	1753-0-8857	10	91
1756-74	1753-0-4922	10	180	1769-24G	1710-0-2736	10	91
1756-774	1753-0-0174	10	180	1769-260	1710-0-3317	10	91
1756-775	1753-0-0146	10	180	1769-266	1710-0-3343	10	91
1756-777	1753-0-0114	10	180	1769-914	1753-0-0233	10	259
1756-783	1753-0-0051	10	180	1770-20-101	1753-0-6075	10	365
1756-79	1753-0-5408	10	180	1770-21-101	1753-0-6083	10	365
1756-914	1512-0-0228	10	56	1770-212-102	1753-0-6059	10	365
1758 WN-53	1724-0-2751	10	257	1770-212-103	1753-0-6067	10	365
1758 WN-54	1724-0-4264	10	257	1770-214-102	1753-0-6158	10	365
1758-20	1724-0-1010	10	256	1770-22G-101	1710-0-2397	10	365
1758-21	1724-0-1028	10	256	1770-24-101	1753-0-6091	10	365
1758-212	1724-0-1002	10/100	256	1770-24G-101	1753-0-7446	10	365
1758-214	1724-0-1663	10/100	256	1770-72	1753-0-0057	10	365
1758-22G	1724-0-2513	10	256	1770-74	1753-0-4906	10	365
1758-24	1724-0-1036	10	256	1770-774	1753-0-0178	10	365
1758-24G	1724-0-2067	10	256	1770-775	1753-0-0149	10	365
1758-260	1724-0-2793	10	256	1770-777	1753-0-0117	10	365
1758-266	1724-0-2798	10	256	1770-783	1753-0-0058	10	365
1758-72	1753-0-0053	10	256	1770-79	1753-0-5382	10	365
1758-74	1753-0-5010	10	256	1770-914-102	1753-0-0234	10	365
1758-774	1753-0-0175	10	256	1770-914-103	N 1753-0-0263	10/100	365
1758-775	1753-0-0147	10	256	1771-20-101	1753-0-6224	10	365
1758-777	1753-0-0115	10	256	1771-21-101	1753-0-6232	10	365
1758-783	1753-0-0054	10	256	1771-212-102	1753-0-6208	10	365
1758-79	1753-0-5499	10	256	1771-212-103	1753-0-6216	10	365
1758-803	1724-0-4292	10	256	1771-214-102	1753-0-6307	10	365
1758-81	1724-0-4253	10	256	1771-214-103	1753-0-6315	10	365
1758-82	1724-0-2759	10	256	1771-22G-101	1710-0-2405	10	365
1758-83	1724-0-4263	10	256	1771-24-101	1753-0-6240	10	365
1758-84	1724-0-2761	10/100	256	1771-24G-101	1753-0-7479	10	365
1758-866	1724-0-4272	10	256	1771-72	1753-0-0059	10	365
1758-884	1724-0-4307	10	256	1771-74	1753-0-4914	10	365
1758-885	1724-0-4299	10	256	1771-774	1753-0-0179	10	365
1758-914	1724-0-4337	10	256	1771-775	1753-0-0150	10	365
1760	1799-0-0162	10	100	1771-777	1753-0-0118	10	365
1761	1799-0-0154	10	100	1771-783	1753-0-0061	10	365
1763-53	1799-0-0882	10	223	1771-79	1753-0-5390	10	365
1764 NLI-12-82	1731-0-1977	10	105	1771-914-102	1753-0-0236	10	365
1764 NLI-13-82	N 1731-0-4007	10/100	105	1771-914-103	N 1753-0-0306	10	365



Artikelnummerlijst

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
1775 S/W-212-101	A 1710-0-3122	10	77	1786/11-803	N 1751-0-3206	10	125
1775 S/W-214-101	A 1710-0-3123	10	77	1786/11-81	N 1751-0-3207	10	104
1781-20	1751-0-1666	10	86	1786/11-82	1751-0-2997	10	125
1781-21	1751-0-1757	10	86	1786/11-83	1751-0-3001	10	104
1781-22G	1751-0-2540	10	86	1786/11-84	1751-0-2998	10	125
1781-24	1751-0-1898	10	86	1786/11-866	1751-0-3002	10	162
1781-24G	1751-0-2292	10	86	1786/11-884	1751-0-3026	10	104
1781-260	1751-0-2822	10	86	1786/11-885	1751-0-3040	10	104
1781-266	1751-0-2833	10	86	1787-20	1751-0-2045	10	86
1781-72	1753-0-0062	10	175	1787-21	1751-0-2052	10	86
1781-74	1753-0-4849	10	175	1787-22G	1751-0-2508	10	86
1781-774	1753-0-0180	10	175	1787-24	1751-0-2060	10	86
1781-775	1753-0-0151	10	175	1787-24G	1751-0-2177	10	86
1781-777	1753-0-0119	10	175	1787-260	1751-0-2824	10/100	86
1781-783	1753-0-0063	10	175	1787-266	1751-0-2835	10/100	86
1781-79	1753-0-5325	10	175	1788-20	1751-0-1674	10	87
1785 JA-20	1751-0-1823	10	351	1788-21	1751-0-1765	10	87
1785 JA-21	1751-0-1831	10	351	1788-22G	1751-0-2557	10	87
1785 JA-22G	1751-0-2581	10	351	1788-24	1751-0-1906	10	87
1785 JA-24	1751-0-1922	10	351	1788-24G	1751-0-2326	10	87
1785 JA-24G	1751-0-2128	10	351	1788-260	1751-0-2823	10	87
1785 JA-260	1751-0-2831	10/100	351	1788-266	1751-0-2834	10	87
1785 JA-266	1751-0-2842	10/100	351	1788-803	1751-0-3017	10	125
1785 JA-803	1751-0-3020	10	351	1788-81	1751-0-2927	10	148
1785 JA-81	1751-0-2934	10	351	1788-82	1751-0-2742	10	148
1785 JA-82	1751-0-2748	10	351	1788-83	1751-0-2954	10	105
1785 JA-83	1751-0-2944	10/100	351	1788-84	1751-0-2750	10/100	148
1785 JA-84	1751-0-2756	10/100	351	1788-866	1751-0-2961	10	162
1785 JA-866	1751-0-2964	10	351	1788-884	1751-0-3028	10	105
1785 JA-884	1751-0-3022	10	351	1788-885	1751-0-3042	10	105
1785 JA-885	1751-0-3036	10	351	1789 KI-20	1751-0-1641	10	86
1785 K-81	N 1751-0-3121	10	192	1789 KI-21	1751-0-1732	10	86
1785 K-82	N 1751-0-3123	10	192	1789 KI-22G	1751-0-2524	10	86
1785-20	1751-0-1682	10	87	1789 KI-24	1751-0-1872	10	86
1785-21	1751-0-1773	10/100	87	1789 KI-24G	1751-0-2235	10	86
1785-22G	1751-0-2565	10	87	1789 KI-260	1751-0-2829	10	86
1785-24	1751-0-1914	10	87	1789 KI-266	1751-0-2840	10	86
1785-24G	1751-0-2110	10	87	1789 KI-72	1753-0-0070	10	175
1785-260	1751-0-2827	10/100	87	1789 KI-74	1753-0-4823	10	175
1785-266	1751-0-2838	10/100	87	1789 KI-774	1753-0-0186	10	175
1785-72	1753-0-0064	10/100	174	1789 KI-775	1753-0-0155	10	175
1785-74	1753-0-4856	10/100	174	1789 KI-777	1753-0-0122	10	175
1785-774	1753-0-0181	10/100	174	1789 KI-783	1753-0-0071	10	175
1785-775	1753-0-0152	10/100	174	1789 KI-79	1753-0-5309	10	175
1785-777	1753-0-0105	10	174	1789 KI-803	1751-0-3015	10	124
1785-783	1753-0-0065	10/100	174	1789 KI-81	1751-0-2932	10	148
1785-79	1753-0-5333	10/100	174	1789 KI-82	1751-0-2746	10	148
1785-803	1751-0-3018	10/100	125	1789 KI-83	1751-0-2952	10	105
1785-81	1751-0-2930	10	192	1789 KI-84	1751-0-2754	10	148
1785-82	1751-0-2744	10/100	192	1789 KI-866	1751-0-2959	10	162
1785-83	1751-0-2942	10/100	105	1789 KI-884	1751-0-3030	10	105
1785-84	1751-0-2752	10/100	148	1789 KI-885	1751-0-3044	10	105
1785-866	1751-0-2962	10/100	162	1789 LI-20	1751-0-1633	10	86
1785-884	1751-0-3024	10/100	105	1789 LI-21	1751-0-1724	10	86
1785-885	1751-0-3038	10/100	105	1789 LI-22G	1751-0-2516	10	86
1785/11-803	N 1751-0-3204	10	125	1789 LI-24	1751-0-1864	10	86
1785/11-81	N 1751-0-3205	10	192	1789 LI-24G	1751-0-2201	10	86
1785/11-82	1751-0-2991	10	192	1789 LI-260	1751-0-2828	10/100	86
1785/11-83	1751-0-2995	10	105	1789 LI-266	1751-0-2839	10/100	86
1785/11-84	1751-0-2992	10	138	1789 LI-72	1753-0-0072	10	174
1785/11-866	1751-0-2996	10	163	1789 LI-74	1753-0-4815	10	174
1785/11-884	1751-0-3023	10	105	1789 LI-774	1753-0-0187	10	174
1785/11-885	1751-0-3037	10	105	1789 LI-775	1753-0-0156	10	174
1786-12-82	N 1751-0-3145	10/100	104	1789 LI-777	1753-0-0123	10	174
1786-20	1751-0-1617	10/100	86	1789 LI-783	1753-0-0073	10	174
1786-21	1751-0-1708	10/100	86	1789 LI-79	1753-0-5291	10	174
1786-22G	1751-0-2482	10/100	86	1789 LI-803	1751-0-3014	10	124
1786-24	1751-0-1849	10/100	86	1789 LI-81	1751-0-2931	10	148
1786-24G	1751-0-2094	10/100	86	1789 LI-82	1751-0-2745	10	148
1786-260	1751-0-2821	10/100	86	1789 LI-83	1751-0-2951	10	104
1786-266	1751-0-2832	10/100	86	1789 LI-84	1751-0-2753	10/100	148
1786-72	1753-0-0066	10/100	174	1789 LI-866	1751-0-2958	10	162
1786-74	1753-0-4781	10/100	174	1789 LI-884	1751-0-3031	10	104
1786-774	1753-0-0182	10/100	174	1789 LI-885	1751-0-3045	10	104
1786-775	1753-0-0153	10/100	174	1789 LI-914	1731-0-2017	10/100	48
1786-777	1753-0-0120	10	174	1789 N-803	N 1751-0-3146	10/100	124
1786-783	1753-0-0067	10/100	174	1789 N-81	N 1751-0-3147	10/100	104
1786-79	1753-0-5267	10	174	1789 N-82	N 1751-0-3148	10/100	124
1786-803	1751-0-3012	10/100	124	1789 N-83	N 1751-0-3149	10/100	104
1786-81	1751-0-2926	10/100	192	1789 N-84	N 1751-0-3150	10/100	124
1786-82	1751-0-2741	10/100	192	1789 N-866	N 1751-0-3152	10/100	162
1786-83	1751-0-2943	10/100	104	1789 N-884	N 1751-0-3153	10/100	104
1786-84	1751-0-2749	10/100	148	1789 N-885	N 1751-0-3154	10/100	104
1786-866	1751-0-2956	10/100	162	1789 N-914	1731-0-2009	10/100	48
1786-884	1751-0-3027	10/100	104	1789 ST-803	N 1751-0-3156	10/100	124
1786-885	1751-0-3041	10/100	104	1789 ST-81	N 1751-0-3157	10/100	104



Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
1789 ST-82	N 1751-0-3158	10/100	124
1789 ST-83	N 1751-0-3159	10/100	104
1789 ST-84	N 1751-0-3160	10/100	124
1789 ST-866	N 1751-0-3162	10/100	162
1789 ST-884	N 1751-0-3163	10/100	104
1789 ST-885	N 1751-0-3164	10/100	104
1789 ST-914	1731-0-2018	10	48
1789 TR-20	1751-0-1658	10	86
1789 TR-21	1751-0-1740	10	86
1789 TR-22G	1751-0-2532	10	86
1789 TR-24	1751-0-1880	10	86
1789 TR-24G	1751-0-2268	10	86
1789 TR-260	1751-0-2830	10	86
1789 TR-266	1751-0-2841	10	86
1789 TR-72	1753-0-0074	10	175
1789 TR-74	1753-0-4831	10	175
1789 TR-774	1753-0-0188	10	175
1789 TR-775	1753-0-0157	10	175
1789 TR-777	1753-0-0124	10	175
1789 TR-783	1753-0-0075	10	175
1789 TR-79	1753-0-5317	10	175
1789 TR-803	1751-0-3016	10	124
1789 TR-81	1751-0-2933	10	148
1789 TR-82	1751-0-2747	10	148
1789 TR-83	1751-0-2953	10	105
1789 TR-84	1751-0-2755	10	148
1789 TR-866	1751-0-2960	10	162
1789 TR-884	1751-0-3032	10	105
1789 TR-885	1751-0-3046	10	105
1789-20	1751-0-1625	10	86
1789-21	1751-0-1716	10	86
1789-22G	1751-0-2490	10	86
1789-24	1751-0-1856	10	86
1789-24G	1751-0-2102	10	86
1789-260	1751-0-2825	10/100	86
1789-266	1751-0-2836	10/100	86
1789-72-101	1753-0-0076	10	174
1789-74-101	1753-0-6547	10	174
1789-774-101	1753-0-0189	10	174
1789-775-101	1753-0-0158	10	174
1789-777-101	1753-0-0125	10	174
1789-783-101	1753-0-0077	10	174
1789-79-101	1753-0-6570	10	174
1789-803	1751-0-3013	10	124
1789-81	1751-0-2928	10	192
1789-82	1751-0-2813	10	192
1789-83	1751-0-2945	10/100	104
1789-84	1751-0-2814	10/100	148
1789-866	1751-0-2957	10/100	162
1789-884	1751-0-3033	10	104
1789-885	1751-0-3047	10	104
1789-914	1731-0-2016	10/100	48
1790-580-212	1710-0-2835	10	337
1790-580-214	1710-0-2900	10	337
1790-581-212	1710-0-2843	10	337
1790-581-214	1710-0-2918	10	337
1790-582-212	1710-0-2850	10	337
1790-582-214	1710-0-2926	10	337
1790-583-212	1710-0-2868	10	337
1790-583-214	1710-0-2934	10	337
1790-584-212	1710-0-2876	10	337
1790-584-214	1710-0-2942	10	337
1790-585-212	1710-0-2884	10	337
1790-585-214	1710-0-2959	10	337
1792-20-101	1710-0-3293	10	87
1792-21-101	1710-0-3294	10	87
1792-22G-101	1710-0-3295	10	87
1792-24-101	1710-0-3296	10	87
1792-24G-101	1710-0-3297	10	87
1792-260-101	1710-0-3305	10	87
1792-266-101	1710-0-3331	10	87
1792-72	1753-0-0079	10	175
1792-74	1753-0-6703	10	175
1792-774	1753-0-0190	10	175
1792-775	1753-0-0159	10	175
1792-777	1753-0-0126	10	175
1792-783	1753-0-0080	10	175
1792-79	1753-0-6737	10	175
1792-803	N 1710-0-4124	10	125
1792-81	1710-0-3639	10	192
1792-82	1710-0-3640	10	192
1792-83	1710-0-3670	10	105
1792-84	1710-0-3641	10	148
1792-866	1710-0-3757	10	163
1792-884	1710-0-3928	10	105
1792-885	1710-0-3905	10	105

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
1792-914	1710-0-4067	1	49
1794 TA-20	1710-0-3684	10	93
1794 TA-21	1710-0-3685	10	93
1794 TA-212	1710-0-3682	10/100	74
1794 TA-214	1710-0-3683	10/100	74
1794 TA-22G	1710-0-3686	10	93
1794 TA-24	1710-0-3687	10	93
1794 TA-24G	1710-0-3688	10	93
1794 TA-260	1710-0-3693	10	93
1794 TA-266	1710-0-3694	10	93
1794 TA-72	1710-0-3774	10	180
1794 TA-74	1710-0-3706	10	180
1794 TA-774	1710-0-3921	10	180
1794 TA-775	1710-0-3916	10	180
1794 TA-777	1710-0-3818	10	180
1794 TA-783	1710-0-3775	10	180
1794 TA-79	1710-0-3708	10	180
1794 TA-803	1710-0-3849	10	132
1794 TA-81	1710-0-3695	10	196
1794 TA-82	1710-0-3696	10	196
1794 TA-83	1710-0-3697	10	114
1794 TA-84	1710-0-3698	10	154
1794 TA-866	1710-0-3761	10	167
1794 TA-884	1710-0-3883	10	114
1794 TA-885	1710-0-3906	10	114
1794 TA-914	1710-0-4064	10	57
1794-20	1710-0-3532	10	93
1794-21	1710-0-3533	10	93
1794-212	1710-0-3530	10/100	74
1794-214	1710-0-3531	10/100	74
1794-22G	1710-0-3534	10	93
1794-24	1710-0-3535	10	93
1794-24G	1710-0-3536	10	93
1794-260	1710-0-3541	10	93
1794-266	1710-0-3542	10	93
1794-72	1710-0-3745	10	180
1794-74	1710-0-3552	10	180
1794-774	1710-0-3922	10	180
1794-775	1710-0-3917	10	180
1794-777	1710-0-3816	10	180
1794-783	1710-0-3744	10	180
1794-79	1710-0-3554	10	180
1794-803	1710-0-3847	10	132
1794-81	1710-0-3629	10	196
1794-82	1710-0-3543	10	196
1794-83	1710-0-3668	10	114
1794-84	1710-0-3544	10	154
1794-866	1710-0-3755	10	167
1794-884	1710-0-3884	10	114
1794-885	1710-0-3907	10	114
1794-914	1710-0-4062	10	57
1795 HK-20	1710-0-3998	10	93
1795 HK-21	1710-0-3999	10	93
1795 HK-212	1710-0-3996	10	74
1795 HK-214	1710-0-3997	10	74
1795 HK-22G	1710-0-4000	10	93
1795 HK-24	1710-0-4001	10	93
1795 HK-24G	1710-0-4002	10	93
1795 HK-260	1710-0-4003	10	93
1795 HK-266	1710-0-4004	10	93
1795 HK-72	1710-0-4005	10	181
1795 HK-74	1710-0-4006	10	181
1795 HK-774	1710-0-4007	10	181
1795 HK-775	1710-0-4008	10	181
1795 HK-777	1710-0-4009	10	181
1795 HK-783	1710-0-4010	10	181
1795 HK-79	1710-0-4011	10	181
1795 HK-803	1710-0-4012	10	132
1795 HK-81	1710-0-4013	10	196
1795 HK-82	1710-0-4015	10	196
1795 HK-83	1710-0-4016	10	114
1795 HK-84	1710-0-4017	10	154
1795 HK-866	1710-0-4018	10	167
1795 HK-884	1710-0-4019	10	114
1795 HK-885	1710-0-4020	10	114
1795 HK-914	N 1710-0-4117	10	57
1795 HKEA-20	1710-0-4030	10	93
1795 HKEA-21	1710-0-4031	10	93
1795 HKEA-212	1710-0-4028	10	74
1795 HKEA-214	1710-0-4029	10	74
1795 HKEA-22G	1710-0-4032	10	93
1795 HKEA-24	1710-0-4033	10	93
1795 HKEA-24G	1710-0-4034	10	93
1795 HKEA-260	1710-0-4035	10	93
1795 HKEA-266	1710-0-4036	10	93
1795 HKEA-72	1710-0-4037	10	181



Artikelnummerlijst

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
1795 HKEA-74	1710-0-4038	10	181	1800-79	1753-0-8691	10	253
1795 HKEA-774	1710-0-4039	10	181	1800-803	1710-0-3856	10	253
1795 HKEA-775	1710-0-4040	10	181	1800-81	1710-0-3627	10	253
1795 HKEA-777	1710-0-4041	10	181	1800-82	1710-0-3158	10	253
1795 HKEA-783	1710-0-4042	10	181	1800-83	1710-0-3676	10	253
1795 HKEA-79	1710-0-4043	10	181	1800-84	1710-0-3176	10/100	253
1795 HKEA-803	1710-0-4044	10	132	1800-866	1710-0-3767	10	253
1795 HKEA-81	1710-0-4045	10	196	1800-884	1710-0-3887	10	253
1795 HKEA-82	1710-0-4047	10	196	1800-885	1710-0-3910	10	253
1795 HKEA-83	1710-0-4048	10	114	1800-914	1753-0-0229	10	253
1795 HKEA-84	1710-0-4049	10	154	1803-02-20	1753-0-8485	10	252
1795 HKEA-866	1710-0-4050	10	167	1803-02-21	1753-0-8493	10	252
1795 HKEA-884	1710-0-4051	10	114	1803-02-212	1753-0-8956	10	252
1795 HKEA-885	1710-0-4052	10	114	1803-02-214	1753-0-8402	10/100	252
1795 HKEA-914	N 1710-0-4118	10	57	1803-02-215	1753-0-9111	10	252
1795 TA-20	1710-0-3711	10	93	1803-02-22G	1710-0-2611	10	252
1795 TA-21	1710-0-3712	10	93	1803-02-24	1753-0-8501	10	252
1795 TA-212	1710-0-3709	10	74	1803-02-24G	1710-0-2033	10	252
1795 TA-214	1710-0-3710	10	74	1803-02-260	1710-0-3321	10/100	252
1795 TA-22G	1710-0-3713	10	93	1803-02-266	1710-0-3347	10/100	252
1795 TA-24	1710-0-3714	10	93	1803-02-72	1753-0-0083	10	252
1795 TA-24G	1710-0-3715	10	93	1803-02-74	1753-0-9004	10	252
1795 TA-260	1710-0-3720	10	93	1803-02-774	1753-0-0192	10	252
1795 TA-266	1710-0-3721	10	93	1803-02-775	1753-0-0161	10	252
1795 TA-72	1710-0-3776	10	180	1803-02-777	1753-0-0129	10	252
1795 TA-74	1710-0-3733	10	180	1803-02-783	1753-0-0084	10	252
1795 TA-774	1710-0-3923	10	180	1803-02-79	1753-0-9038	10	252
1795 TA-775	1710-0-3918	10	180	1803-02-803	1710-0-3853	10	252
1795 TA-777	1710-0-3819	10	180	1803-02-81	1710-0-3615	10	252
1795 TA-783	1710-0-3777	10	180	1803-02-82	1710-0-3146	10	252
1795 TA-79	1710-0-3735	10	180	1803-02-83	1710-0-3610	10/100	252
1795 TA-803	1710-0-3850	10	132	1803-02-84	1710-0-3164	10/100	252
1795 TA-81	1710-0-3722	10	196	1803-02-866	1710-0-3764	10/100	252
1795 TA-82	1710-0-3723	10	196	1803-02-884	1710-0-3888	10	252
1795 TA-83	1710-0-3724	10	115	1803-02-885	1710-0-3911	10	252
1795 TA-84	1710-0-3725	10	154	1803-02-914	1753-0-0226	10	252
1795 TA-866	1710-0-3762	10	167	1803-20	1753-0-8410	10	282
1795 TA-884	1710-0-3885	10	115	1803-21	1753-0-8428	10	282
1795 TA-885	1710-0-3908	10	115	1803-212	1753-0-8949	10	282
1795 TA-914	1710-0-4065	10	57	1803-214	1753-0-8394	10	282
1795-20	1710-0-3557	10	93	1803-22G	1710-0-2603	10	282
1795-21	1710-0-3558	10	93	1803-24	1753-0-8436	10	282
1795-212	1710-0-3555	10	74	1803-24G	1710-0-2025	10	282
1795-214	1710-0-3556	10	74	1803-260	1710-0-3322	10	282
1795-22G	1710-0-3559	10	93	1803-266	1710-0-3348	10	282
1795-24	1710-0-3560	10	93	1803-72	1753-0-0085	10	282
1795-24G	1710-0-3561	10	93	1803-74	1753-0-8964	10	282
1795-260	1710-0-3566	10	93	1803-774	1753-0-0194	10	282
1795-266	1710-0-3567	10	93	1803-775	1753-0-0162	10	282
1795-72	1710-0-3746	10	180	1803-777	1753-0-0130	10	282
1795-74	1710-0-3577	10	180	1803-783	1753-0-0087	10	282
1795-774	1710-0-3924	10	180	1803-79	1753-0-8998	10	282
1795-775	1710-0-3919	10	180	1803-803	1710-0-3852	10	282
1795-777	1710-0-3817	10	180	1803-81	1710-0-3616	10	282
1795-783	1710-0-3747	10	180	1803-82	1710-0-3147	10	282
1795-79	1710-0-3579	10	180	1803-83	1710-0-3674	10	282
1795-803	1710-0-3848	10	132	1803-84	1710-0-3165	10/100	282
1795-81	1710-0-3630	10	196	1803-866	1710-0-3763	10/100	282
1795-82	1710-0-3568	10	196	1803-884	1710-0-3889	10	282
1795-83	1710-0-3669	10	114	1803-885	1710-0-3912	10	282
1795-84	1710-0-3569	10	154	1803-914	1753-0-0225	1/10	263
1795-866	1710-0-3756	10	167	1810	1753-0-8048	10/100	253
1795-884	1710-0-3886	10	114	1812	1753-0-8055	10/100	253
1795-885	1710-0-3909	10	114	1814	1753-0-8063	10/100	253
1795-914	1710-0-4063	10	57	1816	1710-0-3100	10/100	253
1796-214	1753-0-5788	10	65	1819	N 1753-0-8056	10/100	253
1796-914	1753-0-0224	10	49	1820	N 1753-0-8057	10/100	254
1797	1799-0-0592	10	230	1850 EB	1764-0-0018	10	255
1799/02	1799-0-0959	1	463	1851 EB	1764-0-0026	10/100	255
1799/03	1799-0-0960	1	463	1852 EB	1764-0-0034	10/100	255
1800 J-64	1753-0-9995	1	188	1853 EB	1764-0-0042	10	255
1800-20	1753-0-9178	10	253	1854 EB	1764-0-0059	10	255
1800-21	1753-0-9186	10	253	1855 EB	1764-0-0067	10/100	255
1800-212	1753-0-8022	10/100	253	1856 EB	1764-0-0075	10	255
1800-214	1753-0-8030	10/100	253	1857 EB	1764-0-0083	10	255
1800-22G	1710-0-2645	10	253	1858 EB	1764-0-0091	10/100	255
1800-24	1753-0-8121	10	253	1859 EB	1764-0-0109	10	255
1800-24G	1710-0-2710	10	253	1860 EB	1764-0-0117	10	255
1800-260	1710-0-3318	10	253	1861 EB	1764-0-0125	10	255
1800-266	1710-0-3344	10	253	1862 EB	1764-0-0133	10	255
1800-72	1753-0-0081	10	253	1863 EB	1764-0-0141	10	255
1800-74	1753-0-8667	10	253	1864 EB	1764-0-0158	10	255
1800-774	1753-0-0191	10	253	1865 EB	1764-0-0166	10	255
1800-775	1753-0-0160	10	253	1866 EB	1764-0-0174	10/100	255
1800-777	1753-0-0127	10	253	1867 EB	1764-0-0182	10/100	255
1800-783	1753-0-0082	10	253	1869 EB	1764-0-0208	10/100	256

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
1870 EB	1764-0-0216	10/100	256
1871 EB	1764-0-0273	10/100	256
1872 EB	1764-0-0281	10/100	256
1874 EB	1764-0-0307	10/100	256
1875 EB	1764-0-0315	10	256
1876 EB	1764-0-0332	10	256
20 EBW-53	2083-0-0842	10/100	220
20 EBW-54	2083-0-0843	10	220
20 EBW-54 FIETS	9999-0-2301	1	222
20 EFDB2	2011-0-3871	1/10	212
20 EUA-212	2011-0-3397	10	70
20 EUA-214	2011-0-3629	10	70
20 EUAB-914	2011-0-6244	10	51
20 EUC-13-212	A 2011-0-1326	10/100	67
20 EUC-13-82	2011-0-3722	10	126
20 EUC-14-212	A 2011-0-1334	10/100	67
20 EUC-14-82	2011-0-3723	10	126
20 EUC-20-503	2011-0-2472	10/100	88
20 EUC-21-503	2011-0-2480	10/100	88
20 EUC-212-503	2011-0-2548	10/100	66
20 EUC-214-503	2011-0-2555	10/100	66
20 EUC-217	2011-0-2027	10/100	66
20 EUC-22G	2011-0-3686	10/100	88
20 EUC-24-503	2011-0-2498	10/100	88
20 EUC-24G-503	2011-0-3660	10/100	88
20 EUC-72	2011-0-3844	10/100	176
20 EUC-74	2011-0-2696	10/100	176
20 EUC-774	2011-0-3890	10/100	176
20 EUC-775	2011-0-3886	10	176
20 EUC-777	2011-0-3868	10/100	176
20 EUC-783	2011-0-3845	10/100	176
20 EUC-803	2011-0-3875	10/100	126
20 EUC-81	2011-0-3801	10/100	192
20 EUC-82	2011-0-3721	10/100	192
20 EUC-83	2011-0-3798	10/100	106
20 EUC-84	2011-0-3725	10/100	106
20 EUC-866	2011-0-3850	10/100	163
20 EUC-884	2011-0-3879	10/100	106
20 EUC-885	2011-0-3883	10/100	106
20 EUC-914	2011-0-6232	10/100	50
20 EUC-917	2011-0-6234	10/100	50
20 EUCB-13-82-10	2013-0-5412	10/100	107
20 EUCB-13-914	2013-0-5386	10	51
20 EUCB-13-914-10	2013-0-5388	10	51
20 EUCB-14-82-10	2013-0-5413	10/100	107
20 EUCB-14-914	2013-0-5387	10	51
20 EUCB-14-914-10	2013-0-5389	10	51
20 EUCB-15-914	2013-0-5381	10	50
20 EUCB-914	2013-0-5379	10/100	50
20 EUCB-917	2013-0-5380	10	50
20 EUCBDR-914	2011-0-6241	10	50
20 EUCBL-13-212	2013-0-5282	10	70
20 EUCBL-13-914	2013-0-5396	10	52
20 EUCBL-14-212	2013-0-5283	10	70
20 EUCBL-14-914	2013-0-5397	10	52
20 EUCBL-212	2013-0-5280	10	70
20 EUCBL-214	2013-0-5281	10	70
20 EUCBL-82	2013-0-5284	10	150
20 EUCBL-83	2013-0-5285	10	109
20 EUCBL-84	2013-0-5286	10	150
20 EUCBL-866	N 2013-0-5289	10	164
20 EUCBL-884	2013-0-5336	10	109
20 EUCBL-885	2013-0-5330	10	109
20 EUCBL-914	2013-0-5395	10	50
20 EUCBLI-212	2013-0-5290	1	344
20 EUCBLI-214	2013-0-5291	1	344
20 EUCBLI-81	2013-0-5459	1	192
20 EUCBLI-82	2013-0-5292	1	344
20 EUCBLI-83	2013-0-5293	1	344
20 EUCBLI-84	2013-0-5294	1	344
20 EUCBLI-884	2013-0-5326	1	344
20 EUCBLI-885	2013-0-5331	1	344
20 EUCBLI-914	2013-0-5382	1	50
20 EUCBUSB-20	2011-0-6167	1	286
20 EUCBUSB-21	2011-0-6168	1	286
20 EUCBUSB-212	2011-0-6156	1/10	286
20 EUCBUSB-214	2011-0-6157	1/10	286
20 EUCBUSB-22G	2011-0-6169	1	286
20 EUCBUSB-24	2011-0-6170	1	286
20 EUCBUSB-24G	2011-0-6171	1/10	286
20 EUCBUSB-260	2011-0-6172	1	286
20 EUCBUSB-266	2011-0-6173	1	286
20 EUCBUSB-803	2011-0-6162	1	286
20 EUCBUSB-81	2011-0-6158	1	286
20 EUCBUSB-82	2011-0-6159	1	286
20 EUCBUSB-83	2011-0-6160	1	286

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
20 EUCBUSB-84	2011-0-6161	1/10	286
20 EUCBUSB-866	2011-0-6166	1	286
20 EUCBUSB-884	2011-0-6164	1	286
20 EUCBUSB-885	2011-0-6165	1	286
20 EUCBUSB-914	2011-0-6237	1	50
20 EUCCR-212	2011-0-2597	10/100	67
20 EUCCR-214	2011-0-2605	10	67
20 EUCKBD-914	N 2013-0-5446	10	51
20 EUCKS-12-82	2013-0-5322	10	107
20 EUCKS-13-212	2013-0-5309	10	67
20 EUCKS-13-212-10	2013-0-5316	10	67
20 EUCKS-13-82	2013-0-5323	10	107
20 EUCKS-14-212	2013-0-5310	10	67
20 EUCKS-14-212-10	2013-0-5317	10	67
20 EUCKS-14-82	2013-0-5324	10	107
20 EUCKS-21	2013-0-4466	10/100	88
20 EUCKS-212-503	2013-0-4920	10/100	66
20 EUCKS-215	2013-0-4706	10/100	66
20 EUCKS-217	2013-0-4722	10	66
20 EUCKS-22G	2013-0-5240	10	88
20 EUCKS-24	2013-0-4474	10/100	88
20 EUCKS-24G	2013-0-5018	10/100	88
20 EUCKS-260	2013-0-5252	10/100	88
20 EUCKS-266	2013-0-5253	10/100	88
20 EUCKS-72	2013-0-5274	10	176
20 EUCKS-74	2013-0-4953	10	176
20 EUCKS-774	2013-0-5335	10	176
20 EUCKS-775	2013-0-5334	10	176
20 EUCKS-777	2013-0-5295	10	176
20 EUCKS-783	2013-0-5275	10	176
20 EUCKS-79	2013-0-4979	10	176
20 EUCKS-803	2013-0-5297	10/100	126
20 EUCKS-81	2013-0-5265	10	192
20 EUCKS-82	2013-0-5244	10/100	192
20 EUCKS-83	2013-0-5272	10/100	106
20 EUCKS-84	2013-0-5245	10/100	149
20 EUCKS-866	2013-0-5276	10/100	163
20 EUCKS-884	2013-0-5328	10/100	106
20 EUCKS-885	2013-0-5333	10/100	106
20 EUCNB-81	N 2013-0-5427	10	193
20 EUCNB-82	N 2013-0-5428	10	193
20 EUCNB-83	N 2013-0-5429	10/100	108
20 EUCNB-84	N 2013-0-5430	10/100	150
20 EUCNB-884	N 2013-0-5433	10/100	108
20 EUCNB-885	N 2013-0-5434	10/100	108
20 EUCR-13-212-503	2011-0-3753	10/100	65
20 EUCR-260-503	2011-0-3777	10/100	88
20 EUCR-266-503	2011-0-3778	10/100	88
20 EUCR-74-503	2011-0-3757	10/100	176
20 EUCR-774-503	2011-0-3892	10/100	176
20 EUCR-775-503	2011-0-3887	10/100	176
20 EUCR-79-503	2011-0-3758	10/100	176
20 EUCR-82-503	2011-0-3779	10/100	149
20 EUCR-84-503	2011-0-3780	10/100	149
20 EUCR-884-503	2011-0-3895	10/100	106
20 EUCR-914	2011-0-6238	10/100	50
20 EUCRB-803	N 2013-0-5436	10/100	126
20 EUCRB-81	N 2013-0-5437	10/100	192
20 EUCRB-82	N 2013-0-5438	10/100	192
20 EUCRB-83	N 2013-0-5439	10/100	106
20 EUCRB-84	N 2013-0-5440	10/100	149
20 EUCRB-866	N 2013-0-5442	10/100	163
20 EUCRB-884	N 2013-0-5443	10/100	106
20 EUCRB-885	N 2013-0-5444	10/100	106
20 EUCRD-212	A 2011-0-1342	10/100	66
20 EUCRD-214	A 2011-0-2183	10	66
20 EUCRKS-20-503	2013-0-5250	10/100	88
20 EUCRKS-214-503	2013-0-5251	10/100	66
20 EUCRSL-212-503	2011-0-6231	10/100	69
20 EUGK-31-101	2064-0-0286	10/100	205
20 EUGK-33-101	2064-0-0288	10/100	205
20 EUGK-35-101	2064-0-0290	10/100	205
20 EUGKB-13-101	2064-0-0296	10	205
20 EUGKB-14-101	2064-0-0297	10	205
20 EUGKB-31-101	2064-0-0291	10/100	205
20 EUGKB-32-101	2064-0-0292	10/100	205
20 EUGKB-33-101	2064-0-0293	10/100	205
20 EUGKB-34-101	2064-0-0294	10/100	205
20 EUGKB-35-101	2064-0-0295	10	205
20 EUGKBLN-13-101	2064-0-0303	10	206
20 EUGKBLN-14-101	2064-0-0304	10	206
20 EUGKBN-31-101	2064-0-0298	10	205
20 EUGKBN-32-101	2064-0-0299	10/100	205
20 EUGKBN-33-101	2064-0-0300	10	205
20 EUGKBN-34-101	2064-0-0301	10/100	205
20 EUGKBN-35-101	2064-0-0302	10	205



Artikelnummerlijst

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
20 EUJ-212-503	2011-0-2563	10/100	69	20 EUN-74	2011-0-2712	10	176
20 EUJ-64	2011-0-6139	1	188	20 EUN-774	2011-0-3893	10	176
20 EUJB-914	2013-0-5394	10	51	20 EUN-775	2011-0-3888	10	176
20 EUJKS-212	2013-0-4383	10/100	70	20 EUN-777	2011-0-3869	10	176
20 EUJKS-214	2013-0-4664	10	70	20 EUN-783	2011-0-3847	10	176
20 EUJR-214-503	2011-0-3759	10/100	68	20 EUN-79	2011-0-2787	10	176
20 EUJR-914	2011-0-6243	10	51	20 EUN-803	2011-0-3876	10	126
20 EUJSR-212	2011-0-3082	1/10	70	20 EUN-81	2011-0-3802	10	149
20 EUJSR-214	2011-0-3132	1	70	20 EUN-82	2011-0-3726	10	149
20 EUK-20	2018-0-0695	10	88	20 EUN-83	2011-0-3810	10	108
20 EUK-21	2018-0-0703	10	88	20 EUN-84	2011-0-3727	10/100	149
20 EUK-212-503	2018-0-0984	10/100	67	20 EUN-866	2011-0-3851	10	163
20 EUK-214	2018-0-0778	10/100	67	20 EUN-884	2011-0-3881	10	108
20 EUK-22G	2018-0-1446	10	88	20 EUN-885	2011-0-3884	10	108
20 EUK-24	2018-0-0711	10	88	20 EURB-914	2013-0-5385	10/100	50
20 EUK-24G	2018-0-1040	10	88	20 EW-53-503	2083-0-0827	10/100	220
20 EUK-260	2018-0-1464	10/100	88	20 EW-54	2083-0-0834	10/100	220
20 EUK-266	2018-0-1466	10	88	20 EW/DVN-53	2083-0-0825	10	220
20 EUK-72	2018-0-1488	10	176	20 EW/DVN-54	2083-0-0839	10	220
20 EUK-74	2018-0-0992	10	176	20 EWN-13-53	2083-0-0819	10	220
20 EUK-774	2018-0-1497	10	176	20 EWN-13-54	2083-0-0837	10	220
20 EUK-775	2018-0-1496	10	176	20 EWN-14-53	2083-0-0820	10	220
20 EUK-777	2018-0-1491	10	176	20 EWN-14-54	2083-0-0838	10	220
20 EUK-783	2018-0-1489	10	176	20 EWSL-101-53	2083-0-0823	10	221
20 EUK-79	2018-0-1016	10	176	20 EWSL-101-54	2083-0-0833	10	221
20 EUK-803	2018-0-1493	10	126	20 EWSL-53	2083-0-0822	10/50	220
20 EUK-81	2018-0-1486	10	193	20 EWSL-54	2083-0-0832	10	220
20 EUK-82	2018-0-1465	10	193	20 MUCB-914-500	2017-0-0886	10	53
20 EUK-83	2018-0-1487	10	107	20 MUCKS-20-500	2017-0-0832	10	215
20 EUK-84	2018-0-1467	10/100	149	20 MUCKS-21-500	2017-0-0835	10	215
20 EUK-866	2018-0-1490	10	163	20 MUCKS-212-500	2017-0-0833	10	215
20 EUK-884	2018-0-1494	10	107	20 MUCKS-214-500	2017-0-0834	10	215
20 EUK-885	2018-0-1495	10	107	20 MUCKS-22G-500	2017-0-0802	10	215
20 EUKB-13-212	2013-0-5307	10	68	20 MUCKS-24G-500	2017-0-0803	10	215
20 EUKB-13-914	2013-0-5390	10	52	20 MUCKS-260-500	2017-0-0804	10	215
20 EUKB-14-212	2013-0-5308	10	68	20 MUCKS-266-500	2017-0-0805	10	215
20 EUKB-14-914	2013-0-5391	10	52	20 MUCKS-72-500	2017-0-0845	10	215
20 EUKB-212	2013-0-5306	10/100	68	20 MUCKS-74-500	2017-0-0836	10	215
20 EUKB-214	2013-0-5314	10/100	68	20 MUCKS-777-500	2017-0-0851	10	215
20 EUKB-803	N 2018-0-1516	10/100	127	20 MUCKS-783-500	2017-0-0846	10	215
20 EUKB-81	N 2018-0-1517	10/100	193	20 MUCKS-79-500	2017-0-0837	10	215
20 EUKB-82	N 2018-0-1518	10/100	193	20 MUCKS-803-500	2017-0-0852	10	215
20 EUKB-83	N 2018-0-1519	10/100	107	20 MUCKS-82-500	2017-0-0806	10	215
20 EUKB-84	N 2018-0-1520	10/100	149	20 MUCKS-84-500	2017-0-0807	10	215
20 EUKB-884	N 2018-0-1522	10/100	107	20-02 AP/11-503	2144-0-0279	10/100	234
20 EUKB-885	N 2018-0-1523	10/100	107	20-02 AP/11W-503	N 2144-0-0281	10/100	234
20 EUKB-914	2013-0-5384	10	50	20-02 APJ	2144-0-0278	10/100	234
20 EUKB-917	2013-0-5392	10	50	20-02 APJW	N 2144-0-0280	10/100	234
20 EUKBR-803	N 2018-0-1525	10/100	127	20-02 APKS/11-503	2148-0-0139	10	234
20 EUKBR-81	N 2018-0-1526	10/100	193	20-02 APKS/11W-503	N 2148-0-0140	10	234
20 EUKBR-82	N 2018-0-1527	10/100	193	20-02 EAP/11-503	2054-0-0353	10/100	233
20 EUKBR-83	N 2018-0-1528	10/100	107	20-02 EAP/11W-503	N 2054-0-0356	10/100	233
20 EUKBR-84	N 2018-0-1529	10/100	149	20-02 EAPJ	2054-0-0352	10/100	233
20 EUKBR-884	N 2018-0-1530	10/100	107	20-02 EAPJW	N 2054-0-0355	10/100	233
20 EUKBR-885	N 2018-0-1531	10/100	107	20-02 EAPKS/11-503	2055-0-0137	10/100	233
20 EUKBSL-914	2018-0-1513	10	51	20-02 EAPKSJ	2055-0-0136	10/100	233
20 EUKBSL-914-101	2018-0-1514	10	51	20-02 EAPKSJW	N 2055-0-0138	10	233
20 EUKN-212	2018-0-0604	10	67	20-02 EBW-53	2084-0-0719	5	221
20 EUKN-214	A 2018-0-0885	10	67	20-02 EBW-54	2084-0-0722	5	221
20 EUKNB-12-82	N 2018-0-1533	10/100	107	20-02 EUJ-215	2014-0-1015	10	68
20 EUKNB-13-82	N 2018-0-1534	10/100	107	20-02 EUJB-914	2021-0-0383	10	52
20 EUKNB-14-82	N 2018-0-1535	10/100	107	20-02 EUJKS-214	2021-0-0343	10	68
20 EUKNB-212	2013-0-5311	10	68	20-02 EUJR-20-503	2014-0-1359	10/100	88
20 EUKNB-214	2013-0-5318	10	68	20-02 EUJR-21-503	2014-0-1360	10/100	88
20 EUKNB-81	N 2018-0-1537	10/100	193	20-02 EUJR-212-503	2014-0-1148	10/100	68
20 EUKNB-82	N 2018-0-1538	10/100	193	20-02 EUJR-214-503	2014-0-1155	10/100	68
20 EUKNB-83	N 2018-0-1539	10/100	107	20-02 EUJR-22G-503	2014-0-1355	10	88
20 EUKNB-84	N 2018-0-1540	10/100	107	20-02 EUJR-24-503	2014-0-1197	10/100	88
20 EUKNB-884	N 2018-0-1541	10/100	107	20-02 EUJR-24G-503	2014-0-1296	10	88
20 EUKNB-885	N 2018-0-1542	10/100	107	20-02 EUJR-260-503	2014-0-1368	10	88
20 EUKNB-914	2013-0-5393	10	51	20-02 EUJR-266-503	2014-0-1367	10	88
20 EUKNBL-12-82	N 2018-0-1544	10/100	108	20-02 EUJR-74-503	2014-0-1205	10	176
20 EUKNBL-13-82	N 2018-0-1545	10/100	108	20-02 EUJR-79-503	2014-0-1239	10	176
20 EUKNBL-14-82	N 2018-0-1546	10/100	108	20-02 EUJR-82-503	2014-0-1369	10	109
20 EUKNBL-81	N 2018-0-1548	10/100	193	20-02 EUJR-84-503	2014-0-1370	10	139
20 EUKNBL-82	N 2018-0-1549	10/100	193	20-02 EUJR-884-503	2014-0-1475	10	109
20 EUKNBL-83	N 2018-0-1550	10/100	108	20-02 EUJR-914-503	2014-0-1486	10/50	52
20 EUKNBL-84	N 2018-0-1551	10/100	149	20-02 EUJRKS-212	2021-0-0377	10/100	68
20 EUKNBL-884	N 2018-0-1552	10/100	108	20-02 EW-53-503	2084-0-0706	5/50	221
20 EUKNBL-885	N 2018-0-1553	10/100	108	20-02 EW-54	2084-0-0710	5	221
20 EUKR-914	2018-0-1512	10	50	20-02 UJR-212-503	2115-0-0582	10/100	69
20 EUKSL-212	2018-0-1222	10	67	20-02 UJR-214-503	2115-0-0590	10/100	69
20 EUKSL-212-101	2018-0-1474	10	67	20-02 UJRKS-20-503	2116-0-0390	10	89
20 EUKSL-214	2018-0-1289	10	67	20-02 UJRKS-21-503	2116-0-0408	10	89
20 EUKSL-214-101	2018-0-1479	10	67	20-02 UJRKS-212	2116-0-0432	10	69
20 EUN-72	2011-0-3846	10	176	20-02 UJRKS-24-503	2116-0-0416	10	89

Artikelnummerlijst



Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
20-02 UJRKS-24G	2116-0-0481	10	89	2068/22-214	1510-0-0016	1	269
20-02 UJRKS-74-503	2116-0-0440	10	177	2068/22-84	1510-0-0017	1	269
20-02 UJRKS-79-503	2116-0-0473	10	177	2069/11-84	1510-0-0015	1	268
20-02EAPKS/11W-503	N 2055-0-0139	10	233	2069/21	1510-0-0018	1	268
20-03 EUJP-212 K	2056-0-0068	10/100	69	2070	1761-0-1368	1	224
20-03 EUJP-214 K	2056-0-0069	10/100	69	2071	1761-0-1376	1	224
20-03 EUJP-82-503	2056-0-0070	10/100	109	2079	1761-0-0782	10	224
20-03 EUJP-84-503	2056-0-0071	10/100	109	2081	1761-0-0808	100	224
20-2 EUC-212-503	2014-0-1472	5/50	69	2083 WD-503	1761-0-0899	10	224
20-2 EUC-214-503	2014-0-1473	5	69	2084 K	1761-0-1020	10/100	236
20-2 EUC-914-503	2014-0-1482	5	52	2084 KW	N 1761-0-1517	10	236
20-2 EUCB-914-503	2014-0-1483	5	52	2085 K	1761-0-1046	100	235
20-2 EUCJ-182K-503	2014-0-1467	5	109	2086 W-53	1761-0-1492	10	223
20-2 EUCJ-184K-503	2014-0-1466	5/50	109	2086 W-54	1761-0-1510	10	223
20-2 EUCJ-212-503	2014-0-1464	5/50	69	2087-212	1761-0-1228	10	236
20-2 EUCJ-212K-503	2014-0-1468	5/50	69	2087-214	1761-0-1236	10	236
20-2 EUCJ-214-503	2014-0-1465	5/50	69	2087-22	1761-0-1475	10	236
20-2 EUCJ-214K-503	2014-0-1469	5/50	69	2087-24	1761-0-1277	10	236
20-2 EUCJ-914-503	2014-0-1484	5/50	52	2087-81	1761-0-1493	10	236
20-2 EUCK-212-503	2014-0-1470	5	69	2087-82	1761-0-1494	10	236
20-2 EUCK-214-503	2014-0-1471	5	69	2087-83	1761-0-1504	10	236
20/2 EBW-53	2084-0-0720	5/50	221	2087-84	1761-0-1495	10	236
20/2 EBW-54	2084-0-0723	5	221	2087/10-212	1761-0-1514	10/100	234
20/2 EW-53-503	2084-0-0705	5/50	221	2087/10-APW	N 1761-0-1518	10	234
20/2 EW-54	2084-0-0711	5/50	221	2088-212	1761-0-1293	10	236
20/2 EW/DVN-54	2084-0-0713	5	221	2088-214	1761-0-1301	10	236
2000/2 UK	1022-0-0656	10	22	2088-22	1761-0-1483	100	236
2000/2 US	1012-0-2034	10/100	22	2088-24	1761-0-1343	100	236
2000/2 US-101	1012-0-2042	10/100	22	2088-81	1761-0-1498	10	236
2000/3 US	1011-0-0816	10	22	2088-82	1761-0-1499	10	236
2000/4 US	1012-0-1309	10/100	350	2088-83	1761-0-1505	10	236
2000/5 US-101-500 contra	1012-0-1689	1	22	2088-84	1761-0-1500	10	236
2000/5 USR-503	1012-0-1606	10/100	22	2088/11-212	1761-0-1515	1/10	234
2000/6 USK	1022-0-0474	10/100	22	2088/11-APW	N 1761-0-1519	1	234
2000/6 USR-503	1012-0-1598	10/100	22	2095 UC-212	2495-0-0026	10	261
2000/6/2 US	1012-0-0954	10	22	2095 UC-214	2495-0-0059	10/100	261
2000/6/6US-101-500	1011-0-0928	10/100	22	2095 UC-803	N 2495-0-0097	10	261
2000/7 US-506	1012-0-1168	10/100	22	2095 UC-81	2495-0-0084	10	261
2001/2 UKGL-101	1022-0-0623	10	174	2095 UC-82	2495-0-0085	10	261
2001/5 U	1012-0-1622	10/100	174	2095 UC-83	2495-0-0089	10	261
2001/6 U	1012-0-1614	10/100	174	2095 UC-84	2495-0-0086	10	261
2001/6 UKGL-101	1022-0-0615	10	174	2095 UC-866	2495-0-0090	10	261
2001/6/6 U	1012-0-1671	10	174	2095 UC-884	2495-0-0091	10	261
2001/7 U	1012-0-1630	10	174	2095 UC-885	2495-0-0092	10	261
2002/5 UJ-64	1012-0-2161	1	188	2095 UC-914	2495-0-0096	10	261
2002/6 UJ-64	1012-0-2160	1	188	2098	2017-0-0880	100	286
2002/7 UJ-64	1012-0-2162	1	188	20EUCRKS-214-503	2013-0-5378	10/100	69
2020 US-201	1413-0-0483	10	22	20EUGRK-32-101-503	2064-0-0306	10/100	205
2020 US-205	1413-0-0491	10/100	22	20EUGRK-34-101-503	2064-0-0307	10/100	205
2020 US-205-101	1413-0-0509	10	22	2101-31	1730-0-0275	10/100	208
2020 US-206	1413-0-0517	10/100	22	2101-32	1730-0-0258	10/100	208
2020 US-500	1413-0-0574	10/100	22	2101-33	1730-0-0276	10/100	208
2020 USGL-102	1413-0-0749	10/100	22	2101-34	1730-0-0191	10/100	208
2020 USJ-101-503	1413-0-0723	10	65	2101-35	1730-0-0225	10	208
2020/01 US	1413-0-1077	10	23	2102-31	1730-0-0277	10/100	208
2020/10 US	1413-0-1076	10	23	2102-32	1730-0-0266	10/100	208
2020/4 US	1413-0-0590	10/100	350	2102-33	1730-0-0278	10/100	208
2021/6 U	1413-0-0871	10	174	2102-34	1730-0-0209	10/100	208
2021/6 UK	1413-0-0897	10	174	2102-35	1730-0-0233	10	208
2021/6 UNV	1012-0-1705	10	174	2103-31	1730-0-0279	10	208
2021/6 UNV-201	1012-0-2069	10	174	2103-32	1730-0-0274	10	208
2021/6 US-201	1413-0-1051	10	174	2103-33	1730-0-0280	10	208
2021/6/6 U	1413-0-0889	10	174	2103-34	1730-0-0217	10	208
2022 UJ-205-64	1413-0-1090	1	188	2103-35	1730-0-0241	10	208
2022 UJ-64	1413-0-1088	1	188	2105-31	1731-0-1958	10/100	204
2022/4 UJ-64	1413-0-1089	1	188	2105-32	1731-0-1783	10	204
2025 U	1012-0-1713	10	23	2105-33	1731-0-1959	10/100	204
2061 U	1511-0-0062	10	34	2105-34	1731-0-1601	10/100	204
2062 U	1511-0-0115	1/10	343	2105-35	1731-0-1676	10	204
2064 AG	2581-0-0098	10/100	213	2106 N-31	1731-0-1960	10	204
2064 JW-500	2540-0-0045	10/100	213	2106 N-32	1731-0-1825	10	204
2064 SPVC	2590-0-0172	10	213	2106 N-33	1731-0-1961	10	204
2064 SR W-500	2510-0-0113	10/50	213	2106 N-34	1731-0-1643	10	204
2064 SWLW	2590-0-0164	10/100	213	2106 N-35	1731-0-1718	10	204
2064 UG-101	2560-0-0192	10	213	2106-31	1731-0-1962	10/100	204
2067/11 U	1510-0-0001	1/10	268	2106-32	1731-0-1775	10/100	204
2067/12 U	1510-0-0002	1/10	268	2106-33	1731-0-1963	10/100	204
2067/13 U	1510-0-0012	1/10	268	2106-34	1731-0-1593	10/100	204
2067/14 U	1510-0-0013	1/10	268	2106-35	1731-0-1668	10	204
2068/11-214	1510-0-0003	1/10	268	2107-31	1731-0-1964	10	204
2068/11-84	1510-0-0005	1/10	268	2107-32	1731-0-1833	10	204
2068/11-914	1510-0-0019	1/10	56	2107-33	1731-0-1965	10	204
2068/14-214	1510-0-0006	1/10	269	2107-34	1731-0-1734	10	204
2068/14-84	1510-0-0008	1/10	269	2107-35	1731-0-1742	10	204
2068/14-914	1510-0-0020	1/10	56	2108-31	1731-0-1966	10	204
2068/21	1510-0-0014	1	269	2108-32	1731-0-1809	10	204



Artikelnummerlijst

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
2108-33	1731-0-1967	10	204	2144 TR	1714-0-0297	10/1000	64
2108-34	1731-0-1627	10	204	2144-19	1714-0-0305	10	269
2108-35	1731-0-1692	10	204	2144/11-19	1714-0-0301	10	269
2110 C-212	1717-0-0065	10	292	2144/12-19	1714-0-0302	10	269
2110-212-503	N 6599-0-2944	10/100	292	2144/13-19	1714-0-0304	10	269
2110-214-503	N 6599-0-2945	10/100	292	2144/34-19	1714-0-0303	10	269
2110-914-503	6599-0-3020	10	57	2144/42-19	1799-0-0926	10	269
2112 U-101	6599-0-2035	1/10	294	2144/43-19	1799-0-0927	10	270
2112-101	6599-0-2266	1	301	2144/44-19	1799-0-0928	10	270
2114-212	6599-0-1193	10	443	2144/45-19	1799-0-0929	10	270
2114-214	6599-0-0195	10/100	443	2144/46-19	1799-0-0930	10	270
2114-914	6599-0-3021	10	443	2144/47-19	1799-0-0931	10	270
2115 J-212	A 6599-0-1326	10	297	2144/48-19	1799-0-0932	10	270
2115 J-214	6599-0-0229	10	297	2144/49-19	1799-0-0933	10	270
2115-212	6599-0-1334	10/100	297	2144/50-19	1799-0-0934	10	270
2115-214	6599-0-0237	10/100	297	2144/51-19	1799-0-0935	10	270
2115-914	6599-0-3017	10/100	57	2144/52-19	1799-0-0936	10	270
2116 U	6599-0-3025	1	294	2144/53-19	1799-0-0937	10	270
2116/11 U	6599-0-3026	1	295	2144/54-19	1799-0-0938	10	270
2117 U	6599-0-2985	1	294	2144/55-19	1799-0-0939	10	270
2117/11 U	6599-0-2986	1	295	2144/56-19	1799-0-0940	10	270
2118 GK-31	1710-0-3784	10/100	258	2144/57-19	1799-0-0941	10	270
2118 GK-32	1710-0-2272	10	258	2144/58-19	1799-0-0942	10	270
2118 GK-33	1710-0-3785	10/100	258	2144/59-19	1799-0-0943	10	271
2118 GK-34	1710-0-1860	10/100	258	2144/60-19	1799-0-0944	10	271
2118 GK-35	1710-0-1936	10	258	2144/61-19	1799-0-0945	10	271
2118 GKN-31	1710-0-3786	10	259	2144/62-19	1799-0-0946	10	271
2118 GKN-32	1710-0-2280	10	259	2144/63-19	1799-0-0947	10	271
2118 GKN-33	1710-0-3787	10	259	2144/64-19	1799-0-0948	10	271
2118 GKN-34	1710-0-1878	10	259	2144/65-19	1799-0-0949	10	271
2118 GKN-35	1710-0-1993	10	259	2144/66-19	1799-0-0950	10	271
2118 GKSL-31	1710-0-3788	10	259	2144/67-19	1799-0-0951	10	271
2118 GKSL-32	1710-0-2298	10	259	2144/68-19	1799-0-0952	10	271
2118 GKSL-33	1710-0-3789	10	259	2144/69-19	1799-0-0953	10	271
2118 GKSL-34	1710-0-1951	10	259	2144/70-19	1799-0-0954	10	271
2118 GKSL-35	1710-0-1977	10	259	2145 KI	1714-0-0229	10	231
2118 GKSLN-31	1710-0-3795	10	259	2145 LI	1714-0-0211	10	231
2118 GKSLN-32	1710-0-2306	10	259	2145 N	1714-0-0203	10	231
2118 GKSLN-33	1710-0-3796	10	259	2145 TR	1714-0-0237	100	231
2118 GKSLN-34	1710-0-1969	10	259	2145-12	1714-0-0245	10	231
2118 GKSLN-35	1710-0-1985	10	259	2145-19	1714-0-0311	10	269
2118 GKSLN/11-31	1710-0-3790	10	259	2145/14-19	1714-0-0312	10	269
2118 GKSLN/11-32	1710-0-3791	10	259	2145/21-19	1714-0-0313	10	269
2118 GKSLN/11-33	1710-0-3792	10	259	2145/23-19	1714-0-0314	10	269
2118 GKSLN/11-34	1710-0-3793	10	259	2145/41-19	1714-0-0315	10	269
2118 GKSLN/11-35	1710-0-3794	10	259	2147 U-212	1723-0-0063	10	283
2120-31	1731-0-1968	10/100	204	2147 U-214	1723-0-0162	10	283
2120-32	1731-0-1817	10	204	2147 U-215	1723-0-0170	10	283
2120-33	1731-0-1969	10/100	204	2147 U-914	1723-0-0263	10	260
2120-34	1731-0-1635	10/100	204	2152 NLI-53	1784-0-0777	1	228
2120-35	1731-0-1700	10	204	2155 PZ-31	1710-0-3803	10	205
2126-31	1731-0-1970	10	204	2155 PZ-32	1710-0-2231	10	205
2126-32	1731-0-1841	10	204	2155 PZ-33	1710-0-3804	10	205
2126-33	1731-0-1971	10	204	2155 PZ-34	1710-0-1829	10	205
2126-34	1731-0-1650	10	204	2155 PZ-35	1710-0-1894	10	205
2126-35	1731-0-1726	10	204	2155 SLPZ-31	1710-0-3805	10	205
2133-31	1710-0-3797	10	206	2155 SLPZ-32	1710-0-2249	10	205
2133-32	1710-0-2256	10	206	2155 SLPZ-33	1710-0-3806	10	205
2133-33	1710-0-3798	10	206	2155 SLPZ-34	1710-0-1837	10	205
2133-34	1710-0-1845	10	206	2155 SLPZ-35	1710-0-1902	10	205
2133-35	1710-0-1910	10	206	2200 U-503	6514-0-0111	1/10	292
2134 W-53	1761-0-1487	10	223	2200 UJ-212	6514-0-0012	1/10	292
2134 W-54	1761-0-1507	10	223	2210 A-513	6525-0-0539	1/10	292
2136 W-53	1761-0-1489	10	223	2240 W-53	6500-0-0791	1/10	347
2136 W-54	1761-0-1508	10	223	2240 W-54	6500-0-0792	1/10	347
2137/10 W-53	1761-0-1503	10	223	2247	6512-0-0065	1/10	301
2137/10 W-54	1761-0-1512	10	223	2247 U	6512-0-0057	1/10	293
2137/11 W-53	1761-0-1506	10	223	2250 AJ-513	6515-0-0654	1/10	292
2137/11 W-54	1761-0-1513	10	223	2250 KB	6531-0-0032	1/10	301
2138 W-53	1761-0-1490	10	223	2250 U	6515-0-0704	1/10	293
2138 W-54	1761-0-1509	10	223	2295/6 J-110	6610-0-0208	1	310
2138-31	1710-0-3799	10	206	2296 AG	6623-0-0151	1	309
2138-32	1710-0-2264	10	206	2296 AG-110	6623-0-0169	1	309
2138-33	1710-0-3800	10	206	2296 UJ	6622-0-0120	1	309
2138-34	1710-0-1852	10	206	2296 UJ-110	6622-0-0138	1	309
2138-35	1710-0-1928	10	206	2297 AG	6617-0-0211	1	309
2139 W-53	1761-0-1491	10	223	2297 AG-110	6617-0-0237	1	309
2139 W-54	1761-0-1511	10	223	2297 KB-103	6630-0-0778	1	310
2142 DR-31	1710-0-3801	10	204	2297 UCJ-110-212	6616-0-0551	1	309
2142 DR-32	1710-0-2223	10	204	2297 UCJ-212	6616-0-0544	1	309
2142 DR-33	1710-0-3802	10	204	2299 AG	6630-0-0214	1	309
2142 DR-34	1710-0-1811	10	204	2299 AG-110	6630-0-0396	1	309
2142 DR-35	1710-0-1886	10	204	2299 UCJ-110-212	6630-0-0511	1	309
2144 KI	1714-0-0296	10/1000	64	2299 UCJ-212	6630-0-0503	1	309
2144 LI	1714-0-0295	10/1000	64	23 M-504	2017-0-0841	10/100	215
2144 ST	1714-0-0298	10/1000	64	23 MUCB-914-500	2017-0-0887	10	53

Artikelnummerlijst



Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
23 MUCKS-212-500	2017-0-0838	10/100	215
23 MUCKS-214-500	2017-0-0839	10	215
23 MWKS-53-504	2017-0-0763	10/100	222
23 MWKS-54-504	2017-0-0842	10	222
2300 AP/11-503	2141-0-0192	10/100	234
2300 APJ	2141-0-0191	10/100	234
2300 APJW	N 2141-0-0193	10	234
2300 EAP-09-503	2041-0-0135	10/100	233
2300 EAP/11-503	2041-0-0171	10/100	233
2300 EAP/11W-503	N 2041-0-0173	10/100	233
2300 EAPJ	2041-0-0170	10/100	233
2300 EAPJW	N 2041-0-0172	10/100	233
2300 EAPKS/11-503	2044-0-0064	10/100	233
2300 EUC-212-500	2011-0-1052	10/100	67
2300 EUC-914	2011-0-6233	10	50
2300 EUCB-803	N 2013-0-5447	10/100	126
2300 EUCB-81	N 2013-0-5448	10	192
2300 EUCB-82	N 2013-0-5449	10/100	192
2300 EUCB-83	N 2013-0-5450	10/100	107
2300 EUCB-84	N 2013-0-5451	10/100	149
2300 EUCB-866	N 2013-0-5452	10/100	163
2300 EUCB-884	N 2013-0-5453	10/100	107
2300 EUCB-885	N 2013-0-5454	10/100	107
2300 EWDI	2083-0-0343	10	224
2300 EWSI	2083-0-0368	10	224
2300 UC-212-500	2111-0-0532	10/100	69
2300 UC-214-500	2111-0-0581	10/100	69
2300 UC-914-500	2111-0-0651	10/100	52
2300 UCB-914-500	2113-0-0514	10	52
2300 UCRKS-22G-503	2113-0-0505	10	88
2300 UCRKS-24G-503	2111-0-0623	10/100	88
2300 UCRKS-260-503	2113-0-0508	10	88
2300 UCRKS-266-503	2113-0-0509	10	88
2300 UCRKS-74-503	2113-0-0439	10	176
2300 UCRKS-774-503	2113-0-5336	10	176
2300 UCRKS-79-503	2113-0-0462	10	176
2300 UCRKS-82-503	2113-0-0510	10	150
2300 UCRKS-84-503	2113-0-0511	10	150
2300 UCRKS-884-503	2113-0-5337	10	109
2300 UJ-212-500	A 2111-0-0524	10	69
2300-01 UC-20-500	2113-0-0033	10/100	88
2300-01 UC-21-500	2113-0-0041	10/100	88
2300-01 UC-212-500	2113-0-0264	10/100	69
2300-01 UC-24-500	2113-0-0058	10/100	88
2300-03 EAP	2056-0-0018	5/50	233
2300/3 EBW-53	2084-0-0721	1/10	221
2300/3 EBW-54	2084-0-0724	1/10	221
2300/3 EBW-54 FIETS	9999-0-2303	1	222
2300/3 EW-53	2084-0-0698	1/10	221
2300/3 EW-54	2084-0-0712	1/10	221
2310 EUGL/VA-12-82	2011-0-3878	1/10	150
2310 EUGL/VA-20-11	2011-0-3819	1	345
2310 EUGL/VA-21-11	2011-0-3820	1	345
2310 EUGL/VA-24-11	2011-0-3822	1	345
2310 EUGL/VA-72-11	2011-0-3848	1	345
2310 EUGL/VA-74-11	2011-0-3841	1	345
2310 EUGL/VA-79-11	2011-0-3843	1	345
2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	1	345
2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	1	345
2310 EUGL/VA-83-11	2011-0-3832	1	345
2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	1	345
2310 EUGL/VAB-212	2013-0-5315	1	345
2310 EUGL/VAB-214	2013-0-5321	1	345
2310 EUGL/VAB-914	2011-0-6239	1	50
2310 EUGL/VAB-917	2011-0-6240	1	50
2310EUGL/VA-212-11	2011-0-3816	1/10	345
2310EUGL/VA-214-11	2011-0-3817	1/10	345
2310EUGL/VA-217-11	2011-0-3818	1/10	345
2310EUGL/VA-22G-11	2011-0-3821	1	345
2310EUGL/VA-24G-11	2011-0-3823	1	345
2310EUGL/VA-260-11	2011-0-3828	1	345
2310EUGL/VA-266-11	2011-0-3829	1	345
2310EUGL/VA-774-11	2011-0-3894	1	345
2310EUGL/VA-775-11	2011-0-3889	1	345
2310EUGL/VA-777-11	2011-0-3870	1	345
2310EUGL/VA-783-11	2011-0-3849	1	345
2310EUGL/VA-803-11	2011-0-3877	1	345
2310EUGL/VA-866-11	2011-0-3853	1	345
2310EUGL/VA-884-11	2011-0-3882	1	345
2310EUGL/VA-885-11	2011-0-3885	1	345
2334 AG	2381-0-0010	10	214
2334 JW	2340-0-0024	10/100	214
2334 UC-212	2310-0-0159	10	214
2364 KUW	2595-0-0023	10	213
2364 SW	2590-0-0024	100	213
2365 JW	2550-0-0028	1/10	213

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
2365 SRW	2520-0-0047	1/10	213
2365 SWLW	2591-0-0063	100	213
2399 UCKS-775	2099-0-0257	10	177
2399 UCKS-81	2099-0-0216	10	150
2399 UCKS-866	2099-0-0243	10/100	164
2399 UCKS-884	2099-0-0255	10	109
2399 UCKS-885	2099-0-0256	10/100	109
2502-212-500	1731-0-0330	10	64
2502-214	1731-0-0884	10	64
2502-914	1731-0-2004	10	48
2504-212	1713-0-0155	10/100	350
2504-214	1713-0-0163	10/100	350
2504-914	1713-0-0202	10/100	350
2505-212-500	1731-0-0363	10/100	64
2505-214	1731-0-0892	10/100	64
2505-914	1731-0-2005	10/100	48
2506 N-914	1731-0-2013	10	48
2506 N/KI-212	1731-0-0629	10/100	65
2506 N/KI-214	1731-0-0538	10	65
2506 N/KI-914	1731-0-2015	10/100	48
2506-212-506	1731-0-0322	10/100	64
2506-214	1731-0-0876	10/100	64
2506-215	1731-0-1007	10	64
2506-217	1731-0-1023	10	64
2506-914	1731-0-2002	10/100	48
2506-917	1731-0-2003	10	48
2508-212-500	1731-0-0348	10/100	64
2508-214	1731-0-0918	10	64
2508-914	1731-0-2007	10	48
2509-212-500	1731-0-0355	10/100	64
2509-214	1731-0-0900	10/100	64
2509-914	1731-0-2006	10	48
2510 N-212-500	A 1731-0-0405	10	65
2510 N-214	A 1731-0-0751	10	65
2510 NLI-13-914	N 1731-0-4009	10	48
2510 NLI-212	1731-0-1445	10	65
2510 NLI-214	1731-0-1452	10	65
2510 NLI-914	1731-0-2014	10	48
2510 NLI-917	N 1731-0-4010	10	48
2511-212-506	1725-0-0613	10/100	81
2511-212K-102	1725-0-1489	10/100	82
2511-214	1725-0-0928	10/100	79
2511-214K-102	1725-0-1494	10/100	80
2511-215	1725-0-1033	10	79
2511-217	1725-0-1058	10	79
2511-217K-102	1725-0-1499	10	80
2512-212-506	1725-0-0621	10/100	81
2512-212K-102	1725-0-1490	10/100	82
2512-214	1725-0-0936	10/100	79
2512-214K-102	1725-0-1495	10/100	80
2512-215	1725-0-1066	10	79
2512-217	1725-0-1082	10	79
2512-217K-102	1725-0-1500	10	80
2513-212-506	1725-0-0639	10/100	81
2513-212K-102	1725-0-1491	10/100	82
2513-214	1725-0-0944	10/100	79
2513-214K-102	1725-0-1496	10/100	80
2513-215	1725-0-1090	10	79
2514-212-500	1725-0-0647	10/100	81
2514-212K-102	1725-0-1492	10	82
2514-214	1725-0-0951	10/100	79
2514-214K-102	1725-0-1497	10	80
2515-212-500	1725-0-0654	10	81
2515-212K-102	1725-0-1493	10	82
2515-214	1725-0-0969	10	79
2515-214K-102	1725-0-1498	10	80
2518-212	1719-0-0111	10/100	81
2518-214	1719-0-0061	10	79
2519-212	A 1726-0-0066	10	72
2519-214	A 1726-0-0025	10	72
2520 KI-212	1731-0-0280	10/100	65
2520 KI-214	1731-0-0942	10	65
2520 KI-803	N 1751-0-3175	10/100	124
2520 KI-81	N 1751-0-3176	10/100	104
2520 KI-82	N 1751-0-3177	10/100	124
2520 KI-83	N 1751-0-3178	10/100	104
2520 KI-84	N 1751-0-3179	10/100	124
2520 KI-866	N 1751-0-3181	10/100	162
2520 KI-884	N 1751-0-3182	10/100	104
2520 KI-885	N 1751-0-3183	10/100	104
2520 KI-914	1731-0-2011	10	48
2520 LI-212	1731-0-0272	10/100	65
2520 LI-214	1731-0-0934	10/100	65
2520 LI-803	N 1751-0-3185	10/100	124
2520 LI-81	N 1751-0-3186	10/100	104
2520 LI-82	N 1751-0-3187	10/100	124



Artikelnummerlijst

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
2520 LI-83	N 1751-0-3188	10/100	104	2542 DR/01-212	1710-0-3108	10	66
2520 LI-84	N 1751-0-3189	10/100	124	2542 DR/01-214	1710-0-3109	10	66
2520 LI-866	N 1751-0-3191	10/100	162	2542 DR/01-22G	1710-0-3115	10	87
2520 LI-884	N 1751-0-3192	10/100	104	2542 DR/01-24	1710-0-3116	10	87
2520 LI-885	N 1751-0-3193	10/100	104	2542 DR/01-24G	1710-0-3117	10	87
2520 LI-914	1731-0-2010	10	48	2542 DR/01-260	1710-0-3464	10	87
2520 TR-212	1731-0-0298	10/100	65	2542 DR/01-266	1710-0-3466	10	87
2520 TR-214	1731-0-0959	10	65	2542 DR/01-803	N 1710-0-4125	10	125
2520 TR-803	N 1751-0-3195	10/100	124	2542 DR/01-81	1710-0-3644	10	148
2520 TR-81	N 1751-0-3196	10/100	104	2542 DR/01-82	1710-0-3645	10	148
2520 TR-82	N 1751-0-3197	10/100	124	2542 DR/01-83	1710-0-3671	10	106
2520 TR-83	N 1751-0-3198	10/100	104	2542 DR/01-84	1710-0-3646	10	148
2520 TR-84	N 1751-0-3199	10/100	124	2542 DR/01-866	1710-0-3758	10	163
2520 TR-866	N 1751-0-3200	10/100	162	2542 DR/01-884	1710-0-3890	10	106
2520 TR-884	N 1751-0-3201	10/100	104	2542 DR/01-885	1710-0-3913	10	106
2520 TR-885	N 1751-0-3202	10/100	104	2542 DR/01-914	1710-0-4060	10	49
2520 TR-914	1731-0-2012	10	48	2542 DR/02-20	1710-0-3424	10	87
2520-212-506	1731-0-0413	10/100	64	2542 DR/02-21	1710-0-3425	10	87
2520-214	1731-0-0926	10/100	64	2542 DR/02-212	1710-0-3419	10	66
2520-914	1731-0-2008	10/100	49	2542 DR/02-214	1710-0-3420	10	66
2525 KI	1433-0-0432	10	231	2542 DR/02-22G	1710-0-3426	10	87
2525 KI-10	1714-0-0300	100	231	2542 DR/02-24	1710-0-3427	10	87
2525 KI-214	1433-0-0036	10	64	2542 DR/02-24G	1710-0-3428	10	87
2525 LI	1433-0-0424	10	231	2542 DR/02-260	1710-0-3465	10	87
2525 LI-10	1714-0-0299	100	231	2542 DR/02-266	1710-0-3467	10	87
2525 LI-214	1433-0-0028	10	64	2542 DR/02-803	N 1710-0-4126	10	125
2525 N	1433-0-0416	10	231	2542 DR/02-81	1710-0-3649	10	148
2525 N-214	1433-0-0010	10	64	2542 DR/02-82	1710-0-3650	10	148
2525 TR	1433-0-0440	10	231	2542 DR/02-83	1710-0-3672	10	106
2525 TR-214	1433-0-0044	10	64	2542 DR/02-84	1710-0-3651	10	148
2525-12	1433-0-0457	10	231	2542 DR/02-866	1710-0-3759	10	163
2525-13	1433-0-0838	100	231	2542 DR/02-884	1710-0-3891	10	106
2526-11	1512-0-0193	10	73	2542 DR/02-885	1710-0-3914	10	106
2526-12	1512-0-0201	10	73	2542 DR/02-914	1710-0-4066	10	49
2526-13	1512-0-0219	10	73	2542 JDR-212	A 1753-0-0615	10	350
2526-14	1512-0-0227	10	73	2542 JDR-214	1753-0-2462	10	350
2527-212	1710-0-0623	10	261	2544-212	1434-0-0455	10	64
2527-214	1710-0-0110	10	261	2544-214	1434-0-0570	10	64
2527-914	1710-0-4061	10	261	2544-914	1434-0-0663	10	48
2529-212	1710-0-0698	10	260	2545-212	1434-0-0430	10	64
2529-214	1710-0-1076	10	260	2545-214	1434-0-0562	10	64
2529-914	1710-0-4068	10	260	2546-212	1434-0-0448	10	64
2530-212	1724-0-0186	10	260	2546-214	1434-0-0554	10	64
2530-214	1724-0-1119	10	260	2546-914	1434-0-0662	10	48
2530-914	1724-0-4342	10	260	2548-020 D-212	1724-0-2698	10	335
2531-212	1724-0-0194	10/100	247	2548-020 D-214	1724-0-2713	10	335
2531-214	1724-0-0897	10/100	247	2548-020 E-212	1724-0-2700	10	336
2531-215	1724-0-1200	10	247	2548-020 E-214	1724-0-2715	10	336
2531-914	1724-0-4334	10/100	247	2548-020 F-212	1724-0-2701	10	336
2533 WN-15-53	1724-0-2753	10	222	2548-020 F-214	1724-0-2716	10	336
2533 WN-15-54	1724-0-4282	10	222	2548-021 G-212	1724-0-2699	10	336
2533 WN-53	1724-0-2752	10	222	2548-021 G-214	1724-0-2714	10	336
2533 WN-54	1724-0-4281	10	222	2548-022 A-212	1724-0-2702	10	335
2533-212	1724-0-0210	10	262	2548-022 A-214	1724-0-2717	10	335
2533-214	1724-0-1150	10	262	2548-022 AR-212	1724-0-2703	10	335
2533-214-15	1724-0-2696	10/100	262	2548-022 AR-214	1724-0-2718	10	335
2533-803	N 1724-0-4407	10	262	2548-022 B-212	1724-0-2709	10	335
2533-81	1724-0-4254	10	262	2548-022 B-214	1724-0-2724	10	335
2533-82	1724-0-4255	10	262	2548-046 A-212	1724-0-2697	10	335
2533-82-15	N 1724-0-4382	10	130	2548-046 A-214	1724-0-2712	10	335
2533-83	1724-0-4261	10	262	2548-071 D-212	1724-0-2710	10	335
2533-84	1724-0-4256	10	262	2548-071 D-214	1724-0-2725	10	335
2533-866	1724-0-4270	10	262	2548-071 E-212	1724-0-2711	10	335
2533-884	1724-0-4296	10	262	2548-071 E-214	1724-0-2726	10	335
2533-885	1724-0-4301	10	262	2548-212-50 A	A 1753-0-1019	10	336
2533-914	1724-0-4344	10	262	2548-212-50 D	1753-0-2132	10	336
2533-914-15	1724-0-4345	10	262	2548-212-52 A	A 1753-0-1027	10	337
2534-212	1724-0-0228	10	262	2548-212-52 P	A 1753-0-2116	10	337
2534-214	1724-0-1168	10	262	2548-212-53 A	A 1753-0-1035	10	337
2534-914	1724-0-4343	10	262	2548-212-53 B	A 1753-0-2124	10	337
2535-212	A 1724-0-0236	10	246	2548-212-A-503	1753-0-1852	10	336
2535-214	A 1724-0-0905	10	71	2548-214-50 A	1753-0-2389	10	336
2536-212	1724-0-0244	10	245	2548-214-50 D	1753-0-2892	10	336
2536-214	1724-0-0921	10	245	2548-214-52 A	1753-0-2348	10	337
2536-914	1724-0-4338	10	245	2548-214-52 C	A 1753-0-2314	10	336
2538-212	1715-0-0218	10/100	71	2548-214-52 D	A 1753-0-2330	10	336
2538-214	1715-0-0275	10/100	71	2548-214-52 F	A 1753-0-2322	10	336
2538-914	1715-0-0319	10/100	53	2548-214-52 N16	A 1753-0-2371	10	337
2539-212	1724-0-0434	10/100	287	2548-214-52 N24	A 1753-0-2363	10	337
2539-214	1724-0-0913	10/100	287	2548-214-52 P	1753-0-2876	10	337
2539-914	1724-0-4333	10/100	245	2548-214-53 A	1753-0-2355	10	337
2542 DR-212	1753-0-0599	10	350	2548-214-53 B	1753-0-2884	10	337
2542 DR-214	1753-0-2264	10	350	2548-642 B-212	1724-0-2706	10	336
2542 DR-914	1753-0-0231	10	59	2548-642 B-214	1724-0-2721	10	336
2542 DR/01-20	1710-0-3113	10	87	2548-642 BD-212	1724-0-2707	10	336
2542 DR/01-21	1710-0-3114	10	87	2548-642 BD-214	1724-0-2722	10	336



Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
2548-642 C-212	1724-0-2704	10	336
2548-642 C-214	1724-0-2719	10	336
2548-642 D-212	1724-0-2705	10	336
2548-642 D-214	1724-0-2720	10	336
2548-642 E-212	1724-0-2708	10	336
2548-642 E-214	1724-0-2723	10	336
2549-212	1724-0-0616	10	259
2549-214	1724-0-0962	10	259
2549-914	1724-0-4339	10	259
2553-212	1724-0-0624	10	259
2553-214	1724-0-1127	10	259
2553-803	N 1724-0-4398	10	129
2553-81	N 1724-0-4399	10	195
2553-82	N 1724-0-4400	10	195
2553-83	N 1724-0-4401	10	112
2553-84	N 1724-0-4402	10	152
2553-884	N 1724-0-4404	10	112
2553-885	N 1724-0-4405	10	112
2553-914	1724-0-4340	10	259
2557 PZ-212-101	1710-0-1332	10	350
2557 PZ-214-101	1710-0-1415	10	350
2557 PZ-914-101	1710-0-4069	10	350
2557 SLPZ-212-101	1710-0-1340	10	77
2557 SLPZ-214-101	1710-0-1456	10	77
2557 SLPZ-914-101	1710-0-4070	10	59
2561-02-20	1753-0-4047	10	254
2561-02-21	1753-0-4054	10	254
2561-02-212	1753-0-3957	10/100	254
2561-02-214	1753-0-3965	10	254
2561-02-22G	1710-0-2512	10	254
2561-02-24	1753-0-4062	10	254
2561-02-24G	1753-0-7800	10	254
2561-02-260	1710-0-3315	10	254
2561-02-266	1710-0-3341	10	254
2561-02-81	N 1753-0-0317	10	195
2561-02-82	N 1753-0-0392	10	195
2561-02-83	N 1753-0-0393	10	111
2561-02-84	N 1753-0-0394	10	151
2561-02-884	N 1753-0-0396	10	111
2561-02-885	N 1753-0-0397	10	111
2561-02-914	1753-0-0232	10	254
2561-20	1753-0-3916	10	254
2561-21	1753-0-3924	10	254
2561-212	1753-0-3825	10/100	254
2561-214	1753-0-3833	10/100	254
2561-22G	1710-0-2504	10	254
2561-24	1753-0-3932	10	254
2561-24G	1753-0-7776	10	254
2561-260	1710-0-3314	10	254
2561-266	1710-0-3340	10	254
2561-81	N 1753-0-0400	10	194
2561-82	N 1753-0-0401	10	194
2561-83	N 1753-0-0402	10	111
2561-84	N 1753-0-0403	10	151
2561-884	N 1753-0-0405	10	111
2561-885	N 1753-0-0406	10	111
2561-914	1753-0-0230	10	254
2562-212	1731-0-1919	1	343
2562-214	1731-0-1920	1	343
2562-914	1731-0-2019	1	56
2601/2 AP/11-503	1042-0-1022	10	229
2601/2 AP/11W-503	N 1042-0-1032	10	229
2601/2 APJ	1042-0-1013	10	229
2601/2 APJW	N 1042-0-1028	10	229
2601/2 SKAP/11-503	1052-0-0136	10	230
2601/2 SKAPJ	1052-0-0137	10	230
2601/2 SKAPJW	N 1052-0-0139	10	230
2601/2 SKW-53-503	1085-0-1619	10	218
2601/2 W-53-503	1085-0-1616	10	218
2601/2 W-54	1085-0-1627	10	218
2601/2 WDI	1084-0-0821	10	224
2601/4 AP/11-503	1042-0-1018	10	231
2601/4 W-53	1085-0-1612	10	219
2601/4 W-54	1085-0-1625	10	219
2601/5 AP/11-503	1042-0-1020	10/100	229
2601/5 AP/11W-503	N 1042-0-1031	10/100	229
2601/5 APJ	1042-0-1011	10/100	229
2601/5 APJW	N 1042-0-1026	10/100	229
2601/5 W-53-503	1085-0-1617	10	218
2601/5 W-54	1085-0-1621	10	218
2601/5 WDI	1084-0-0839	10	224
2601/5/20EW-53-503	1684-0-0324	5/50	220
2601/5/20EW-54-503	1684-0-0328	5/50	220
2601/5/2300 AP-500	1642-0-0156	10	232
2601/5/2300 APJ	1642-0-0158	10	232
2601/5/2300 APJW	N 1642-0-0161	10	232

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
2601/5/2300 EAP500	1641-0-0190	10/100	232
2601/5/2300 EAPJ	1641-0-0234	10	232
2601/5/2300 EAPJW	N 1641-0-0237	10	232
2601/5/2300/2 EAPJ	1686-0-0015	5/50	233
2601/5/2300/2EAPJW	N 1686-0-0017	5	233
2601/6 AP/11-503	1042-0-1019	10/100	229
2601/6 AP/11W-503	N 1042-0-1030	10/100	229
2601/6 APJ	1042-0-1010	10/100	229
2601/6 APJW	N 1042-0-1025	10/100	229
2601/6 APLI/11-503	1042-0-1017	10/100	230
2601/6 APLIJ	1042-0-1024	10/100	230
2601/6 NAP/11-503	1042-0-1023	10	230
2601/6 NAPJ	1042-0-1015	10	229
2601/6 SKAP/11-503	1052-0-0135	10	230
2601/6 SKAPJ	1052-0-0134	10	230
2601/6 SKAPJW	N 1052-0-0138	10	230
2601/6 SKW-53-503	1085-0-1618	10	218
2601/6 SKW-54	1085-0-1622	10	218
2601/6 SKWDI	1084-0-0854	10	224
2601/6 W-53-503	1085-0-1614	10/100	218
2601/6 W-54	1085-0-1628	10/100	218
2601/6 WDI	1084-0-0797	10	224
2601/6/20 EBW-53	1684-0-0330	5	220
2601/6/20 EBW-54	1684-0-0331	5	220
2601/6/20 EW-54	1684-0-0327	5/50	220
2601/6/20EW-53-503	1684-0-0319	5/50	220
2601/6/2300 AP-503	1642-0-0149	10/100	232
2601/6/2300 APJ	1642-0-0157	10/50	232
2601/6/2300 APJW	N 1642-0-0160	10/50	232
2601/6/2300 EAP500	1641-0-0182	10/100	232
2601/6/2300 EAPJ	1641-0-0233	10/50	232
2601/6/2300 EAPJW	N 1641-0-0236	10/50	232
2601/6/2300/2 EAP	1686-0-0013	5/50	233
2601/6/2300/2 EAPJ	1686-0-0014	5/50	232
2601/6/2300/2EAPJW	N 1686-0-0016	5	232
2601/6/2300APW-503	N 1642-0-0159	10	232
2601/6/2300EAPW500	N 1641-0-0235	10	232
2601/6/2601/6 AP	1042-0-0803	10/100	229
2601/6/2601/6 APJ	1042-0-1014	10	229
2601/6/2601/6 APJW	N 1042-0-1029	10	229
2601/7 AP/11-503	1042-0-1021	10	229
2601/7 APJ	1042-0-1012	10	229
2601/7 APJW	N 1042-0-1027	10	229
2601/7 W-53-503	1085-0-1615	10	218
2601/7 W-54	1085-0-1620	10	218
2601/7 WDI	1084-0-0805	10	224
2608 AP	2099-0-0249	10/100	235
2609 AP	1716-0-0026	20/200	235
2609 APJ	2099-0-0244	10/100	234
2609 APJW	N 2099-0-0265	10/100	234
2609 WS	1716-0-0042	10	224
2609/02 APJ-COMB	2099-0-0246	10/100	234
2609/02 APJ-COMBW	N 2099-0-0266	10	234
2609/02 APJ-DWCD	2099-0-0247	10/100	234
2609/02 APJ-DWCDW	N 2099-0-0267	10	234
2609/03 APJ	2099-0-0248	10	234
2609/03 APJW	N 2099-0-0268	10	234
2609/3 AP-503	1716-0-0034	10/100	235
2610/6 AP	1343-0-0136	10	230
2610/6 APJ	1343-0-0145	10/100	230
2610/6 APJW	N 1343-0-0147	10/100	230
2610/6 APW	N 1343-0-0146	10	230
2610/6 UC-212-503	1315-0-0423	10/100	65
2610/6 UJ-212-500	1315-0-0415	10/100	65
2610/6 UJ-214	1315-0-0027	10	65
2610/6 W-53-503	1383-0-0142	10	219
2610/6 W-54	1383-0-0143	10	219
2616/2 J-101	1315-0-0449	10/100	230
2621 AP/11-503	1442-0-0478	10	232
2621 APJ	1442-0-0479	10/100	231
2621 APJW	N 1442-0-0480	10	231
2621 NAP206/11-503	1442-0-0475	10	231
2621 W-53-206-503	1484-0-0376	10	218
2621 W-54-206	1484-0-0377	10	218
2621 WDI	1483-0-0171	10	224
2621 WN-53-201	1484-0-0373	10	218
2621 WN-53-205-101	1484-0-0374	10	218
2621 WN-54-201	1484-0-0378	10	218
2621 WN-54-205-101	1484-0-0379	10	218
2621/4 AP/11-503	1442-0-0477	10	231
2621/4 W-53	1442-0-0469	10	219
2621/4 W-54	1442-0-0474	10	219
2621APKI206/11-503	1442-0-0476	10	231
2622 KI-101	1714-0-0278	10	219
2622 LI-101	1714-0-0260	10	219
2622 N-101	1714-0-0252	10	219



Artikelnummerlijst

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
2622 TR-101	1714-0-0286	10	219	4310/5 EUJ-212-503	1611-0-0011	10	70
2622-12-101	1714-0-0294	10	219	4310/5 UJ-212-503	1611-0-0151	10	70
2661 U	1511-0-0096	10	34	4310/6 EUJ-212-500	1611-0-0110	10/100	70
2661 W-53	1582-0-0305	10	219	4310/6 EUJ-214	1611-0-0169	10	70
2661 W-54	1582-0-0328	10	219	4310/6 UJ-212-500	1611-0-0128	10/100	70
2664-11-101	1565-0-0191	10	204	6010-25	6020-0-0010	1	450
2664-12-101	1565-0-0209	10	204	6010-25-500	6020-0-1133	1	381
2664-13-101	1565-0-0217	10	204	6020-20	A 6020-0-0036	1/10	381
2710 U	1101-0-0918	1/10	23	6020-21	A 6020-0-0044	1/10	381
2710/1 U	1101-0-0919	1/10	23	6020-24-500	A 6020-0-1281	1	381
2711 U	1164-0-0193	10	23	6020-24G-500	A 6020-0-1299	1	381
2711 UCURL-212	1164-0-0136	10/100	66	6021-20	6020-0-0754	1	381
2711 UCURL-214	1164-0-0144	10	66	6021-21	6020-0-0762	1	381
2711 UCURL-914	1164-0-0195	10	49	6021-24-500	6020-0-1315	1	381
2712 SLW-53	1101-0-0916	10	219	6021-24G-500	6020-0-1307	1	381
2712 SLW-54	1101-0-0924	10	219	6045 E-101-500	A 6020-0-1240	1	383
2712 U	1101-0-0534	10	350	6045-500	6020-0-1265	1	383
2712 USL-101	1101-0-0872	10	350	6056 EB-500	6020-0-1232	1	383
2713 U	1101-0-0542	10	350	6066-20-102	6020-0-1316	10	382
2713 USL-101	1101-0-0880	10	350	6066-21-102	6020-0-1317	1/10	382
2722 U	1101-0-0559	10	350	6066-22G-102	6020-0-1318	1/10	382
2722 USL-101	1101-0-0898	10	350	6066-24-102-500	6020-0-1371	1	382
2723 U	1101-0-0567	10	350	6066-24G-102-500	6020-0-1372	1	382
2723 USL-101	1101-0-0906	10	350	6066-260-102	6020-0-1365	1/10	382
2733 SLW-53	1101-0-0917	10	219	6066-266-102	6020-0-1366	1/10	382
2733 SLW-54	1101-0-0925	10	219	6066-72-101	6020-0-1385	1	382
2733 USL-101	1101-0-0914	10	23	6066-74-101-500	6020-0-1190	1	382
2765-212-503	1753-0-0417	10/100	246	6066-774-101	6020-0-1405	1	382
2765-214-503	1753-0-3718	10/100	246	6066-775-101	6020-0-1401	1	382
2765-914-503	1753-0-0228	10	246	6066-777-101	6020-0-1391	1	382
2767-20-500	1753-0-2025	10	246	6066-783-101	6020-0-1386	1	382
2767-21-500	1753-0-2033	10	246	6066-79-101	6020-0-0606	1	382
2767-22G-500	1710-0-3033	10	246	6066-803	6020-0-1395	1/10	382
2767-24-500	1753-0-2041	10/100	246	6066-81	6020-0-1379	1/10	382
2767-24G-500	1753-0-8212	10	246	6066-82	6020-0-1332	10/10	382
2767-260-503	1710-0-3456	10	246	6066-83	6020-0-1383	1/10	382
2767-266-503	1710-0-3458	10	246	6066-84	6020-0-1334	1/10	382
2767-74	1753-0-7222	10	246	6066-866	6020-0-1389	1/10	382
2767-774	1753-0-0195	10	246	6066-884	6020-0-1397	1/10	382
2767-775	1753-0-0163	10	246	6066-885	6020-0-1399	1/10	382
2767-79	1753-0-7255	10	246	6067-20-102	6020-0-1324	10	382
2767-82-503	1710-0-3504	10/100	246	6067-21-102	6020-0-1325	10	382
2767-84-503	1710-0-3505	10	246	6067-22G-102	6020-0-1326	10	382
2767-884-503	1724-0-4297	10	246	6067-24-102-500	6020-0-1373	1	382
2767-885-503	1724-0-4302	10	246	6067-24G-102-500	6020-0-1374	1	382
2863-11-53	1563-0-0148	10	219	6067-260-102	6020-0-1369	1/10	382
2863-12-53	1563-0-0149	10	219	6067-266-102	6020-0-1370	1/10	382
2863-13-53	1563-0-0150	10	219	6067-72-101	6020-0-1387	1	382
3015 EUC-212	2122-0-0018	10/100	214	6067-74-101-500	6020-0-1224	1	382
3015 EUC-214	2125-0-0052	10	214	6067-774-101	6020-0-1407	1	382
3015 EWN-53	2124-0-0023	10/100	222	6067-775-101	6020-0-1403	1	382
3015 EWN-54	2124-0-0025	10	222	6067-777-101	6020-0-1392	1	382
3015-02 EUI-212	2123-0-0016	10	214	6067-783-101	6020-0-1388	1	382
3016 EUC-212	2122-0-0026	10/100	214	6067-79-101	6020-0-0986	1	382
3016 EUC-214-101	2122-0-0030	10/100	214	6067-803	6020-0-1396	1/10	382
3016 EUC-24G	2122-0-0028	10	214	6067-81	6020-0-1380	1/10	382
3016 EUC-214	2122-0-0032	10	214	6067-82	6020-0-1333	1	382
3016 EWN-53	2124-0-0024	10	222	6067-83	6020-0-1384	1/10	382
3016 EWN-54	2124-0-0026	10	222	6067-84	6020-0-1335	1	382
3016-02 EUI-212	2123-0-0024	10	214	6067-866	6020-0-1390	1/10	382
302 EUJT-212	N 302-EUJT-212		70	6067-884	6020-0-1398	1/10	382
302 EUJT-214	2TKA00002004		70	6067-885	6020-0-1400	1/10	382
302 EUJT-81	N 302-EUJT-81		109	6080-24	6020-0-0317	1	383
302 EUJT-83	N 302-EUJT-83		109	6090	6099-0-0014	10	381
302 EUJT-84	N 302-EUJT-84		109	6108/06	6133-0-0220	1/10	436
302 EUJT-914	2TKA00002621		52	6108/06-AP	6133-0-0224	1	441
3072	1745-0-0017	10	214	6108/07	6133-0-0222	1/10	438
3095-1	1747-0-0062	100	213	6108/07-AP	6133-0-0226	1	442
3099-0-0306	GHS2101945R0002	100	303	6108/08	6134-0-0307	1	442
3099-0-0314	GHS2101946R0002	1/20	303	6108/18	6134-0-0318	1	440
3120 EUCB-212	3116-0-0659	1	346	6109/03-212	N 6155-0-0032	10	441
3120 EUCB-214	3116-0-0660	1/10	346	6109/03-214	N 6155-0-0033	10	441
3120 EUCB-81	N 3116-0-0667	1	108	6109/03-803	N 6155-0-0047	10	441
3120 EUCB-82	3116-0-0661	1	346	6109/03-81	N 6155-0-0041	10	441
3120 EUCB-83	N 3116-0-0668	1	108	6109/03-82	N 6155-0-0042	10	441
3120 EUCB-84	3116-0-0662	1	346	6109/03-83	N 6155-0-0043	10	441
3120 EUCB-884	N 3116-0-0670	1	108	6109/03-84	N 6155-0-0044	10	441
3120 EUCB-885	N 3116-0-0671	1	108	6109/03-866	N 6155-0-0050	10	441
3120 EUCB-914	3116-0-0663	1	346	6109/03-884	N 6155-0-0045	10	441
3120 EUGB-44	3116-0-0665	1/10	346	6109/03-885	N 6155-0-0046	10	441
3120 EWV-53	3116-0-0664	1	346	6109/03-914	N 6155-0-0108	10	441
34 W-102	2390-0-0061	10/100	214	6109/05-500	N 6181-0-0013	1/10	442
34 WJ	2390-0-0045	10/100	214	6109/08-500	N 6134-0-0313	1/10	442
3855	6599-0-0518	10	21	6109/18	N 6134-0-0314	1/10	440
3856	6599-0-2274	10	21	6109/28	N 6134-0-0316	1/10	441
3857	6599-0-2282	10	21	6120/12-101-500	6120-0-0075	1/10	432



Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
6120/13-500	6120-0-0072	1/10	432
6122/02-803	6132-0-0268	1	430
6122/02-81	6132-0-0259	1	430
6122/02-82	6132-0-0260	1	430
6122/02-83	6132-0-0261	1	430
6122/02-84	6132-0-0262	1	430
6122/02-866	6132-0-0267	1	430
6122/02-884	6132-0-0270	1	430
6122/02-885	6132-0-0271	1	430
6122/10-212	6132-0-0357	1	443
6122/10-214	6132-0-0358	1	443
6122/10-803	6132-0-0369	1	443
6122/10-81	6132-0-0363	1	443
6122/10-82	6132-0-0364	1	443
6122/10-83	6132-0-0365	1	443
6122/10-84	6132-0-0366	1	443
6122/10-866	6132-0-0372	1	443
6122/10-884	6132-0-0367	1	443
6122/10-885	6132-0-0368	1	443
6122/10-914	6132-0-0359	1	443
6125/01-803	6115-0-0188	1	431
6125/01-81	6115-0-0179	1	431
6125/01-82	6115-0-0180	1	431
6125/01-83	6115-0-0181	1	431
6125/01-84	6115-0-0182	1	431
6125/01-866	6115-0-0187	1	431
6125/01-884	6115-0-0190	1	431
6125/01-885	6115-0-0191	1	431
6125/02-803	6115-0-0201	1	428
6125/02-81	6115-0-0193	1	428
6125/02-82	6115-0-0194	1	428
6125/02-83	6115-0-0195	1	428
6125/02-84	6115-0-0196	1	428
6125/02-866	6115-0-0200	1	428
6125/02-884	6115-0-0203	1	428
6125/02-885	6115-0-0204	1	428
6126/01-803	6116-0-0179	1	431
6126/01-81	6116-0-0170	1	431
6126/01-82	6116-0-0171	1	431
6126/01-83	6116-0-0172	1	431
6126/01-84	6116-0-0173	1	431
6126/01-866	6116-0-0178	1	431
6126/01-884	6116-0-0181	1	431
6126/01-885	6116-0-0182	1	431
6126/02-803	6116-0-0191	1	428
6126/02-81	6116-0-0183	1	428
6126/02-82	6116-0-0184	1	428
6126/02-83	6116-0-0185	1	428
6126/02-84	6116-0-0186	1	428
6126/02-866	6116-0-0190	1	428
6126/02-884	6116-0-0193	1	428
6126/02-885	6116-0-0194	1	428
6127/01-803	6117-0-0205	1	432
6127/01-81	6117-0-0196	1	432
6127/01-82	6117-0-0197	1	432
6127/01-83	6117-0-0198	1	432
6127/01-84	6117-0-0199	1	432
6127/01-866	6117-0-0204	1	432
6127/01-884	6117-0-0207	1	432
6127/01-885	6117-0-0208	1	432
6127/02-803	6117-0-0217	1	430
6127/02-81	6117-0-0209	1	430
6127/02-82	6117-0-0210	1	430
6127/02-83	6117-0-0211	1	430
6127/02-84	6117-0-0212	1/10	430
6127/02-866	6117-0-0216	1	430
6127/02-884	6117-0-0219	1	430
6127/02-885	6117-0-0220	1	430
6128/28-803	N 6134-0-0326	1	429
6128/28-81	N 6134-0-0321	1	429
6128/28-82	N 6134-0-0322	1	429
6128/28-83	N 6134-0-0323	1	429
6128/28-84	N 6134-0-0324	1/10	429
6128/28-866	N 6134-0-0325	1	429
6128/28-884	N 6134-0-0328	1	429
6128/28-885	N 6134-0-0329	1	429
6129/01-803	6135-0-0151	1	429
6129/01-81	6135-0-0142	1	429
6129/01-82	6135-0-0143	1	429
6129/01-83	6135-0-0144	1	429
6129/01-84	6135-0-0145	1	429
6129/01-866	6135-0-0150	1	429
6129/01-884	6135-0-0153	1	429
6129/01-885	6135-0-0154	1	429
6131/20-183	6132-0-0330	1	446
6131/20-24	6132-0-0329	1	446

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
6131/21-183	6132-0-0332	1	446
6131/21-24	6132-0-0331	1	446
6131/29-183	6132-0-0339	1	449
6131/29-24	6132-0-0338	1	449
6131/30-183	6132-0-0334	1	447
6131/30-24	6132-0-0333	1	447
6131/31-183	6132-0-0336	1	447
6131/31-24	6132-0-0335	1	447
6131/38-183	N 6132-0-0402	1	449
6131/38-24	N 6132-0-0401	1	449
6131/39-183	6132-0-0341	1	449
6131/39-24	6132-0-0340	1	449
6131/40-24	6132-0-0337	1	448
6131/50-183-500	N 6132-0-0400	1	449
6131/50-24-500	N 6132-0-0399	1	449
6131/51-183-500	N 6132-0-0414	1	448
6131/51-24-500	N 6132-0-0413	1	448
6136/07 UP	N 6136-0-0211	1	444
6136/07-811	N 6136-0-0203	1	444
6136/07-825	N 6136-0-0204	1	444
6136/27-811	N 6136-0-0207	1	444
6136/27-825	N 6136-0-0208	1	444
6136/APP-500	6136-0-0202	1	445
6138/11-83	6138-0-0004	1	436
6138/11-84	6138-0-0002	1	436
6145/10	6140-0-0027	1	456
6146/10	6146-0-0022	1	456
6149/21	6133-0-0200	1	432
6151/11 U	6151-0-0244	1	432
6152/11 U	6152-0-0039	1	433
6155/30	6151-0-0253	1	460
6155/40	6151-0-0255	1	460
6164/10-101	A 6151-0-0199	10/100	37
6164/11 U	6151-0-0246	1	433
6164/11-101	A 6151-0-0201	1/100	37
6164/20	6151-0-0170	5	37
6164/21	6151-0-0171	5	37
6164/22	6151-0-0172	5	37
6164/23	6151-0-0173	5	37
6173/11 U	6151-0-0248	1	433
6179	6132-0-0319	1	450
6179/01-204	6132-0-0311	1	449
6179/01-208	6132-0-0312	1	449
6179/02-204	6132-0-0315	1	450
6179/02-208	6132-0-0316	1	450
6186/01 UP	6186-0-0022	1	445
6190/41	6190-0-0031	1	455
6190/42	6190-0-0032	1	455
6190/43	6190-0-0033	1	455
6190/44	6190-0-0034	1	455
6190/45	6190-0-0035	1	456
6190/49-101	6190-0-0040	1	456
6197/12-101-500	6197-0-0036	1	457
6197/13-101-500	6197-0-0037	1	457
6197/14-101-500	6197-0-0038	1	458
6197/15-101-500	6197-0-0039	1	458
6197/52-101-500	6197-0-0040	1	459
6197/53-101-500	6197-0-0041	1	459
6200 AP	A 6220-0-0031	1	418
6200 AP-101	N 6200-0-0071	1/10	408
6200 AP/1-WL	N 6200-0-0066	1	408
6201/640.1	2CDG510001R0021	1	418
6211/1.1	6220-0-0012	1	411
6211/1.1-WL	N 6200-0-0044	1	405
6211/2.1	6220-0-0013	1	411
6211/2.1-WL	N 6200-0-0045	1	406
6211/2.2	6220-0-0014	1	412
6211/2.2-WL	N 6200-0-0046	1	406
6212/1.1	6220-0-0015	1	412
6212/1.1-WL	N 6200-0-0047	1	407
6212/2.1	6220-0-0016	1	412
6212/2.1-WL	N 6200-0-0048	1	407
6213/1.1	6220-0-0017	1	412
6213/1.1-WL	N 6200-0-0049	1	408
6213/2.1	6220-0-0018	1	413
6213/2.1-WL	N 6200-0-0050	1	408
6215/1.1-212	6220-0-0115	1	413
6215/1.1-212-WL	N 6200-0-0057	1	405
6215/1.1-214	6220-0-0116	1	413
6215/1.1-214-WL	N 6200-0-0058	1	405
6215/1.1-803	6220-0-0445	1	413
6215/1.1-803-WL	N 6200-0-0059	1	405
6215/1.1-81	6220-0-0110	1	413
6215/1.1-81-WL	N 6200-0-0053	1	405
6215/1.1-82	6220-0-0411	1	413
6215/1.1-82-WL	N 6200-0-0054	1	405



Artikelnummerlijst

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
6215/1.1-83	6220-0-0111	1	413	6231-22-866	6220-0-0424	10	439
6215/1.1-83-WL	N 6200-0-0055	1	405	6231-22-884	6220-0-0492	10	439
6215/1.1-84	6220-0-0112	1	413	6231-22-885	6220-0-0509	10	439
6215/1.1-84-WL	N 6200-0-0056	1	405	6231-22-914	6220-0-0365	10	439
6215/1.1-866	6220-0-0428	1	413	6232-10-212	6220-0-0081	10	437
6215/1.1-866-WL	N 6200-0-0061	1	405	6232-10-214	6220-0-0082	10	437
6215/1.1-884	6220-0-0496	1	413	6232-10-803	6220-0-0432	10	437
6215/1.1-884-WL	N 6200-0-0062	1	405	6232-10-81	6220-0-0038	10	437
6215/1.1-885	6220-0-0513	1	413	6232-10-82	6220-0-0398	10	437
6215/1.1-885-WL	N 6200-0-0063	1	405	6232-10-83	6220-0-0039	10	437
6215/1.1-914	6220-0-0370	1	413	6232-10-84	6220-0-0040	10	437
6215/1.1-914-WL	N 6200-0-0065	1	405	6232-10-866	6220-0-0415	10	437
6221/1.0	6220-0-0002	1	409	6232-10-884	6220-0-0483	10	437
6221/1.0-WL	N 6200-0-0042	1	404	6232-10-885	6220-0-0500	10	437
6221/2.0	6220-0-0003	1	409	6232-10-914	6220-0-0357	10	437
6221/2.0-WL	N 6200-0-0043	1	404	6232-20-212	6220-0-0091	10	438
6224/2.0	6220-0-0010	1	409	6232-20-214	6220-0-0092	10	438
6224/2.0-WL	N 6200-0-0051	1	404	6232-20-803	6220-0-0437	10	438
6224/2.1-WL	N 6200-0-0052	1	404	6232-20-81	6220-0-0053	10	438
6225/1.0-212	6220-0-0113	1	409	6232-20-82	6220-0-0403	10	438
6225/1.0-214	6220-0-0114	1	409	6232-20-83	6220-0-0054	10	438
6225/1.0-803	6220-0-0444	1	409	6232-20-84	6220-0-0055	10	438
6225/1.0-81	6220-0-0107	1	409	6232-20-866	6220-0-0420	10	438
6225/1.0-82	6220-0-0410	1	409	6232-20-884	6220-0-0488	10	438
6225/1.0-83	6220-0-0108	1	409	6232-20-885	6220-0-0505	10	438
6225/1.0-84	6220-0-0109	1	409	6232-20-914	6220-0-0362	10	438
6225/1.0-866	6220-0-0427	1	409	6233-10-212	6220-0-0083	10	437
6225/1.0-884	6220-0-0495	1	409	6233-10-214	6220-0-0084	10	437
6225/1.0-885	6220-0-0512	1	409	6233-10-803	6220-0-0433	10	437
6225/1.0-914	6220-0-0369	1	409	6233-10-81	6220-0-0041	10	437
6226 U	N 1SPE007713F1520	1	410	6233-10-82	6220-0-0399	10	437
6226-611	N 6220-0-0007	1	410	6233-10-83	6220-0-0042	10	437
6226-625	N 6220-0-0008	1	410	6233-10-84	6220-0-0043	10	437
6226/T	N 6220-0-0720	1	410	6233-10-866	6220-0-0416	10	437
6228	6220-0-0388	1	410	6233-10-884	6220-0-0484	10	437
6230-10-212	6220-0-0077	10	436	6233-10-885	6220-0-0501	10	437
6230-10-214	6220-0-0078	10	436	6233-10-914	6220-0-0358	10	437
6230-10-803	6220-0-0430	10	436	6233-21-212	6220-0-0093	10	439
6230-10-81	6220-0-0032	10	436	6233-21-214	6220-0-0094	10	439
6230-10-82	6220-0-0396	10	436	6233-21-803	6220-0-0438	10	439
6230-10-83	6220-0-0033	10	436	6233-21-81	6220-0-0056	10	439
6230-10-84	6220-0-0034	10	436	6233-21-82	6220-0-0404	10	439
6230-10-866	6220-0-0413	10	436	6233-21-83	6220-0-0057	10	439
6230-10-884	6220-0-0481	10	436	6233-21-84	6220-0-0058	10	439
6230-10-885	6220-0-0498	10	436	6233-21-866	6220-0-0421	10	439
6230-10-914	6220-0-0355	10	436	6233-21-884	6220-0-0489	10	439
6230-20-212	6220-0-0087	10	438	6233-21-885	6220-0-0506	10	439
6230-20-214	6220-0-0088	10	438	6233-21-914	6220-0-0363	10	439
6230-20-803	6220-0-0435	10	438	6233-22-212	6220-0-0101	10	439
6230-20-81	6220-0-0047	10	438	6233-22-214	6220-0-0102	10	439
6230-20-82	6220-0-0401	10	438	6233-22-803	6220-0-0442	10	439
6230-20-83	6220-0-0048	10	438	6233-22-81	6220-0-0068	10	439
6230-20-84	6220-0-0049	10	438	6233-22-82	6220-0-0408	10	439
6230-20-866	6220-0-0418	10	438	6233-22-83	6220-0-0069	10	439
6230-20-884	6220-0-0486	10	438	6233-22-84	6220-0-0070	10	439
6230-20-885	6220-0-0503	10	438	6233-22-866	6220-0-0425	10	439
6230-20-914	6220-0-0360	10	438	6233-22-884	6220-0-0493	10	439
6231-10-212	6220-0-0079	10	437	6233-22-885	6220-0-0510	10	439
6231-10-214	6220-0-0080	10	437	6233-22-914	6220-0-0366	10	439
6231-10-803	6220-0-0431	10	437	6234-10-212	6220-0-0085	10	437
6231-10-81	6220-0-0035	10	437	6234-10-214	6220-0-0086	10	437
6231-10-82	6220-0-0397	10	437	6234-10-803	6220-0-0434	10	437
6231-10-83	6220-0-0036	10	437	6234-10-81	6220-0-0044	10	437
6231-10-84	6220-0-0037	10	437	6234-10-82	6220-0-0400	10	437
6231-10-866	6220-0-0414	10	437	6234-10-83	6220-0-0045	10	437
6231-10-884	6220-0-0482	10	437	6234-10-84	6220-0-0046	10	437
6231-10-885	6220-0-0499	10	437	6234-10-866	6220-0-0417	10	437
6231-10-914	6220-0-0356	10	437	6234-10-884	6220-0-0485	10	437
6231-21-212	6220-0-0089	10	438	6234-10-885	6220-0-0502	10	437
6231-21-214	6220-0-0090	10	438	6234-10-914	6220-0-0359	10	437
6231-21-803	6220-0-0436	10	438	6234-21-212	6220-0-0095	10	439
6231-21-81	6220-0-0050	10	438	6234-21-214	6220-0-0096	10	439
6231-21-82	6220-0-0402	10	438	6234-21-803	6220-0-0439	10	439
6231-21-83	6220-0-0051	10	438	6234-21-81	6220-0-0059	10	439
6231-21-84	6220-0-0052	10	438	6234-21-82	6220-0-0405	10	439
6231-21-866	6220-0-0419	10	438	6234-21-83	6220-0-0060	10	439
6231-21-884	6220-0-0487	10	438	6234-21-84	6220-0-0061	10	439
6231-21-885	6220-0-0504	10	438	6234-21-866	6220-0-0422	10	439
6231-21-914	6220-0-0361	10	438	6234-21-884	6220-0-0490	10	439
6231-22-212	6220-0-0097	10	439	6234-21-885	6220-0-0507	10	439
6231-22-214	6220-0-0098	10	439	6234-21-914	6220-0-0364	10	439
6231-22-803	6220-0-0441	10	439	6234-22-212	6220-0-0256	10	440
6231-22-81	6220-0-0062	10	439	6234-22-214	6220-0-0257	10	440
6231-22-82	6220-0-0407	10	439	6234-22-803	6220-0-0440	10	440
6231-22-83	6220-0-0063	10	439	6234-22-81	6220-0-0253	10	440
6231-22-84	6220-0-0064	10	439	6234-22-82	6220-0-0406	10	440

Artikelnummerlijst



Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
6234-22-83	6220-0-0254	10	440	6344-811-101	6310-0-0173	1	424
6234-22-84	6220-0-0255	10	440	6344-825-101	6310-0-0128	1	424
6234-22-866	6220-0-0423	10	440	6344-866-101	6310-0-0126	1	424
6234-22-884	6220-0-0491	10	440	6345-24G-101	6310-0-0020	1	425
6234-22-885	6220-0-0508	10	440	6345-811-101	6310-0-0175	1	425
6234-22-914	6220-0-0367	10	440	6345-825-101	6310-0-0019	1	425
6235-212	6220-0-0105	10	417	6345-866-101	6310-0-0017	1	425
6235-214	6220-0-0106	10	417	6346/10-101	6310-0-0134	1	425
6235-803	6220-0-0443	10	417	6346/11-101	6310-0-0136	1	425
6235-81	6220-0-0074	10	417	6346/12-101	6310-0-0138	1	426
6235-82	6220-0-0409	10	417	6348-24G-101	6310-0-0143	1	424
6235-83	6220-0-0075	10	417	6348-811-101	6310-0-0177	1	424
6235-84	6220-0-0076	10	417	6348-825-101	6310-0-0142	1	424
6235-866	6220-0-0426	10	417	6348-860-101	6310-0-0140	1	424
6235-884	6220-0-0494	10	417	6349-24G-101	6310-0-0151	1	425
6235-885	6220-0-0511	10	417	6349-811-101	6310-0-0179	1	425
6235-914	6220-0-0368	10	417	6349-825-101	6310-0-0150	1	425
6236-212	6220-0-0251	10	440	6349-860-101	6310-0-0148	1	425
6236-214	6220-0-0252	10	440	6350-825-101	6310-0-0156	1	424
6236-803	6220-0-0446	10	440	6351/08-825	6310-0-0184	1	424
6236-81	6220-0-0248	10	440	6352-24G-101	6310-0-0161	1	425
6236-82	6220-0-0412	10	440	6352-811-101	6310-0-0181	1	425
6236-83	6220-0-0249	10	440	6352-825-101	6310-0-0160	1	425
6236-84	6220-0-0250	10	440	6352-860-101	6310-0-0158	1	425
6236-866	6220-0-0429	10	440	6353/20-860	6310-0-0050	10	427
6236-884	6220-0-0497	10	440	6353/30-860	6310-0-0051	10	427
6236-885	6220-0-0514	10	440	6353/40-860	6310-0-0052	10	427
6236-914	6220-0-0515	10/10	440	6353/50-860	6310-0-0053	10	427
6241/2.0 U	2CDG510002R0021	1	420	6354 U	6310-0-0054	1	426
6241/4.0	2CDG510004R0021	1	420	6355 U	6310-0-0055	1	426
6241/4.0 U	2CDG510003R0021	1	420	6356 U	6310-0-0056	1	427
6251/0.4	2CDG510006R0021	1	419	6401 U-102-500	6401-0-0049	1/10	379
6251/8.8	N 2CDG510007R0021	1	419	6402 U-500	6401-0-0051	1/10	379
6252/0.4-101	N 6220-0-0394	1	420	6404 U	6401-0-0055	1	378
6253/0.4	2CDG510011R0021	1	419	6406 U	6400-0-0034	1	347
6254/0.12	2CDG510009R0021	1	419	6411 U-101	6410-0-0377	1/10	380
6254/0.6	2CDG510008R0021	1	419	6411 U/S-101	6410-0-0379	1/10	380
6255/2.3	N 2CDG510010R0021	1	420	6413	6410-0-0341	1/10	362
6320/10-20	6320-0-0001	1	433	6414-101	6410-0-0389	1/10	362
6320/10-24G	6320-0-0003	1	433	6415	6410-0-0302	10	357
6320/10-260	6320-0-0009	1	433	6415/24	6410-0-0363	1/10	357
6320/10-79	6320-0-0005	1	433	6418 U	6410-0-0375	1/10	361
6320/10-83	6320-0-0007	1	433	6419 U	6410-0-0390	1/10	360
6320/30-20	6320-0-0011	1	433	6420 EB	6420-0-0012	1	383
6320/30-24G	6320-0-0013	1	433	6430-20-102	6430-0-0319	1/10	355
6320/30-260	6320-0-0019	1	433	6430-21-102	6430-0-0320	1/10	355
6320/30-79	6320-0-0015	1	433	6430-212-102	6430-0-0313	1/10	355
6320/30-83	6320-0-0017	1	433	6430-214-102	6430-0-0314	1/10	355
6320/38-20	A 6320-0-0021	1	434	6430-22G-102	6430-0-0321	1/10	355
6320/38-24G	A 6320-0-0023	1	434	6430-24-102	6430-0-0322	1/10	355
6320/38-260	A 6320-0-0029	1	434	6430-24G-102	6430-0-0323	1/10	355
6320/38-79	6320-0-0025	1	434	6430-260-102	6430-0-0317	1/10	355
6320/38-83	6320-0-0027	1	434	6430-266-102	6430-0-0318	1/10	355
6320/50-20	6320-0-0031	1	434	6430-72	6430-0-0337	1	355
6320/50-24G	6320-0-0033	1	434	6430-74	6430-0-0144	1	355
6320/50-260	6320-0-0039	1	434	6430-774	6430-0-0379	1	355
6320/50-79	6320-0-0035	1	434	6430-775	6430-0-0381	1	355
6320/50-83	6320-0-0037	1	434	6430-777	6430-0-0346	1	355
6320/58-20	A 6320-0-0041	1	435	6430-783	6430-0-0338	1	355
6320/58-24G	A 6320-0-0043	1	435	6430-79	6430-0-0177	1	355
6320/58-260	A 6320-0-0049	1	435	6430-803-102	6430-0-0350	1/10	356
6320/58-79	6320-0-0045	1	435	6430-81	6430-0-0284	1/10	198
6320/58-83	6320-0-0047	1	435	6430-81-102	6430-0-0326	1/10	356
6321/38-20	6320-0-0051	1	434	6430-82	6430-0-0264	1	198
6321/38-24G	6320-0-0053	1	434	6430-82-102	6430-0-0327	1/10	356
6321/38-260	6320-0-0059	1	434	6430-83-102	6430-0-0328	1/10	356
6321/38-79	6320-0-0055	1	434	6430-84-102	6430-0-0329	1/10	356
6321/38-83	6320-0-0057	1	434	6430-866-102	6430-0-0343	1/10	356
6321/58-20	6320-0-0061	1	435	6430-884-102	6430-0-0385	1/10	356
6321/58-24G	6320-0-0063	1	435	6430-885-102	6430-0-0386	1/10	356
6321/58-260	6320-0-0069	1	435	6430-914-102	6430-0-0403	1/10	355
6321/58-79	6320-0-0065	1	435	6435-20	6430-0-0291	10	364
6321/58-83	6320-0-0067	1	435	6435-21	6430-0-0292	10	364
6340-24G-101	6310-0-0105	1	425	6435-212	6430-0-0285	10/100	364
6340-811-101	6310-0-0167	1	425	6435-214	6430-0-0286	10/100	364
6340-825-101	6310-0-0104	1	425	6435-22G	6430-0-0293	10	364
6340-866-101	6310-0-0102	1	425	6435-24	6430-0-0294	10/100	364
6341-24G-101	6310-0-0113	1	425	6435-24G	6430-0-0295	10	364
6341-811-101	6310-0-0169	1	425	6435-260	6430-0-0289	10	364
6341-825-101	6310-0-0112	1	425	6435-266	6430-0-0290	10	364
6341-866-101	6310-0-0110	1	425	6435-72	6430-0-0341	10	364
6342-24G-101	6310-0-0121	1	424	6435-74	6430-0-0300	10	364
6342-811-101	6310-0-0171	1	424	6435-774	6430-0-0380	10	364
6342-825-101	6310-0-0120	1	424	6435-775	6430-0-0382	10	364
6342-866-101	6310-0-0118	1	424	6435-777	6430-0-0347	10	364
6344-24G-101	6310-0-0129	1	424	6435-783	6430-0-0342	10	364



Artikelnummerlijst

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
6435-79	6430-0-0302	10	364	6540-774	6599-0-2970	1	297
6435-803	6430-0-0351	10	364	6540-775	6599-0-2974	1	297
6435-81	6430-0-0303	10	364	6540-777	6599-0-2932	1	297
6435-82	6430-0-0304	10	364	6540-783	6599-0-2917	1	297
6435-83	6430-0-0305	10	364	6540-79	6599-0-2159	1	297
6435-84	6430-0-0306	10	364	6540-803-102	6599-0-2980	10	298
6435-866	6430-0-0344	10	364	6540-81-102	6599-0-2950	10	298
6435-884	6430-0-0388	10	364	6540-82-102	6599-0-2951	10/100	298
6435-885	6430-0-0389	10	364	6540-83-102	6599-0-2952	10/100	298
6435-914	6430-0-0402	10	364	6540-84-102	6599-0-2953	10/100	298
6436-20	6430-0-0365	10	361	6540-866-102	6599-0-2959	10/100	298
6436-21	6430-0-0366	10	361	6540-884-102	6599-0-2961	10/100	298
6436-212	6430-0-0354	10	360	6540-885-102	6599-0-2966	10/100	298
6436-214	6430-0-0355	10	360	6541-20	6599-0-1466	10	443
6436-22G	6430-0-0368	10	361	6541-21	6599-0-1524	10	443
6436-24	6430-0-0367	10	361	6541-22G	6599-0-2795	10	443
6436-24G	6430-0-0369	10	361	6541-24	6599-0-1557	10	443
6436-260	6430-0-0370	10	361	6541-24G	6599-0-2332	10	443
6436-266	6430-0-0371	10	361	6541-260	6599-0-2853	10	443
6436-72	6430-0-0372	1	361	6541-266	6599-0-2856	10	443
6436-74	6430-0-0373	1	361	6541-72	6599-0-2918	10	298
6436-774	6430-0-0377	1	361	6541-74	6599-0-2076	10	298
6436-775	6430-0-0378	1	361	6541-774	6599-0-2971	10	298
6436-777	6430-0-0375	1	361	6541-775	6599-0-2975	10	298
6436-783	6430-0-0376	1	361	6541-777	6599-0-2933	10	298
6436-79	6430-0-0374	1	361	6541-783	6599-0-2919	10	298
6436-803	6430-0-0360	10	361	6541-79	6599-0-2142	10	298
6436-81	6430-0-0387	10	361	6541-803	6599-0-2940	10	443
6436-82	6430-0-0356	10	361	6541-81	6599-0-2882	10	443
6436-83	6430-0-0357	10	361	6541-815	6599-0-2936	10	443
6436-84	6430-0-0358	10	361	6541-82	6599-0-2832	10	443
6436-866	6430-0-0362	10	361	6541-83	6599-0-2885	10	443
6436-884	6430-0-0363	10	361	6541-84	6599-0-2835	10	443
6436-885	6430-0-0364	10	361	6541-866	6599-0-2924	10	443
6436-914	6430-0-0404	10	352	6541-884	6599-0-2962	10	443
6455-101	6410-0-0397	1/10	362	6541-885	6599-0-2967	10	443
6456-101	6410-0-0398	1/10	360	6543-20-102	6599-0-2820	1/10	298
6465 U-101	6410-0-0391	1/10	364	6543-21-102	6599-0-2821	1/10	298
6470-84	6400-0-0004	1/10	287	6543-212-102	6599-0-2815	1/10	298
6472 U	6400-0-0001	1/10	287	6543-214-102	6599-0-2816	1/10	298
6474 U	6400-0-0032	1/10	287	6543-22G-102	6599-0-2822	1/10	298
6476-212	6470-0-0001	10	347	6543-24-102	6599-0-2823	1/10	298
6476-214	6470-0-0002	10	347	6543-24G-102	6599-0-2824	1/10	298
6476-803	N 6470-0-0006	10	134	6543-260-102	6599-0-2869	1/10	298
6476-81	N 6470-0-0007	10	198	6543-266-102	6599-0-2870	1/10	298
6476-82	6470-0-0003	10	347	6543-72-101	6599-0-2920	1	298
6476-83	N 6470-0-0008	10	117	6543-74-101	6599-0-2597	1	298
6476-84	6470-0-0004	10	347	6543-774-101	6599-0-2972	1	298
6476-866	N 6470-0-0009	10	169	6543-775-101	6599-0-2976	1	298
6476-884	N 6470-0-0010	10	117	6543-777-101	6599-0-2934	1	298
6476-885	N 6470-0-0011	10	117	6543-783-101	6599-0-2921	1	298
6476-914	N 6470-0-0005	10	347	6543-79-101	6599-0-2621	1	298
6478-212	6400-0-0006	1	287	6543-803-101	6599-0-2942	1/10	299
6478-214	6400-0-0008	1	287	6543-81-101	6599-0-2881	1/10	299
6478-803	6400-0-0022	1	287	6543-82-101	6599-0-2831	1/10	299
6478-81	6400-0-0012	1	287	6543-83-101	6599-0-2887	1/10	299
6478-82	6400-0-0014	1	287	6543-84-101	6599-0-2834	1/10	299
6478-83	6400-0-0016	1	287	6543-866-101	6599-0-2926	1/10	299
6478-84	6400-0-0018	1	287	6543-884-101	6599-0-2963	1/10	299
6478-866	6400-0-0030	1	287	6543-885-101	6599-0-2968	1/10	299
6478-884	6400-0-0026	1	287	6543-914-102	6599-0-3018	1/10	57
6478-885	6400-0-0028	1	287	6543/10-500	6590-0-0181	1/10	302
6478-914	6400-0-0035	1	55	6543/11-500	6590-0-0183	1/10	302
6480 U-102	A 6410-0-0371	1/10	25	6543/12-500	6590-0-0185	1/10	302
6481-102	A 6410-0-0370	1	25	6545-20	6599-0-2890	1/10	299
6482	6410-0-0203	1	357	6545-21	6599-0-2891	1/10	299
6498	6410-0-0383	1/10	360	6545-212	6599-0-2888	1/10	299
6513 U-102	6513-0-0568	1/10	293	6545-214	6599-0-2889	1/10	299
6513-102	6513-0-0576	1	301	6545-22G	6599-0-2892	1/10	299
6517 U-101	6517-0-0016	1/10	293	6545-24	6599-0-2893	1/10	299
6519 U	6519-0-0011	1	293	6545-24G	6599-0-2894	1/10	299
6520 U-500	6520-0-0227	1/10	293	6545-260	6599-0-2899	1/10	299
6523 U-102	6512-0-0334	1/10	292	6545-266	6599-0-2900	1/10	299
6523 UR-103	N 6512-0-0344	1/10	292	6545-72	6599-0-2922	1	299
6523-102	6512-0-0339	1	301	6545-74	6599-0-2903	1	299
6526	6512-0-0330	1/10	302	6545-774	6599-0-2973	1	299
6526 U	6512-0-0322	1/10	381	6545-775	6599-0-2977	1	299
6540-20	6599-0-1458	10	297	6545-777	6599-0-2935	1	299
6540-21	6599-0-1490	10	297	6545-783	6599-0-2923	1	299
6540-22G	6599-0-2803	10	297	6545-79	6599-0-2905	1	299
6540-24	6599-0-1540	10	297	6545-803	6599-0-2943	1/10	299
6540-24G	6599-0-2324	10	297	6545-81	6599-0-2906	1/10	299
6540-260	6599-0-2852	10/100	297	6545-82	6599-0-2907	1/10	299
6540-266	6599-0-2855	10	297	6545-83	6599-0-2914	1/10	299
6540-72	6599-0-2916	1	297	6545-84	6599-0-2908	1/10	299
6540-74	6599-0-2084	1	297	6545-866	6599-0-2927	1/10	299



Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
6545-884	6599-0-2964	1/10	299	6736-803	6730-0-0105	1	370
6545-885	6599-0-2969	1/10	299	6736-81	6730-0-0071	1	370
6545-914	6599-0-3019	1/10	57	6736-82	6730-0-0072	1	370
6550	6550-0-0016	1	302	6736-83	6730-0-0073	1	370
6550 U-101-500	6550-0-0042	1	380	6736-84	6730-0-0074	1/10	370
6560 U-101	6560-0-1205	1/10	296	6736-866	6730-0-0104	1	370
6560-101	6560-0-1206	1	303	6736-884	6730-0-0106	1	370
6565 U	6565-0-0056	1/10	296	6736-885	6730-0-0107	1	370
6583-500	6590-0-0178	1/10	302	6736/01-803	6730-0-0121	1	368
6584-500	6590-0-0179	1/10	302	6736/01-81	6730-0-0083	1	368
6586-500	6590-0-0191	1/10	301	6736/01-82	6730-0-0084	1	368
6591 U-101-500	6513-0-0588	1/10	294	6736/01-83	6730-0-0085	1	368
6592 U-500	6513-0-0590	1	294	6736/01-84	6730-0-0086	1/10	368
6593 U-500	6590-0-0171	1/10	380	6736/01-866	6730-0-0122	1	368
6594 U-500	6590-0-0172	1	363	6736/01-884	6730-0-0124	1	368
6595 U	6590-0-0188	1	378	6736/01-885	6730-0-0125	1	368
6596	6599-0-2290	1	304	6737-803	6730-0-0111	1	370
6597-500	A 6590-0-0155	1/10	303	6737-81	6730-0-0075	1	370
6701-101	6700-0-0039	1/10	376	6737-82	6730-0-0076	1	370
6702-500	6700-0-0023	1/10	374	6737-83	6730-0-0077	1	370
6703-500	6700-0-0024	1/10	375	6737-84	6730-0-0078	1/10	370
6704	6700-0-0029	1/10	308	6737-866	6730-0-0110	1	370
6704-500	6700-0-0025	1/10	375	6737-884	6730-0-0112	1	370
6705-101	6700-0-0041	1/10	376	6737-885	6730-0-0113	1	370
6710 U	6710-0-0001	1/10	371	6737/01-803	6730-0-0127	1	369
6711 U	6710-0-0002	1/10	371	6737/01-81	6730-0-0087	1	369
6715 U	6710-0-0003	1/10	371	6737/01-82	6730-0-0088	1	369
6717-84	6710-0-0004	1	371	6737/01-83	6730-0-0089	1	369
6720-64	6720-0-0001	1	379	6737/01-84	6730-0-0090	1/10	369
6720-65	6720-0-0002	1	379	6737/01-866	6730-0-0128	1	369
6720-66	6720-0-0003	1	379	6737/01-884	6730-0-0130	1	369
6721-64	6720-0-0004	1	379	6737/01-885	6730-0-0131	1	369
6721-65	6720-0-0005	1	379	6747 AGM-201	6700-0-0034	1	373
6725	6720-0-0007	1/10	374	6747 AGM-204	6700-0-0031	1	373
6730-20	6730-0-0007	1	377	6747 AGM-208	6700-0-0032	1	373
6730-21	6730-0-0008	1	377	6747 AGM-35	6700-0-0033	1	373
6730-212	6730-0-0001	1	377	6770	6770-0-0001	1	467
6730-214	6730-0-0002	1	377	6770-500	6770-0-0002	1	375
6730-22G	6730-0-0009	1	377	6780-500	6780-0-0001	1/10	373
6730-24	6730-0-0010	1	377	6800-20-104	6800-0-2068	1	324
6730-24G	6730-0-0011	1	377	6800-20-104M	6800-0-2084	1	325
6730-260	6730-0-0005	1	377	6800-21-104	6800-0-2069	1	324
6730-266	6730-0-0006	1	377	6800-21-104M	6800-0-2085	1	325
6730-803	6730-0-0025	1	378	6800-212-104	6800-0-2066	1/10	323
6730-81	6730-0-0014	1	378	6800-212-104M	6800-0-2082	1/10	325
6730-82	6730-0-0015	1	378	6800-214-104	6800-0-2067	1/10	323
6730-83	6730-0-0016	1	378	6800-214-104M	6800-0-2083	1/10	325
6730-84	6730-0-0017	1	378	6800-22G-104	6800-0-2070	1	324
6730-866	6730-0-0023	1	378	6800-22G-104M	6800-0-2086	1	325
6730-884	6730-0-0026	1	378	6800-24-104	6800-0-2071	1/10	324
6730-885	6730-0-0027	1	378	6800-24-104M	6800-0-2087	1	325
6730-914	6730-0-0091	1	307	6800-24G-104	6800-0-2072	1	324
6731-212-500	6730-0-0028	1/10	372	6800-24G-104M	6800-0-2088	1	325
6731-214-500	6730-0-0030	1/10	372	6800-260-104	6800-0-2118	1/10	324
6731-82-500	6730-0-0032	1/10	372	6800-260-104M	6800-0-2119	1/10	325
6731-83-500	6730-0-0035	1/10	372	6800-266-104	6800-0-2120	1/10	324
6731-84-500	6730-0-0038	1/10	372	6800-266-104M	6800-0-2121	1/10	325
6731-866	6730-0-0057	1/10	372	6800-31-102C	6800-0-2353	1	326
6731-914	6730-0-0092	1	372	6800-32-102C	6800-0-1898	1	326
6732-212-500	6730-0-0029	1/10	372	6800-33-102C	6800-0-2354	1	326
6732-214-500	6730-0-0031	1/10	372	6800-34-102C	6800-0-1674	1	326
6732-82-500	6730-0-0033	1/10	372	6800-35-102C	6800-0-1740	1	326
6732-83-500	6730-0-0036	1/10	372	6800-72-104	6800-0-2338	1/10	324
6732-84-500	6730-0-0039	1/10	372	6800-72-104M	6800-0-2339	1	325
6732-866	6730-0-0058	1/10	372	6800-74-104	6800-0-2078	1/10	324
6732-914	6730-0-0093	1	372	6800-74-104M	6800-0-2094	1	325
6733-82-500	6730-0-0034	1/10	373	6800-774-104	6800-0-2504	1	324
6733-83-500	6730-0-0037	1/10	373	6800-774-104M	6800-0-2505	1	325
6733-84-500	6730-0-0040	1/10	373	6800-775-104	6800-0-2502	1	324
6733-866	6730-0-0059	1/10	373	6800-775-104M	6800-0-2503	1	325
6735-803	6730-0-0099	1	369	6800-777-104	6800-0-2357	1	324
6735-81	6730-0-0067	1	369	6800-777-104M	6800-0-2358	1	325
6735-82	6730-0-0068	1	369	6800-783-104	6800-0-2340	1	324
6735-83	6730-0-0069	1	369	6800-783-104M	6800-0-2341	1	325
6735-84	6730-0-0070	1/10	369	6800-79-104	6800-0-2081	1	324
6735-866	6730-0-0098	1	369	6800-79-104M	6800-0-2097	1	325
6735-884	6730-0-0100	1	369	6800-803-104	6800-0-2484	1	324
6735-885	6730-0-0101	1	369	6800-803-104M	6800-0-2485	1	326
6735/01-803	6730-0-0117	1	368	6800-81-104	6800-0-2268	1	324
6735/01-81	6730-0-0079	1	368	6800-81-104M	6800-0-2269	1	326
6735/01-82	6730-0-0080	1	368	6800-82-104	6800-0-2099	1/10	324
6735/01-83	6730-0-0081	1	368	6800-82-104M	6800-0-2100	1	326
6735/01-84	6730-0-0082	1/10	368	6800-83-104	6800-0-2325	1	324
6735/01-866	6730-0-0116	1	368	6800-83-104M	6800-0-2327	1	326
6735/01-884	6730-0-0118	1	368	6800-84-104	6800-0-2101	1/10	324
6735/01-885	6730-0-0119	1	368	6800-84-104M	6800-0-2102	1/10	326



Artikelnummerlijst

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
6800-866-104	6800-0-2343	1	324	8186/05	8100-0-0347	1	264
6800-866-104M	6800-0-2344	1	326	8186/11	8100-0-0360	1	263
6800-884-104	6800-0-2497	1	324	8186/31	8100-0-0348	1	251
6800-884-104M	6800-0-2498	1	326	8186/31-101	8100-0-0358	1	263
6800-885-104	6800-0-2506	1	324	8186/41	8100-0-0356	1	263
6800-885-104M	6800-0-2500	1	326	8202	A 8200-0-0118	1	279
6800-914-104	6800-0-2727	1	323	8205	A 8200-0-0120	1	280
6800-914-104M	6800-0-2728	1	58	8208	8200-0-0107	1/10	279
6804 U-101-500	6800-0-2219	1/10	320	8209-101	A 8200-0-0106	1/10	279
6805 U	6800-0-1468	1/10	321	8210 U	A 8200-0-0108	1	280
6810-212-101	6800-0-2029	1/10	323	8211 U	A 8200-0-0010	1/10	280
6810-214-101	6800-0-2037	1/10	323	8214 U	A 8200-0-0119	1/10	280
6810-914-101	6800-0-2726	1	323	8215 U	8200-0-0041	1/10	277
6811 EB	6800-0-2508	1/30	318	8216 U	8200-0-0152	1/10	276
6812 U-101	6800-0-2011	1/10	321	8217 U	8200-0-0193	1/10	276
6813-101-500	6800-0-2178	1/10	320	8219 U	8200-0-0198	1/10	277
6813-183-101-500	6800-0-2324	1	320	8220-84	8200-0-0111	1/10	276
6813/11-183	6800-0-2351	1	320	8221 U	A 8200-0-0012	1/10	280
6813/11-24	6800-0-2349	1/10	320	8222 EB	8200-0-0013	1/5	281
6814 U	6800-0-2509	1/24	319	8223 U	8200-0-0042	1/10	277
6815 U	6800-0-2270	1/10	327	8224 EB	8200-0-0109	1/5	281
6815-20	6800-0-2273	1/10	327	8225 EB	8200-0-0200	1	278
6815-21	6800-0-2274	1/10	327	8226 EB	8200-0-0201	1	279
6815-212	6800-0-2271	1/10	327	8226/10 EB	8200-0-0202	1	279
6815-214	6800-0-2272	1/10	327	8227	8200-0-0110	1/10	281
6815-22G	6800-0-2275	1/10	327	8228	8200-0-0014	1/10	281
6815-24	6800-0-2276	1/10	327	8229/1	8200-0-0015	1/10	281
6815-24G	6800-0-2277	1/10	327	8229/2	8200-0-0016	1/10	281
6815-260	6800-0-2282	1/10	327	8229/3	8200-0-0017	1/5	281
6815-266	6800-0-2283	1/10	327	8240-84	8200-0-0155	1/10	276
6815-803	6800-0-2481	1/10	327	8250-214	8200-0-0184	1	236
6815-81	6800-0-2284	1/10	327	8251-20	A 8200-0-0020	10	280
6815-82	6800-0-2285	1/10	327	8251-21	A 8200-0-0021	10	280
6815-83	6800-0-2342	1/10	327	8251-212	A 8200-0-0018	10	280
6815-84	6800-0-2286	1/10	327	8251-214	8200-0-0019	10	280
6815-866	6800-0-2345	10/10	327	8251-22G	A 8200-0-0022	10	280
6815-884	6800-0-2499	1/10	327	8251-24	A 8200-0-0023	10	280
6815-885	6800-0-2501	1/10	327	8251-24G	A 8200-0-0024	10	280
6815-914	6800-0-2729	1/10	327	8251-260	A 8200-0-0029	10	280
6816 U	6800-0-2355	1/10	327	8251-266	A 8200-0-0030	10	280
6818 U	6800-0-2510	1/18	319	8251-803	8200-0-0105	10	281
6841-101	6800-0-2584	1	317	8251-81	8200-0-0031	10	281
6842-101	6800-0-2582	1	317	8251-82	8200-0-0032	10	281
6843	6800-0-2511	1/120	319	8251-83	A 8200-0-0039	10	281
6845/11AGM-201-500	6800-0-2335	1	317	8251-84	8200-0-0033	10	281
6845/11AGM-204-500	6800-0-2334	1/10	317	8251-866	8200-0-0040	10	281
6847 AGM-201	6800-0-2531	1	315	8251-884	A 8200-0-0121	10	281
6847 AGM-204	6800-0-2528	1/10	315	8251-885	A 8200-0-0124	10	281
6847 AGM-208	6800-0-2529	1	315	8251-914	A 8200-0-0188	10	56
6847 AGM-35	6800-0-2530	1	315	8252-20	8200-0-0065	10	277
6847 AGS-204	6800-0-2536	1	315	8252-21	8200-0-0066	10	277
6847/11 AGM-201	6800-0-2523	1/10	315	8252-212	8200-0-0048	10	277
6847/11 AGM-204	6800-0-2520	1/10	315	8252-214	8200-0-0049	10	277
6847/11 AGM-208	6800-0-2521	1/10	315	8252-22G	8200-0-0067	10	277
6847/11 AGM-35	6800-0-2522	1/10	315	8252-24	8200-0-0068	10	277
6847/8 AGM-204	6800-0-2599	1	316	8252-24G	8200-0-0069	10	277
6848 AGM-201	6800-0-2577	1	314	8252-260	8200-0-0074	10	277
6848 AGM-204	6800-0-2574	1	314	8252-266	8200-0-0075	10	277
6848 AGM-208	6800-0-2575	1	314	8252-72	8200-0-0061	10	278
6848 AGM-35	6800-0-2576	1	314	8252-74	8200-0-0062	10	278
6854 AGM-201	6800-0-2545	1/10	316	8252-774	8200-0-0129	10	278
6854 AGM-204	6800-0-2542	1/10	316	8252-775	8200-0-0127	10	278
6854 AGM-208	6800-0-2543	1	316	8252-777	8200-0-0114	10	278
6854 AGM-35	6800-0-2544	1/10	316	8252-783	8200-0-0064	10	278
6855 AGM-201	6800-0-2610	1	316	8252-79	8200-0-0063	10	278
6855 AGM-204	6800-0-2607	1/10	316	8252-803	8200-0-0112	10	277
6855 AGM-208	6800-0-2608	1	316	8252-81	8200-0-0050	10	277
6855 AGM-35	6800-0-2609	1	316	8252-82	8200-0-0051	10	277
6867 AGM-201	6800-0-2553	1	314	8252-83	8200-0-0052	10	277
6867 AGM-204	6800-0-2550	1/10	314	8252-84	8200-0-0053	10	277
6867 AGM-208	6800-0-2551	1	314	8252-866	8200-0-0059	10	277
6867 AGM-35	6800-0-2552	1	314	8252-884	8200-0-0122	10	277
6868-201	6800-0-2561	1	316	8252-885	8200-0-0125	10	277
6868-204	6800-0-2558	1/10	316	8252-914	8200-0-0185	10	55
6868-208	6800-0-2559	1	316	8253-20	8200-0-0093	1/10	278
6868-35	6800-0-2560	1	316	8253-21	8200-0-0094	1/10	278
6888	6899-0-2305	1/90	319	8253-212	8200-0-0076	1/10	278
6898	6899-0-2304	1/12	449	8253-214	8200-0-0077	1/10	278
6899	6899-0-0231	10	345	8253-22G	8200-0-0095	1/10	278
74 WD	2211-0-0092	10	224	8253-24	8200-0-0096	1/10	278
8136/01 UP	8136-0-0031	1	445	8253-24G	8200-0-0097	1/10	278
8136/09-811	8136-0-0023	1	444	8253-260	8200-0-0102	1/10	278
8136/09-825	8136-0-0025	1	444	8253-266	8200-0-0103	1/10	278
8136/12-811	8136-0-0027	1	445	8253-72	8200-0-0089	1/10	278
8136/12-825	8136-0-0029	1	445	8253-74	8200-0-0090	1/10	278
8186/03	8100-0-0343	1	264	8253-774	8200-0-0130	1/10	278

Artikelnummerlijst



Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
8253-775	8200-0-0128	1/10	278
8253-777	8200-0-0117	1/10	278
8253-783	8200-0-0092	1/10	278
8253-79	8200-0-0091	1/10	278
8253-803	8200-0-0115	1/10	278
8253-81	8200-0-0078	1/10	278
8253-82	8200-0-0079	1/10	278
8253-83	8200-0-0080	1/10	278
8253-84	8200-0-0081	1/10	278
8253-866	8200-0-0087	1/10	278
8253-884	8200-0-0123	1/10	278
8253-885	8200-0-0126	1/10	278
8253-914	8200-0-0186	1/10	55
8255-212	8200-0-0203	1	277
8255-214	8200-0-0204	1/10	277
8255-803	8200-0-0215	1	278
8255-81	8200-0-0211	1	278
8255-82	8200-0-0212	1	278
8255-83	8200-0-0213	1	278
8255-84	8200-0-0214	1/10	278
8255-866	8200-0-0219	1	278
8255-884	8200-0-0217	1	278
8255-885	8200-0-0218	1	278
8255-914	8200-0-0206	1/10	277
8270-84	8200-0-0196	1/10	276
8280-84	8200-0-0199	1	276
83004/1	8300-0-0067	1	401
83004/2	8300-0-0068	1	401
8302	1780-0-0022	100	228
83022/1	8300-0-0078	1	401
83022/2	8300-0-0079	1	401
8305	1784-0-0701	100	21
83100/70-660	8300-0-0413	1	389
83100/70-664	8300-0-0414	1	389
83100/71-660	8300-0-0415	1	390
83100/71-664	8300-0-0416	1	389
83100/72-660	8300-0-0417	1	390
83100/72-664	8300-0-0418	1	389
83101/1-660	8300-0-0017	1	387
83101/1-664	8300-0-0007	1	387
83101/2-660	8300-0-0018	1	387
83101/2-664	8300-0-0008	1	387
83101/3-660	8300-0-0019	1	388
83101/3-664	8300-0-0009	1	388
83102/1-660	N 8300-0-0500	1	388
83102/4-660	8300-0-0268	1	388
83102/4-664	8300-0-0260	1	388
83102/6-660	8300-0-0269	1	388
83102/6-664	8300-0-0261	1	388
83105/10-660	8300-0-0270	1	388
83105/10-664	8300-0-0262	1	388
83105/12-660	N 8300-0-0504	1	388
83105/15-660	8300-0-0271	1	388
83105/15-664	8300-0-0263	1	388
83110	A 8300-0-0321	1	388
83110-101	N 8300-0-0521	1	388
83111	A 8300-0-0322	1	389
83111-101	N 8300-0-0546	1	389
83121/1-660	8300-0-0022	1	386
83121/1-660-101	N 8300-0-0494	1	387
83121/1-664	8300-0-0012	1	386
83121/2-660	8300-0-0023	1	386
83121/2-664	8300-0-0013	1	386
83121/3-660	8300-0-0024	1	386
83121/3-664	8300-0-0014	1	386
83121/71-660	8300-0-0428	1	390
83122/1-660	N 8300-0-0502	1	387
83122/4-660	8300-0-0272	1/5	386
83122/4-664	8300-0-0264	1	386
83122/6-660	8300-0-0273	1	386
83122/6-664	8300-0-0265	1/5	386
83122/70/1-660	8300-0-0419	1	390
83122/70/2-660	8300-0-0420	1	390
83122/70/3-660	8300-0-0421	1	390
83122/71/1-660	8300-0-0422	1	391
83122/71/2-660	8300-0-0423	1	391
83122/71/3-660	8300-0-0424	1	391
83122/72/1-660	8300-0-0425	1	391
83122/72/2-660	8300-0-0426	1	391
83122/72/3-660	8300-0-0427	1	392
83124/12-660	8300-0-0275	1	387
83124/12-664	8300-0-0267	1	387
83124/8-660	8300-0-0274	1	386
83124/8-664	8300-0-0266	1	386
83124/9-660	N 8300-0-0506	1	387
83140/1	A 8300-0-0027	1	399

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
83140/1-101	N 8300-0-0512	1	399
83140/2	A 8300-0-0028	1	399
83140/2-101	N 8300-0-0513	1	399
83140/3	A 8300-0-0029	1	399
83140/3-101	N 8300-0-0514	1	399
83141/1	A 8300-0-0030	1	399
83141/1-101	N 8300-0-0532	1	399
83141/2	A 8300-0-0031	1	399
83141/2-101	N 8300-0-0533	1	399
83141/3	A 8300-0-0032	1	399
83141/3-101	N 8300-0-0534	1	399
83161	8300-0-0210	1/18	400
83170-660	A 8300-0-0367	1	400
83170-660-101	N 8300-0-0515	1	400
83170-664	A 8300-0-0368	1	400
83170-664-101	N 8300-0-0516	1	400
83171-660	A 8300-0-0369	1	400
83171-660-101	N 8300-0-0517	1	400
83171-664	A 8300-0-0370	1	400
83171-664-101	N 8300-0-0518	1	400
83172-281	A 8300-0-0371	1	401
83172-281-101	N 8300-0-0519	1	401
83172-664	A 8300-0-0411	1	401
83172-664-101	N 8300-0-0520	1	401
83173	8300-0-0372	1	398
83190	N 8300-0-0468	1	401
83191	N 8300-0-0471	1	401
83192	N 8300-0-0474	1	401
83200 U-101	8300-0-0362	1	393
83205 AP-624	8300-0-0001	1	393
83205 AP-681	8300-0-0002	1	393
83205 AP-683	8300-0-0003	1	393
83210 AP-624	8300-0-0324	1	393
83210 AP-681	8300-0-0325	1	393
83210 AP-683	8300-0-0326	1	393
83220 AP-624	8300-0-0004	1	392
83220 AP-681	8300-0-0005	1	392
83220 AP-683	8300-0-0006	1	392
83221AP-611	8300-0-0353	1	410
83221AP-625	8300-0-0354	1	410
83222 U-611	N 8300-0-0480	1	394
83222 U-625	N 8300-0-0481	1	394
83260-212	8300-0-0216	1/18	393
83260-214	8300-0-0217	1	393
83260-803	N 8300-0-0540	1	393
83260-81	8300-0-0214	1	393
83260-82	N 8300-0-0541	1	393
83260-83	8300-0-0215	1/18	393
83260-84	8300-0-0213	1	393
83260-866	N 8300-0-0542	1	393
83260-884	N 8300-0-0543	1	393
83260-885	N 8300-0-0544	1	393
83260-914	8300-0-0461	1/10	393
8327-1	1784-0-0313	100	21
83300	8300-0-0046	1	394
83301	N 8300-0-0462	1	394
83310	8300-0-0047	1	394
83315	8300-0-0045	1	395
8332-1	1784-0-0016	10	228
83320/2	8300-0-0041	1	395
83320/2 U	8300-0-0042	1/18	395
83320/4 U	N 8300-0-0508	1	395
83325/2	8300-0-0043	1/18	395
83327	N 8300-0-0465	1	396
8333-1	1784-0-0024	100	228
83330	8300-0-0044	1/10	395
83335 U	8300-0-0327	1	395
83342	8300-0-0374	1	395
8335-1	1784-0-0529	100	228
83350	8300-0-0373	1/10	396
8337-1	1784-0-0032	10	21
8338-1	1784-0-0057	10	21
8339-1	1784-0-0040	100	228
8340	1784-0-0222	100	228
83400 AP-681	8300-0-0375	1	398
83400 AP-689	8300-0-0376	1	398
83400 U-681	8300-0-0377	1	397
83400 U-689	8300-0-0378	1	397
83401 AP-681	8300-0-0037	1	398
83401 AP-689	8300-0-0033	1	398
83401 U-681	8300-0-0240	1	397
83401 U-689	8300-0-0236	1	397
83402 AP-681	8300-0-0038	1	398
83402 AP-689	8300-0-0034	1	398
83402 U-681	8300-0-0241	1	397
83402 U-689	8300-0-0237	1	397



Artikelnummerlijst

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.	Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
83403 AP-681	8300-0-0039	1	398	BE/S 8.230.2.1	2CDG110093R0011	1	453
83403 AP-689	8300-0-0035	1	398	BT/A 1.1	N 2CDG280001R0011	1	485
83403 U-681	8300-0-0242	1	397	BT/A 2.1	N 2CDG280002R0011	1	485
83403 U-689	8300-0-0238	1	397	BUSKLEMMES	GHQ6301901R0001	1	486
83404 AP-681	8300-0-0040	1	398	CP-D 24/2.5	2CDG120037R0011	1	444
83404 AP-689	8300-0-0036	1	398	DG/S 1.1	A 2CDG110026R0011	1	473
83404 U-681	8300-0-0243	1	397	DG/S 1.16.1	A 2CDG110103R0011	1	473
83404 U-689	8300-0-0239	1	397	DG/S 1.64.1.1	2CDG071006S0016		473
8341	1784-0-0248	100	228	DG/S 2.64.1.1	2CDG071007S0016		473
8342	1784-0-0255	100	228	DG/S 8.1	2CDG110025R0011	1	474
8343	1784-0-0263	100	228	DGN/S 1.16.1	A 2CDG110142R0011	1	474
8344-1	1784-0-0164	10	21	DLR/A 4.8.1.1	2CDG110172R0011	1	474
8345-1	1784-0-0289	10	21	DLR/S 8.16.1M	2CDG110101R0011	1	474
8346-1	1784-0-0321	10	228	DR/S 4.1	2CDG110029R0011	1	465
8350	1784-0-0545	100	21	DSM/S 1.1	2CDG110060R0011	1	463
83500	8300-0-0230	1	399	EG/A 32.2.1	2CDG120047R0011	1	467
83501-101	8300-0-0323	10	399	EIM/D	2CDG230039R0011	1	484
83503	N 8300-0-0492	1	399	EIM/KB	2CDG230028R0011	1	484
83505-624	8300-0-0055	1/9	399	EIM/KC	2CDG230029R0011	1	484
83505-681	8300-0-0056	1/9	399	EIM/XB	2CDG230025R0011	1	481
83505-683	8300-0-0057	1/9	399	EIM/XC	2CDG230026R0011	1	481
83506	N 8300-0-0477	1	398	EM/S 3.16.1	2CDG110148R0011	1	480
83507	N 8300-0-0538	1	400	EP	GHQ7132443R0003	1	484
83508	N 8300-0-0548	1	398	ER/U 1.1	GHQ6310044R0111	1	477
83510	8300-0-0049	1/10	400	ES/M 2.230.1	2CDG110013R0011	1	452
83511	8300-0-0308	1/18	398	ES/M 2.24.1	2CDG110014R0011	1	452
8352	1784-0-0560	10	21	ES/S 4.1.2.1	2CDG110058R0011	1	477
8353	1784-0-0578	10	21	ES/S 8.1.2.1	2CDG110059R0011	1	477
83530	8300-0-0054	1/9	400	ESPE	GHV9250010V0001	1	482
83531-660	8300-0-0050	1	400	EUB/S 1.1	2CDG110066R0011	1	481
83531-664	8300-0-0051	1	400	EVSBS	GHV9250010V0002	1	482
83532-660	8300-0-0052	1/20	400	FAD/A 1.1	2CDG120040R0011	1	479
83532-664	8300-0-0053	1/20	400	FAG/A 1.1	2CDG120041R0011	1	479
83550/1	N 8300-0-0486	1	396	FC/S 1.1	2CDG120001R0011	1	476
83550/2	N 8300-0-0488	1	396	FC600/BREL	2CDG430051R0011	1	484
83550/3	N 8300-0-0490	1	397	FC650/O	2CDG430079R0011	1	484
83551	8300-0-0345	1	397	FC650/TMAX	2CDG430081R0011	1	484
83552	8300-0-0346	1	398	FCA/S 1.1.1.2	N 2CDG110195R0011	1	476
83553	8300-0-0347	1	398	FCA/S 1.1.2.2	N 2CDG110194R0011	1	476
83554	8300-0-0348	1	398	FCA/S 1.2.1.2	2CDG110196R0011	1	476
8358	1784-0-0719	10	228	FCA/S 1.2.2.2	N 2CDG110193R0011	1	476
8360	1784-0-0552	10	21	FCL/S 1.6.1.1	2CDG110163R0011	1	477
8362	1784-0-0586	10	21	FCL/S 2.6.1.1	2CDG110164R0011	1	477
8363	1784-0-0594	100	21	FPA03	GHV9020012V0021	1	485
8365	1784-0-0610	100	21	FW/S 8.2.1	2CDG120039R0011	1	479
8366	1784-0-0636	100	21	GM/A 8.1	N 2CDG110150R0011	1	485
8367	1784-0-0651	100	21	GP2	GHV9220004V0004	1	483
8380-10	1784-0-0779	10	20	HS/S 4.2.1	2CDG120044R0011	1	476
8380-12	1784-0-0782	10	20	IO/S 4.6.1.1	2CDG110168R0011	1	472
8380-17	1784-0-0785	10	20	IO/S 8.6.1.1	2CDG110169R0011	1	472
8382-10	1784-0-0780	10	20	IPM/S 1.1	2CDG120036R0011	1	467
8382-12	1784-0-0783	10	20	IPR/S 2.1	2CDG110061R0011	1	466
8382-17	1784-0-0786	10	20	IPR/S 3.1.1	2CDG110175R0011	1	466
8383-10	1784-0-0781	10	20	IPS/S 3.1.1	N 2CDG110177R0011	1	466
8383-12	1784-0-0784	10	20	IR/KB	2CDG230027R0011	1	484
8383-17	1784-0-0787	10	20	IR/XB	2CDG230023R0011	1	481
8390-10	1784-0-0788	10	20	IR/XC	2CDG230024R0011	1	481
8390-12	1784-0-0791	10	20	ISM/S 5.1	2CDG120034R0011	1	467
8390-17	1784-0-0794	10/100	20	ISS/S 5.1	2CDG120035R0011	1	467
8392-10	1784-0-0789	10	20	JA/M 2.230.1	2CDG110003R0011	1	451
8392-12	1784-0-0792	10	20	JA/M 2.24.1	2CDG110004R0011	1	451
8392-17	1784-0-0795	10	20	JA/S 4.SMI.1M	2CDG110028R0011	1	462
8393-10	1784-0-0790	10	20	JRA/S 2.230.1.1	2CDG110129R0011	1	460
8393-12	1784-0-0793	10	20	JRA/S 2.230.2.1	2CDG110120R0011	1	461
8393-17	1784-0-0796	10	20	JRA/S 2.230.5.1	2CDG110124R0011	1	461
8401-201	A 8400-0-0004	1	340	JRA/S 4.230.2.1	2CDG110121R0011	1	461
8401-204	A 8400-0-0001	1	340	JRA/S 4.24.5.1	2CDG110128R0011	1	462
8401-208	A 8400-0-0002	1	340	JRA/S 8.230.1.1	2CDG110131R0011	1	460
8401-35	A 8400-0-0003	1	340	JRA/S 8.230.5.1	2CDG110126R0011	1	462
AA/A 2.1.2	N 2CDG110203R0011		455	JRA/S4.230.1.1	2CDG110130R0011	1	460
AA/S 4.1.2	N 2CDG110202R0011		455	JRA/S4.230.5.1	2CDG110125R0011	1	461
ABA/S 1.2.1	N 2CDG110192R0011		479	JRA/S8.230.2.1	2CDG110122R0011	1	461
ABL/S 2.1	2CDG110073R0011	1	479	JSB/S 1.1	GHQ6310084R0111	1	463
ABZ/S 2.1	2CDG110072R0011	1	479	KLEMMES	GHQ6301902R0001	1	486
AE/A 2.1	2CDG110086R0011	1	454	KS/K 2.1	GHQ6301910R0011	1	465
AE/S 4.1.1.3	2CDG110190R0011	1	454	KS/K 4.1	GHQ6301910R0001	1	465
AM/S 12.1	GHQ6310062R0111	1	465	L240/BS	GHQ3050031R0001	1	482
AMSE	GHV9250010V0003	1	482	LF/U 2.1	2CDG110089R0011	1	476
AMSP	GHV9250010V0004	1	482	LFO/A 1.1	2CDG120045R0011	1	476
BDB/S 1.1	2CDG110067R0011	1	481	LGS/A 1.1	2CDG120038R0011	1	478
BE/M 4.12.1	2CDG110007R0011	1	451	LK/S 4.2	2CDG110171R0011	1	466
BE/M 4.230.1	2CDG110005R0011	1	450	LKS	GHQ4001906R0001	1	483
BE/M 4.24.1	2CDG110006R0011	1	450	LL/S 1.1	GHQ6050053R0001	1	467
BE/S 4.20.2.1	2CDG110090R0011	1	453	LM/S 1.1	GHQ6310080R0111	1	479
BE/S 4.230.2.1	2CDG110091R0011	1	453	LR/M 1.6.2	2CDG110108R0011	1	451
BE/S 8.20.2.1	2CDG110092R0011	1	454	LR/S 2.16.1	2CDG110087R0011	1	475



Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
LR/S 4.16.1	2CDG110088R0011	1	475
MG/A 4.4.1	N 2CDG110186R0011	1	485
MG/E 4.4.1	N 2CDG110178R0011	1	485
MKE/A 1.868.1	N 2CDG120048R0011	1	467
MRS/B	GHQ3201972R0002	1	483
MRS/W	GHQ3201972R0001	1	483
MT 701.2,SR	GHQ6050059R0006	1	445
MT 701.2,WS	GHQ6050059R0005	1	445
MT/S 4.12.2M	2CDG110109R0011	1	482
MT/S 8.12.2M	2CDG110110R0011	1	483
MT/U 2.12.2	2CDG110111R0011	1	483
MW	GHV9230039V0020	1	484
ND/W	GHQ7132443R0011	1	484
NDA/W	GHQ7132443R0004	1	484
NDU/W	GHQ7132443R0021	1	484
NT/S 12.1600	GHQ6050056R0002	1	466
NT/S 24.800	GHQ6050057R0002	1	466
NTI/Z 28.30.1	2CDG110096R0011	1	465
NTU/S 12.2000.1	2CDG110070R0011	1	465
PK/E 2.1	2CDG120043R0011	1	479
PS 1/4/6-KNX	2CDG924003R0011	1	463
PS 1/60/6-KNX	2CDG924004R0011	1	463
PS-END 1-S	2CDL000001R0001	1	464
PS/E 2.1	2CDG120042R0011	1	479
RC/A 4.2	2CDG110104R0011	1	450
RC/A 8.2	2CDG110106R0011	1	450
RL	GHV9270013V0101	1	485
RM/S 1.1	2CDG110094R0011	1	452
RM/S 2.1	2CDG110095R0011	1	452
RM/S 3.1	2CDG110165R0011	1	453
RM/S 4.1	2CDG110170R0011	1	453
RTK	GHQ3201973R0021	1	483
SA/M 2.16.1	2CDG110100R0011	1	451
SA/M 2.6.1	2CDG110002R0011	1	451
SA/S 12.10.2.1	2CDG110158R0011	1	469
SA/S 12.16.2.1	2CDG110162R0011	1	470
SA/S 12.16.6.1	2CDG110138R0011	1	472
SA/S 12.6.1.1	2CDG110154R0011	1	468
SA/S 12.6.2.1	2CDG110183R0011	1	468
SA/S 2.10.2.1	2CDG110155R0011	1	468
SA/S 2.16.2.1	2CDG110159R0011	1	469
SA/S 2.16.5.1	2CDG110132R0011	1	470
SA/S 2.16.6.1	2CDG110112R0011	1	471
SA/S 2.6.2.1	2CDG110180R0011	1	468
SA/S 4.10.2.1	2CDG110156R0011	1	469
SA/S 4.16.2.1	2CDG110160R0011	1	469
SA/S 4.16.6.1	2CDG110113R0011	1	471
SA/S 4.6.1.1	2CDG110152R0011	1	468
SA/S 4.6.2.1	2CDG110181R0011	1	468
SA/S 8.10.2.1	2CDG110157R0011	1	469
SA/S 8.16.2.1	2CDG110161R0011	1	470
SA/S 8.16.6.1	2CDG110114R0011	1	472
SA/S 8.6.1.1	2CDG110153R0011	1	468
SA/S 8.6.2.1	2CDG110182R0011	1	468
SA/S12.16.5.1	2CDG110137R0011	1	471
SA/S4.16.5.1	2CDG110133R0011	1	470
SA/S8.16.5.1	2CDG110134R0011	1	471
SAD/GAP	GHQ3280015R0001	1	482
SAK12	GHV9240001V0012	1	481
SAK17	GHV9240001V0013	1	481
SAK7	GHV9240001V0011	1	481
SCM/S 1.1	2CDG110024R0011	1	483
SCS	GHQ3050027R0001	1	482
SD/M 2.6.2	2CDG110107R0011	1	451
SD/S 2.16.1	2CDG110079R0011	1	474
SD/S 4.16.1	2CDG110080R0011	1	475
SD/S 8.16.1	2CDG110081R0011	1	475
SE/K 1.868.1	2CDG120051R0011	1	478
SE/S 3.16.1	2CDG110136R0011	1	480
SGL	GHQ3050008R0001	1	484
SJR/S4.24.2.1	2CDG110143R0011	1	462
SMB/S 1.1	GHQ6310085R0111	1	481
SPGS/B	GHV9220004V0010	1	483
SPGS/W	GHV9220004V0009	1	483
SSF/G	GHQ3050017R0001	1	485
SSF/GB	GHQ3050018R0001	1	485
SSM/A	2CDG240019R0011	1	482
SSS	GHV9270001V0001	1	485
ST/K 1.1	2CDG120004R0011	1	477
SU/S 30.640.1	GHQ6310049R0111	1	465
SV/S 30.160.1.1	2CDG110144R0011	1	464
SV/S 30.320.1.1	2CDG110166R0011	1	464
SV/S 30.320.2.1	2CDG110145R0011	1	464
SV/S 30.640.3.1	2CDG110167R0011	1	464
SV/S 30.640.5.1	2CDG110146R0011	1	464
SWM4	GHQ4030001R0004	1	484

Artikelnr.	Bestelnr.	Doos	Pagina Kat.
SWM4/RN	GHQ4030001R0012	1	484
T-RAHM,SR	GHQ6050059R0012	1	445
T-RAHM,WS	GHQ6050059R0011	1	445
TS/K 1.1	2CDG120002R0011	1	477
TSA/K 230.2	N 2CDG120049R0011	1	478
TSA/K 24.2	N 2CDG120050R0011	1	478
UD/M 1.300.1	2CDG110012R0011	1	452
UD/S 2.300.2	2CDG110074R0011	1	459
UK/S 32.2	2CDG110071R0011	1	480
UP-KAST2	GHQ6050059R0014	1	445
US/E 1	GHQ6310009R0001	1	464
US/U 12.2	2CDG110065R0011	1	480
US/U 2.2	GHQ6310074R0111	1	454
US/U 4.2	GHQ6310070R0111	1	454
USB/S 1.1	2CDG110008R0011	1	467
VA/Z 10.1	2CDG120009R0011	1	478
VA/Z 50.1	2CDG120010R0011	1	478
VA/Z 78.1	2CDG120011R0011	1	478
VA/Z 80.1	2CDG120012R0011	1	478
VAA/A 6.24.1	2CDG120032R0011	1	477
VAA/S 6.230.2.1	2CDG110116R0011	1	477
VAA/S12.230.2.1	2CDG110117R0011	1	477
VB/K 100.1	GHQ6301908R0003	1	463
VB/K 200.1	GHQ6301908R0001	1	463
VB/K 270.1	GHQ6301908R0002	1	463
VB/K360.1	GHQ6301908R0004	1	463
VMRS/B	GHQ3201972R0012	1	483
VMRS/W	GHQ3201972R0011	1	483
VSUE	GHV9210018V0022	1	484
WA/Z 1.1	N 2CDG110174R0011	1	485
WEL/A,ES	GHQ3050023R0001	1	481
WELT/A,ES	GHQ3050024R0001	1	482
WES/A 3.1	2CDG120046R0011	1	456
WRK/W	2CDG250003R0011	1	483
WS/S 4.1.1.2	2CDG110191R0011	1	456
WZ/S 1.3.1.2	2CDG110184R0011	1	456
ZS/S 1.1	2CDG110083R0011	1	480



Bestelnummerlijst

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
0225-0-0078	0210	10	254	1022-0-0623	2001/2 UKGL-101	10	174
0225-0-0086	0211	10	254	1022-0-0656	2000/2 UK	10	22
0230-0-0201	0239	10/100	248	1032-0-0483	1094 U	1/10	35
0230-0-0227	0213	10/100	281	1032-0-0484	1095 U	1/10	35
0230-0-0235	0214	10/100	249	1032-0-0485	1096 U	1	35
0230-0-0243	0215	10	249	1032-0-0486	1097 U	1/10	35
0230-0-0250	0230-101	10/100	248	1032-0-0487	1094 UTA	1/10	35
0230-0-0268	0231-101	10/100	248	1032-0-0488	1095 UTA	1/10	36
0230-0-0384	0232-101	10/100	248	1032-0-0489	1096 UTA	1/10	36
0230-0-0385	A 0241/02	10	244	1032-0-0490	1097 UTA	1/10	36
0230-0-0386	A 0241/04	10	244	1032-0-0497	1095 UF	1/10	36
0230-0-0387	A 0241/05	10	244	1032-0-0508	1098 U-101	1/10	36
0230-0-0388	0242/02	10	244	1032-0-0509	1098 UF-101	1/10	36
0230-0-0389	0242/04	10	244	1032-0-0515	1099 UHK	1/10	35
0230-0-0390	A 0242/05	10	244	1032-0-0516	1099 UHKEA	1/10	35
0230-0-0391	0243/02	10	244	1032-0-0517	1091 U	1/10	340
0230-0-0392	0243/04	10	244	1042-0-0803	2601/6/2601/6 AP	10/100	229
0230-0-0393	A 0243/05	10	244	1042-0-1010	2601/6 APJ	10/100	229
0230-0-0395	0219/12	1/10	244	1042-0-1011	2601/5 APJ	10/100	229
0230-0-0396	0219/13	1/10	244	1042-0-1012	2601/7 APJ	10	229
0230-0-0402	0248/02-101	10/100	282	1042-0-1013	2601/2 APJ	10	229
0230-0-0403	0248/04-101	10/100	282	1042-0-1014	2601/6/2601/6 APJ	10	229
0230-0-0404	0248/05-101	10/100	282	1042-0-1015	2601/6 NAPJ	10	229
0230-0-0405	0216-101	1/10	249	1042-0-1017	2601/6 APLI/11-503	10/100	230
0230-0-0407	0217-101	1/10	249	1042-0-1018	2601/4 AP/11-503	10	231
0230-0-0409	0218/11-101	1/10	250	1042-0-1019	2601/6 AP/11-503	10/100	229
0230-0-0411	0218/12-101	1/10	250	1042-0-1020	2601/5 AP/11-503	10/100	229
0230-0-0413	0219-101	1/10	254	1042-0-1021	2601/7 AP/11-503	10	229
0230-0-0415	0261/11	1	284	1042-0-1022	2601/2 AP/11-503	10	229
0230-0-0416	0261/12	1	284	1042-0-1023	2601/6 NAP/11-503	10	230
0230-0-0417	0261/13	1	284	1042-0-1024	2601/6 APLIJ	10/100	230
0230-0-0421	0261/21	1	284	1042-0-1025	N 2601/6 APJW	10/100	229
0230-0-0422	0261/22	1	284	1042-0-1026	N 2601/5 APJW	10/100	229
0230-0-0423	0261/23	1	284	1042-0-1027	N 2601/7 APJW	10	229
0230-0-0427	0261/31	1	284	1042-0-1028	N 2601/2 APJW	10	229
0230-0-0428	0261/32	1	284	1042-0-1029	N 2601/6/2601/6 APJW	10	229
0230-0-0429	0261/33	1	284	1042-0-1030	N 2601/6 AP/11W-503	10/100	229
0230-0-0433	0262/11	1	285	1042-0-1031	N 2601/5 AP/11W-503	10/100	229
0230-0-0434	0262/12	1	285	1042-0-1032	N 2601/2 AP/11W-503	10	229
0230-0-0435	0262/13	1	285	1043-0-0025	1070 U	1/10	364
0230-0-0439	0262	1	285	1043-0-0124	1071 U	1	364
0230-0-0441	0263/11	1	285	1052-0-0134	2601/6 SKAPJ	10	230
0230-0-0442	0263/12	1	285	1052-0-0135	2601/6 SKAP/11-503	10	230
0230-0-0443	0263/13	1	285	1052-0-0136	2601/2 SKAP/11-503	10	230
0230-0-0447	0263/04	1	285	1052-0-0137	2601/2 SKAPJ	10	230
0230-0-0448	0263/05	1	285	1052-0-0138	N 2601/6 SKAPJW	10	230
0230-0-0449	0263/06	1	285	1052-0-0139	N 2601/2 SKAPJW	10	230
0230-0-0450	0263/07	1	285	1084-0-0797	2601/6 WDI	10	224
0230-0-0455	0264/11	1	285	1084-0-0805	2601/7 WDI	10	224
0230-0-0456	0264/12	1	285	1084-0-0821	2601/2 WDI	10	224
0230-0-0457	0264/13	1	285	1084-0-0839	2601/5 WDI	10	224
0230-0-0461	0264	1	285	1084-0-0854	2601/6 SKWWDI	10	224
0230-0-0465	0216-102	1/10	249	1085-0-1612	2601/4 W-53	10	219
0230-0-0467	0217-102	1/10	250	1085-0-1614	2601/6 W-53-503	10/100	218
0239-0-0012	0239-0-0012	1	212	1085-0-1615	2601/7 W-53-503	10	218
0239-0-0053	0239-0-0053	1	212	1085-0-1616	2601/2 W-53-503	10	218
0239-0-0061	0239-0-0061	50	212	1085-0-1617	2601/5 W-53-503	10	218
0239-0-0079	0239-0-0079	50	212	1085-0-1618	2601/6 SKW-53-503	10	218
0239-0-0087	0239-0-0087	50	212	1085-0-1619	2601/2 SKW-53-503	10	218
0239-0-0095	0239-0-0095	1	212	1085-0-1620	2601/7 W-54	10	218
0299-0-0032	0299-0-0032	10	262	1085-0-1621	2601/5 W-54	10	218
0470-0-0013	0520 PZ-VS	1/100	350	1085-0-1622	2601/6 SKW-54	10	218
0470-0-0021	0521 PZ-GS	1/100	350	1085-0-1625	2601/4 W-54	10	219
0471-0-0037	0471-0-0037	10	262	1085-0-1627	2601/2 W-54	10	218
1011-0-0816	2000/3 US	10	22	1085-0-1628	2601/6 W-54	10/100	218
1011-0-0928	2000/6/6US-101-500	10/100	22	1101-0-0534	2712 U	10	350
1012-0-0954	2000/6/2 US	10	22	1101-0-0542	2713 U	10	350
1012-0-1168	2000/7 US-506	10/100	22	1101-0-0559	2722 U	10	350
1012-0-1309	2000/4 US	10/100	350	1101-0-0567	2723 U	10	350
1012-0-1598	2000/6 USR-503	10/100	22	1101-0-0872	2712 USL-101	10	350
1012-0-1606	2000/5 USR-503	10/100	22	1101-0-0880	2713 USL-101	10	350
1012-0-1614	2001/6 U	10/100	174	1101-0-0898	2722 USL-101	10	350
1012-0-1622	2001/5 U	10/100	174	1101-0-0906	2723 USL-101	10	350
1012-0-1630	2001/7 U	10	174	1101-0-0914	2733 USL-101	10	23
1012-0-1671	2001/6/6 U	10	174	1101-0-0916	2712 SLW-53	10	219
1012-0-1689	2000/5 US-101-500 contra	1	22	1101-0-0917	2733 SLW-53	10	219
1012-0-1705	2021/6 UNV	10	174	1101-0-0918	2710 U	1/10	23
1012-0-1713	2025 U	10	23	1101-0-0919	2710/1 U	1/10	23
1012-0-2034	2000/2 US	10/100	22	1101-0-0924	2712 SLW-54	10	219
1012-0-2042	2000/2 US-101	10/100	22	1101-0-0925	2733 SLW-54	10	219
1012-0-2069	2021/6 UNV-201	10	174	1164-0-0136	2711 UCDDL-212	10/100	66
1012-0-2160	2002/6 UJ-64	1	188	1164-0-0144	2711 UCDDL-214	10	66
1012-0-2161	2002/5 UJ-64	1	188	1164-0-0193	2711 U	10	23
1012-0-2162	2002/7 UJ-64	1	188	1164-0-0195	2711 UCDDL-914	10	49
1022-0-0474	2000/6 USK	10/100	22	1315-0-0027	2610/6 UJ-214	10	65
1022-0-0615	2001/6 UKGL-101	10	174	1315-0-0415	2610/6 UJ-212-500	10/100	65

Bestelnummerlijst



Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
1315-0-0423	2610/6 UC-212-503	10/100	65	1565-0-0159	1557-13	10	92
1315-0-0449	2616/2 J-101	10/100	230	1565-0-0167	1565-11	10	180
1343-0-0136	2610/6 AP	10	230	1565-0-0175	1565-12	10	180
1343-0-0145	2610/6 APJ	10/100	230	1565-0-0183	1565-13	10	180
1343-0-0146	N 2610/6 APW	10	230	1565-0-0191	2664-11-101	10	204
1343-0-0147	N 2610/6 APJW	10/100	230	1565-0-0209	2664-12-101	10	204
1383-0-0142	2610/6 W-53-503	10	219	1565-0-0217	2664-13-101	10	204
1383-0-0143	2610/6 W-54	10	219	1582-0-0305	2661 W-53	10	219
1413-0-0483	2020 US-201	10	22	1582-0-0313	1538/02	1/10	335
1413-0-0491	2020 US-205	10/100	22	1582-0-0327	1519-500	1/10	332
1413-0-0509	2020 US-205-101	10	22	1582-0-0328	2661 W-54	10	219
1413-0-0517	2020 US-206	10/100	22	1582-0-0331	1518 U	1/10	332
1413-0-0574	2020 US-500	10/100	22	1582-0-0332	1511 U	1/10	332
1413-0-0590	2020/4 US	10/100	350	1582-0-0334	1531 U	1/10	333
1413-0-0723	2020 USJ-101-503	10	65	1582-0-0335	1539 U	1/10	333
1413-0-0749	2020 USGL-102	10/100	22	1582-0-0336	1563 U-12	1/10	333
1413-0-0871	2021/6 U	10	174	1582-0-0338	1564 U-12	1/10	333
1413-0-0889	2021/6/6 U	10	174	1582-0-0339	1564 U-13	1/10	333
1413-0-0897	2021/6 UK	10	174	1582-0-0340	1564 U-15	1/10	333
1413-0-1051	2021/6 US-201	10	174	1582-0-0341	1566 U	1/10	334
1413-0-1076	2020/10 US	10	23	1582-0-0345	1571 CN-214	10	334
1413-0-1077	2020/01 US	10	23	1582-0-0346	1571 CN-84	10	335
1413-0-1088	2022 UJ-64	1	188	1582-0-0347	1572 CN-214	10	334
1413-0-1089	2022/4 UJ-64	1	188	1582-0-0348	1572 CN-84	10	335
1413-0-1090	2022 UJ-205-64	1	188	1582-0-0349	1573 C-214	10	334
1433-0-0010	2525 N-214	10	64	1582-0-0350	1573 CN-84	10	335
1433-0-0028	2525 LI-214	10	64	1582-0-0351	1574 C-214	10	334
1433-0-0036	2525 KI-214	10	64	1582-0-0352	1575 CN-214	10	334
1433-0-0044	2525 TR-214	10	64	1582-0-0353	1575 CN-84	10	335
1433-0-0416	2525 N	10	231	1582-0-0354	1576 C-214	10	334
1433-0-0424	2525 LI	10	231	1582-0-0355	1576 CN-84	10	335
1433-0-0432	2525 KI	10	231	1582-0-0357	1571 CN-212	10	334
1433-0-0440	2525 TR	10	231	1582-0-0358	1572 CN-212	10	334
1433-0-0457	2525-12	10	231	1582-0-0359	1573 C-212	10	334
1433-0-0838	2525-13	100	231	1582-0-0360	1576 C-212	10	334
1434-0-0430	2545-212	10	64	1582-0-0397	1571 CN-914	10	334
1434-0-0448	2546-212	10	64	1582-0-0398	1572 CN-914	10	334
1434-0-0455	2544-212	10	64	1582-0-0399	1573 C-914	10	334
1434-0-0554	2546-214	10	64	1582-0-0400	1575 CN-914	10	334
1434-0-0562	2545-214	10	64	1582-0-0401	1576 C-914	10	334
1434-0-0570	2544-214	10	64	1582-0-0413	1561 U-101	1/10	333
1434-0-0662	2546-914	10	48	1582-0-0421	N 1510 UC-212-503-10	1	332
1434-0-0663	2544-914	10	48	1582-0-0423	N 1510 UC-214-503-10	1	332
1442-0-0469	2621/4 W-53	10	219	1582-0-0425	N 1510 UC-84-503-101	1	332
1442-0-0474	2621/4 W-54	10	219	1582-0-0427	N 1510 UC-914-503	1	332
1442-0-0475	2621 NAP206/11-503	10	231	1582-0-0428	N 1515 U-12-101	1	332
1442-0-0476	2621 APK1206/11-503	10	231	1582-0-0429	N 1520/1 UK-101	1	334
1442-0-0477	2621/4 AP/11-503	10	231	1582-0-0430	N 1520/1 UKZ-101	1	334
1442-0-0478	2621 AP/11-503	10	232	1611-0-0011	4310/5 EUJ-212-503	10	70
1442-0-0479	2621 APJ	10/100	231	1611-0-0110	4310/6 EUJ-212-500	10/100	70
1442-0-0480	N 2621 APJW	10	231	1611-0-0128	4310/6 UJ-212-500	10/100	70
1483-0-0171	2621 WDI	10	224	1611-0-0151	4310/5 UJ-212-503	10	70
1484-0-0373	2621 WN-53-201	10	218	1611-0-0169	4310/6 EUJ-214	10	70
1484-0-0374	2621 WN-53-205-101	10	218	1641-0-0182	2601/6/2300 EAP500	10/100	232
1484-0-0376	2621 W-53-206-503	10	218	1641-0-0190	2601/5/2300 EAP500	10/100	232
1484-0-0377	2621 W-54-206	10	218	1641-0-0233	2601/6/2300 EAPJ	10/50	232
1484-0-0378	2621 WN-54-201	10	218	1641-0-0234	2601/5/2300 EAPJ	10	232
1484-0-0379	2621 WN-54-205-101	10	218	1641-0-0235	N 2601/6/2300EAPW500	10	232
1510-0-0001	2067/11 U	1/10	268	1641-0-0236	N 2601/6/2300 EAPJW	10/50	232
1510-0-0002	2067/12 U	1/10	268	1641-0-0237	N 2601/5/2300 EAPJW	10	232
1510-0-0003	2068/11-214	1/10	268	1642-0-0149	2601/6/2300 AP-503	10/100	232
1510-0-0005	2068/11-84	1/10	268	1642-0-0156	2601/5/2300 AP-500	10	232
1510-0-0006	2068/14-214	1/10	269	1642-0-0157	2601/6/2300 APJ	10/50	232
1510-0-0008	2068/14-84	1/10	269	1642-0-0158	2601/5/2300 APJ	10	232
1510-0-0012	2067/13 U	1/10	268	1642-0-0159	N 2601/6/2300APW-503	10	232
1510-0-0013	2067/14 U	1/10	268	1642-0-0160	N 2601/6/2300 APJW	10/50	232
1510-0-0014	2068/21	1	269	1642-0-0161	N 2601/5/2300 APJW	10	232
1510-0-0015	2069/11-84	1	268	1684-0-0319	2601/6/20EW-53-503	5/50	220
1510-0-0016	2068/22-214	1	269	1684-0-0324	2601/5/20EW-53-503	5/50	220
1510-0-0017	2068/22-84	1	269	1684-0-0327	2601/6/20 EW-54	5/50	220
1510-0-0018	2069/21	1	268	1684-0-0328	2601/5/20EW-54-503	5/50	220
1510-0-0019	2068/11-914	1/10	56	1684-0-0330	2601/6/20 EBW-53	5	220
1510-0-0020	2068/14-914	1/10	56	1684-0-0331	2601/6/20 EBW-54	5	220
1511-0-0062	2061 U	10	34	1686-0-0013	2601/6/2300/2 EAP	5/50	233
1511-0-0096	2661 U	10	34	1686-0-0014	2601/6/2300/2 EAPJ	5/50	232
1511-0-0115	2062 U	1/10	343	1686-0-0015	2601/5/2300/2 EAPJ	5/50	233
1512-0-0193	2526-11	10	73	1686-0-0016	N 2601/6/2300/2EAPJW	5	232
1512-0-0201	2526-12	10	73	1686-0-0017	N 2601/5/2300/2EAPJW	5	233
1512-0-0219	2526-13	10	73	1710-0-0110	2527-214	10	261
1512-0-0227	2526-14	10	73	1710-0-0623	2527-212	10	261
1512-0-0228	1756-914	10	56	1710-0-0698	2529-212	10	260
1563-0-0148	2863-11-53	10	219	1710-0-0904	1749-20	10	261
1563-0-0149	2863-12-53	10	219	1710-0-0946	1749-21	10	261
1563-0-0150	2863-13-53	10	219	1710-0-0979	1749-24	10	261
1565-0-0134	1557-11	10	92	1710-0-1076	2529-214	10	260
1565-0-0142	1557-12	10	92	1710-0-1209	1749-24G	10	261



Bestelnummerlijst

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
1710-0-1332	2557 PZ-212-101	10	350	1710-0-3122	A 1775 S/W-212-101	10	77
1710-0-1340	2557 SLPZ-212-101	10	77	1710-0-3123	A 1775 S/W-214-101	10	77
1710-0-1415	2557 PZ-214-101	10	350	1710-0-3143	1742-82	10	194
1710-0-1456	2557 SLPZ-214-101	10	77	1710-0-3144	1766-82	10/100	288
1710-0-1498	1755 PZ-20-101	10	351	1710-0-3145	1749-82	10	261
1710-0-1506	1755 PZ-21-101	10	351	1710-0-3146	1803-02-82	10	252
1710-0-1514	1755 PZ-24-101	10	351	1710-0-3147	1803-82	10	282
1710-0-1522	1755 PZ-24G-101	10	351	1710-0-3148	1750-82	10	261
1710-0-1563	1755 SLPZ-20-101	10	96	1710-0-3149	1746-82	10	257
1710-0-1571	1755 SLPZ-21-101	10	96	1710-0-3154	1740-82	10	351
1710-0-1589	1755 SLPZ-24-101	10	96	1710-0-3155	1745-82	10	246
1710-0-1597	1755 SLPZ-24G-101	10	96	1710-0-3157	1755 SL/PZ-82-101	10	352
1710-0-1811	2142 DR-34	10	204	1710-0-3158	1800-82	10	253
1710-0-1829	2155 PZ-34	10	205	1710-0-3161	1742-84	10/100	151
1710-0-1837	2155 SLPZ-34	10	205	1710-0-3162	1766-84	10/100	288
1710-0-1845	2133-34	10	206	1710-0-3163	1749-84	10/100	261
1710-0-1852	2138-34	10	206	1710-0-3164	1803-02-84	10/100	252
1710-0-1860	2118 GK-34	10/100	258	1710-0-3165	1803-84	10/100	282
1710-0-1878	2118 GKN-34	10	259	1710-0-3166	1750-84	10	261
1710-0-1886	2142 DR-35	10	204	1710-0-3167	1746-84	10	257
1710-0-1894	2155 PZ-35	10	205	1710-0-3172	1740-84	10/100	351
1710-0-1902	2155 SLPZ-35	10	205	1710-0-3173	1745-84	10	246
1710-0-1910	2133-35	10	206	1710-0-3175	1755 SL/PZ-84-101	10	352
1710-0-1928	2138-35	10	206	1710-0-3176	1800-84	10/100	253
1710-0-1936	2118 GK-35	10	258	1710-0-3293	1792-20-101	10	87
1710-0-1951	2118 GKSL-34	10	259	1710-0-3294	1792-21-101	10	87
1710-0-1969	2118 GKSLN-34	10	259	1710-0-3295	1792-22G-101	10	87
1710-0-1977	2118 GKSL-35	10	259	1710-0-3296	1792-24-101	10	87
1710-0-1985	2118 GKSLN-35	10	259	1710-0-3297	1792-24G-101	10	87
1710-0-1993	2118 GKN-35	10	259	1710-0-3302	1740 DR-260	10	351
1710-0-2025	1803-24G	10	282	1710-0-3303	1755 PZ-260-101	10	351
1710-0-2033	1803-02-24G	10	252	1710-0-3304	1755 SLPZ-260-101	10	96
1710-0-2223	2142 DR-32	10	204	1710-0-3305	1792-260-101	10	87
1710-0-2231	2155 PZ-32	10	205	1710-0-3306	1756-260	10	92
1710-0-2249	2155 SLPZ-32	10	205	1710-0-3309	1742-260	10	89
1710-0-2256	2133-32	10	206	1710-0-3310	1766-260	10/100	288
1710-0-2264	2138-32	10	206	1710-0-3311	1746-260 FN	10	245
1710-0-2272	2118 GK-32	10	258	1710-0-3312	1746/10-260	10	258
1710-0-2280	2118 GKN-32	10	259	1710-0-3313	1746-260-101	10	258
1710-0-2298	2118 GKSL-32	10	259	1710-0-3314	2561-260	10	254
1710-0-2306	2118 GKSLN-32	10	259	1710-0-3315	2561-02-260	10	254
1710-0-2330	1740 DR-22G	10	351	1710-0-3316	1749-260	10	261
1710-0-2348	1755 PZ-22G-101	10	351	1710-0-3317	1769-260	10	91
1710-0-2355	1755 SLPZ-22G-101	10	96	1710-0-3318	1800-260	10	253
1710-0-2389	1742-22G	10/100	89	1710-0-3321	1803-02-260	10/100	252
1710-0-2397	1770-22G-101	10	365	1710-0-3322	1803-260	10	282
1710-0-2405	1771-22G-101	10	365	1710-0-3323	1748-260	10	260
1710-0-2413	1756-22G	10	92	1710-0-3328	1740 DR-266	10	351
1710-0-2454	1743-22G	10	247	1710-0-3329	1755 PZ-266-101	10	351
1710-0-2470	1746-22G-101	10	258	1710-0-3330	1755 SLPZ-266-101	10	96
1710-0-2488	1746-22G FN	10	245	1710-0-3331	1792-266-101	10	87
1710-0-2496	1766-22G	10	288	1710-0-3332	1756-266	10	92
1710-0-2504	2561-22G	10	254	1710-0-3335	1742-266	10	89
1710-0-2512	2561-02-22G	10	254	1710-0-3336	1766-266	10/100	288
1710-0-2546	1748-22G	10	260	1710-0-3337	1746-266 FN	10	245
1710-0-2561	1749-22G	10	261	1710-0-3338	1746/10-266	10	258
1710-0-2603	1803-22G	10	282	1710-0-3339	1746-266-101	10	258
1710-0-2611	1803-02-22G	10	252	1710-0-3340	2561-266	10	254
1710-0-2645	1800-22G	10	253	1710-0-3341	2561-02-266	10	254
1710-0-2652	1746/10-22G	10	258	1710-0-3342	1749-266	10	261
1710-0-2678	1769-22G	10	91	1710-0-3343	1769-266	10	91
1710-0-2710	1800-24G	10	253	1710-0-3344	1800-266	10	253
1710-0-2736	1769-24G	10	91	1710-0-3347	1803-02-266	10/100	252
1710-0-2744	1746/10-24G	10	258	1710-0-3348	1803-266	10	282
1710-0-2835	1790-580-212	10	337	1710-0-3349	1748-266	10	260
1710-0-2843	1790-581-212	10	337	1710-0-3419	2542 DR/02-212	10	66
1710-0-2850	1790-582-212	10	337	1710-0-3420	2542 DR/02-214	10	66
1710-0-2868	1790-583-212	10	337	1710-0-3424	2542 DR/02-20	10	87
1710-0-2876	1790-584-212	10	337	1710-0-3425	2542 DR/02-21	10	87
1710-0-2884	1790-585-212	10	337	1710-0-3426	2542 DR/02-22G	10	87
1710-0-2900	1790-580-214	10	337	1710-0-3427	2542 DR/02-24	10	87
1710-0-2918	1790-581-214	10	337	1710-0-3428	2542 DR/02-24G	10	87
1710-0-2926	1790-582-214	10	337	1710-0-3456	2767-260-503	10	246
1710-0-2934	1790-583-214	10	337	1710-0-3457	1740 DRL-260-503	10/100	87
1710-0-2942	1790-584-214	10	337	1710-0-3458	2767-266-503	10	246
1710-0-2959	1790-585-214	10	337	1710-0-3459	1740 DRL-266-503	10/100	87
1710-0-3032	1740 DRL-22G	10	87	1710-0-3464	2542 DR/01-260	10	87
1710-0-3033	2767-22G-500	10	246	1710-0-3465	2542 DR/02-260	10	87
1710-0-3100	1816	10/100	253	1710-0-3466	2542 DR/01-266	10	87
1710-0-3108	2542 DR/01-212	10	66	1710-0-3467	2542 DR/02-266	10	87
1710-0-3109	2542 DR/01-214	10	66	1710-0-3504	2767-82-503	10/100	246
1710-0-3113	2542 DR/01-20	10	87	1710-0-3505	2767-84-503	10	246
1710-0-3114	2542 DR/01-21	10	87	1710-0-3511	1740 DRL-82-503	10	148
1710-0-3115	2542 DR/01-22G	10	87	1710-0-3512	1740 DRL-84-503	10	148
1710-0-3116	2542 DR/01-24	10	87	1710-0-3521	1746/10-82	10	257
1710-0-3117	2542 DR/01-24G	10	87	1710-0-3522	1746/10-84	10/100	257

Bestelnummerlijst



Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
1710-0-3530	1794-212	10/100	74	1710-0-3710	1795 TA-214	10	74
1710-0-3531	1794-214	10/100	74	1710-0-3711	1795 TA-20	10	93
1710-0-3532	1794-20	10	93	1710-0-3712	1795 TA-21	10	93
1710-0-3533	1794-21	10	93	1710-0-3713	1795 TA-22G	10	93
1710-0-3534	1794-22G	10	93	1710-0-3714	1795 TA-24	10	93
1710-0-3535	1794-24	10	93	1710-0-3715	1795 TA-24G	10	93
1710-0-3536	1794-24G	10	93	1710-0-3720	1795 TA-260	10	93
1710-0-3541	1794-260	10	93	1710-0-3721	1795 TA-266	10	93
1710-0-3542	1794-266	10	93	1710-0-3722	1795 TA-81	10	196
1710-0-3543	1794-82	10	196	1710-0-3723	1795 TA-82	10	196
1710-0-3544	1794-84	10	154	1710-0-3724	1795 TA-83	10	115
1710-0-3552	1794-74	10	180	1710-0-3725	1795 TA-84	10	154
1710-0-3554	1794-79	10	180	1710-0-3733	1795 TA-74	10	180
1710-0-3555	1795-212	10	74	1710-0-3735	1795 TA-79	10	180
1710-0-3556	1795-214	10	74	1710-0-3744	1794-783	10	180
1710-0-3557	1795-20	10	93	1710-0-3745	1794-72	10	180
1710-0-3558	1795-21	10	93	1710-0-3746	1795-72	10	180
1710-0-3559	1795-22G	10	93	1710-0-3747	1795-783	10	180
1710-0-3560	1795-24	10	93	1710-0-3748	1740-866	10	351
1710-0-3561	1795-24G	10	93	1710-0-3749	1755 SL/PZ-866-101	10	352
1710-0-3566	1795-260	10	93	1710-0-3751	1742-866	10	164
1710-0-3567	1795-266	10	93	1710-0-3752	1749-866	10	261
1710-0-3568	1795-82	10	196	1710-0-3755	1794-866	10	167
1710-0-3569	1795-84	10	154	1710-0-3756	1795-866	10	167
1710-0-3577	1795-74	10	180	1710-0-3757	1792-866	10	163
1710-0-3579	1795-79	10	180	1710-0-3758	2542 DR/01-866	10	163
1710-0-3610	1803-02-83	10/100	252	1710-0-3759	2542 DR/02-866	10	163
1710-0-3612	1742-81	10	194	1710-0-3760	1748-866	10	260
1710-0-3613	1766-81	10	288	1710-0-3761	1794 TA-866	10	167
1710-0-3614	1749-81	10	261	1710-0-3762	1795 TA-866	10	167
1710-0-3615	1803-02-81	10	252	1710-0-3763	1803-866	10/100	282
1710-0-3616	1803-81	10	282	1710-0-3764	1803-02-866	10/100	252
1710-0-3617	1750-81	10	261	1710-0-3765	1766-866	10/100	288
1710-0-3618	1746-81	10	257	1710-0-3766	1745-866	10	246
1710-0-3623	1740-81	10	351	1710-0-3767	1800-866	10	253
1710-0-3624	1745-81	10	246	1710-0-3768	1746/10-866	10	257
1710-0-3626	1755 SL/PZ-81-101	10	352	1710-0-3769	1746-866	10	257
1710-0-3627	1800-81	10	253	1710-0-3770	1750-866	10	261
1710-0-3628	1746/10-81	10	257	1710-0-3771	1740 DRL-866-503	10	163
1710-0-3629	1794-81	10	196	1710-0-3774	1794 TA-72	10	180
1710-0-3630	1795-81	10	196	1710-0-3775	1794 TA-783	10	180
1710-0-3639	1792-81	10	192	1710-0-3776	1795 TA-72	10	180
1710-0-3640	1792-82	10	192	1710-0-3777	1795 TA-783	10	180
1710-0-3641	1792-84	10	148	1710-0-3784	2118 GK-31	10/100	258
1710-0-3644	2542 DR/01-81	10	148	1710-0-3785	2118 GK-33	10/100	258
1710-0-3645	2542 DR/01-82	10	148	1710-0-3786	2118 GKN-31	10	259
1710-0-3646	2542 DR/01-84	10	148	1710-0-3787	2118 GKN-33	10	259
1710-0-3649	2542 DR/02-81	10	148	1710-0-3788	2118 GKSL-31	10	259
1710-0-3650	2542 DR/02-82	10	148	1710-0-3789	2118 GKSL-33	10	259
1710-0-3651	2542 DR/02-84	10	148	1710-0-3790	2118 GKSLN/11-31	10	259
1710-0-3654	1748-81	10	260	1710-0-3791	2118 GKSLN/11-32	10	259
1710-0-3655	1748-82	10	260	1710-0-3792	2118 GKSLN/11-33	10	259
1710-0-3656	1748-84	10	260	1710-0-3793	2118 GKSLN/11-34	10	259
1710-0-3659	1766-83	10/100	288	1710-0-3794	2118 GKSLN/11-35	10	259
1710-0-3661	1740-83	10	351	1710-0-3795	2118 GKSLN-31	10	259
1710-0-3662	1755 SL/PZ-83-101	10	352	1710-0-3796	2118 GKSLN-33	10	259
1710-0-3664	1742-83	10	110	1710-0-3797	2133-31	10	206
1710-0-3665	1749-83	10	261	1710-0-3798	2133-33	10	206
1710-0-3668	1794-83	10	114	1710-0-3799	2138-31	10	206
1710-0-3669	1795-83	10	114	1710-0-3800	2138-33	10	206
1710-0-3670	1792-83	10	105	1710-0-3801	2142 DR-31	10	204
1710-0-3671	2542 DR/01-83	10	106	1710-0-3802	2142 DR-33	10	204
1710-0-3672	2542 DR/02-83	10	106	1710-0-3803	2155 PZ-31	10	205
1710-0-3673	1748-83	10	260	1710-0-3804	2155 PZ-33	10	205
1710-0-3674	1803-83	10	282	1710-0-3805	2155 SLPZ-31	10	205
1710-0-3675	1745-83	10	246	1710-0-3806	2155 SLPZ-33	10	205
1710-0-3676	1800-83	10	253	1710-0-3807	1740 DR/03-82	10	284
1710-0-3677	1746/10-83	10	257	1710-0-3808	1740 DR/03-84	10	284
1710-0-3678	1746-83	10	257	1710-0-3811	1740 DR/03-83	10	284
1710-0-3679	1750-83	10	261	1710-0-3812	1740 DR/03-866	10	284
1710-0-3682	1794 TA-212	10/100	74	1710-0-3816	1794-777	10	180
1710-0-3683	1794 TA-214	10/100	74	1710-0-3817	1795-777	10	180
1710-0-3684	1794 TA-20	10	93	1710-0-3818	1794 TA-777	10	180
1710-0-3685	1794 TA-21	10	93	1710-0-3819	1795 TA-777	10	180
1710-0-3686	1794 TA-22G	10	93	1710-0-3840	1740-803	10	351
1710-0-3687	1794 TA-24	10	93	1710-0-3841	1755 SL/PZ-803-101	10	352
1710-0-3688	1794 TA-24G	10	93	1710-0-3843	1742-803	10	128
1710-0-3693	1794 TA-260	10	93	1710-0-3844	1749-803	10	261
1710-0-3694	1794 TA-266	10	93	1710-0-3847	1794-803	10	132
1710-0-3695	1794 TA-81	10	196	1710-0-3848	1795-803	10	132
1710-0-3696	1794 TA-82	10	196	1710-0-3849	1794 TA-803	10	132
1710-0-3697	1794 TA-83	10	114	1710-0-3850	1795 TA-803	10	132
1710-0-3698	1794 TA-84	10	154	1710-0-3851	1748-803	10	260
1710-0-3706	1794 TA-74	10	180	1710-0-3852	1803-803	10	282
1710-0-3708	1794 TA-79	10	180	1710-0-3853	1803-02-803	10	252
1710-0-3709	1795 TA-212	10	74	1710-0-3854	1766-803	10	288



Bestelnummerlijst

Bestelnr.	ArtikeInr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	ArtikeInr.	Doos	Pagina Kat.
1710-0-3855	1745-803	10	246	1710-0-4029	1795 HKEA-214	10	74
1710-0-3856	1800-803	10	253	1710-0-4030	1795 HKEA-20	10	93
1710-0-3857	1746/10-803	10	257	1710-0-4031	1795 HKEA-21	10	93
1710-0-3858	1746-803	10	257	1710-0-4032	1795 HKEA-22G	10	93
1710-0-3859	1750-803	10	261	1710-0-4033	1795 HKEA-24	10	93
1710-0-3860	1747-82	10	152	1710-0-4034	1795 HKEA-24G	10	93
1710-0-3861	1747-84	10	152	1710-0-4035	1795 HKEA-260	10	93
1710-0-3862	1747 SI-82	10	258	1710-0-4036	1795 HKEA-266	10	93
1710-0-3863	1747 SI-84	10	258	1710-0-4037	1795 HKEA-72	10	181
1710-0-3870	1740 DR/03-884	10	284	1710-0-4038	1795 HKEA-74	10	181
1710-0-3871	1740 DRL-884-503	10	106	1710-0-4039	1795 HKEA-774	10	181
1710-0-3872	1740-884	10	351	1710-0-4040	1795 HKEA-775	10	181
1710-0-3873	1742-884	10/100	110	1710-0-4041	1795 HKEA-777	10	181
1710-0-3874	1745-884	10	246	1710-0-4042	1795 HKEA-783	10	181
1710-0-3875	1746/10-884	10	257	1710-0-4043	1795 HKEA-79	10	181
1710-0-3876	1746-884	10	257	1710-0-4044	1795 HKEA-803	10	132
1710-0-3877	1748-884	10	260	1710-0-4045	1795 HKEA-81	10	196
1710-0-3878	1749-884	10	261	1710-0-4047	1795 HKEA-82	10	196
1710-0-3879	1750-884	10	261	1710-0-4048	1795 HKEA-83	10	114
1710-0-3883	1794 TA-884	10	114	1710-0-4049	1795 HKEA-84	10	154
1710-0-3884	1794-884	10	114	1710-0-4050	1795 HKEA-866	10	167
1710-0-3885	1795 TA-884	10	115	1710-0-4051	1795 HKEA-884	10	114
1710-0-3886	1795-884	10	114	1710-0-4052	1795 HKEA-885	10	114
1710-0-3887	1800-884	10	253	1710-0-4060	2542 DR/01-914	10	49
1710-0-3888	1803-02-884	10	252	1710-0-4061	2527-914	10	261
1710-0-3889	1803-884	10	282	1710-0-4062	1794-914	10	57
1710-0-3890	2542 DR/01-884	10	106	1710-0-4063	1795-914	10	57
1710-0-3891	2542 DR/02-884	10	106	1710-0-4064	1794 TA-914	10	57
1710-0-3892	1740 DR/03-885	10	284	1710-0-4065	1795 TA-914	10	57
1710-0-3893	1740 DRL-885-503	10	106	1710-0-4066	2542 DR/02-914	10	49
1710-0-3894	1740-885	10	351	1710-0-4067	1792-914	1	49
1710-0-3895	1742-885	10	110	1710-0-4068	2529-914	10	260
1710-0-3896	1745-885	10	246	1710-0-4069	2557 PZ-914-101	10	350
1710-0-3897	1746/10-885	10	257	1710-0-4070	2557 SLPZ-914-101	10	59
1710-0-3898	1746-885	10	257	1710-0-4090	1747-83	10	111
1710-0-3899	1748-885	10	260	1710-0-4091	1747 SI-83	10	111
1710-0-3900	1749-885	10	261	1710-0-4092	1747 BSI-803	10	258
1710-0-3901	1750-885	10	261	1710-0-4093	N 1747 BSI-81	10	258
1710-0-3902	1755 SL/PZ-885-101	10	352	1710-0-4094	N 1747 BSI-82	10	258
1710-0-3903	1766-885	10	288	1710-0-4095	N 1747 BSI-83	10	258
1710-0-3905	1792-885	10	105	1710-0-4096	N 1747 BSI-84	10/100	258
1710-0-3906	1794 TA-885	10	114	1710-0-4097	N 1747 BSI-866	10	258
1710-0-3907	1794-885	10	114	1710-0-4098	N 1747 BSI-884	10	258
1710-0-3908	1795 TA-885	10	115	1710-0-4099	N 1747 BSI-885	10	258
1710-0-3909	1795-885	10	114	1710-0-4101	N 1740 DR/03-914	10	55
1710-0-3910	1800-885	10	253	1710-0-4117	N 1795 HK-914	10	57
1710-0-3911	1803-02-885	10	252	1710-0-4118	N 1795 HKEA-914	10	57
1710-0-3912	1803-885	10	282	1710-0-4119	N 1740 DR/03-803	10	131
1710-0-3913	2542 DR/01-885	10	106	1710-0-4120	N 1740 DR/03-81	10	195
1710-0-3914	2542 DR/02-885	10	106	1710-0-4121	N 1740 DRL-803-503	10	125
1710-0-3916	1794 TA-775	10	180	1710-0-4122	N 1740 DRL-81-503	10	106
1710-0-3917	1794-775	10	180	1710-0-4124	N 1792-803	10	125
1710-0-3918	1795 TA-775	10	180	1710-0-4125	N 2542 DR/01-803	10	125
1710-0-3919	1795-775	10	180	1710-0-4126	N 2542 DR/02-803	10	125
1710-0-3921	1794 TA-774	10	180	1713-0-0155	2504-212	10/100	350
1710-0-3922	1794-774	10	180	1713-0-0163	2504-214	10/100	350
1710-0-3923	1795 TA-774	10	180	1713-0-0202	2504-914	10/100	350
1710-0-3924	1795-774	10	180	1714-0-0203	2145 N	10	231
1710-0-3925	1755 SL/PZ-884-101	10	352	1714-0-0211	2145 LI	10	231
1710-0-3926	1766-884	10	288	1714-0-0229	2145 KI	10	231
1710-0-3928	1792-884	10	105	1714-0-0237	2145 TR	100	231
1710-0-3996	1795 HK-212	10	74	1714-0-0245	2145-12	10	231
1710-0-3997	1795 HK-214	10	74	1714-0-0252	2622 N-101	10	219
1710-0-3998	1795 HK-20	10	93	1714-0-0260	2622 LI-101	10	219
1710-0-3999	1795 HK-21	10	93	1714-0-0278	2622 KI-101	10	219
1710-0-4000	1795 HK-22G	10	93	1714-0-0286	2622 TR-101	10	219
1710-0-4001	1795 HK-24	10	93	1714-0-0294	2622-12-101	10	219
1710-0-4002	1795 HK-24G	10	93	1714-0-0295	2144 LI	10/1000	64
1710-0-4003	1795 HK-260	10	93	1714-0-0296	2144 KI	10/1000	64
1710-0-4004	1795 HK-266	10	93	1714-0-0297	2144 TR	10/1000	64
1710-0-4005	1795 HK-72	10	181	1714-0-0298	2144 ST	10/1000	64
1710-0-4006	1795 HK-74	10	181	1714-0-0299	2525 LI-10	100	231
1710-0-4007	1795 HK-774	10	181	1714-0-0300	2525 KI-10	100	231
1710-0-4008	1795 HK-775	10	181	1714-0-0301	2144/11-19	10	269
1710-0-4009	1795 HK-777	10	181	1714-0-0302	2144/12-19	10	269
1710-0-4010	1795 HK-783	10	181	1714-0-0303	2144/34-19	10	269
1710-0-4011	1795 HK-79	10	181	1714-0-0304	2144/13-19	10	269
1710-0-4012	1795 HK-803	10	132	1714-0-0305	2144-19	10	269
1710-0-4013	1795 HK-81	10	196	1714-0-0311	2145-19	10	269
1710-0-4015	1795 HK-82	10	196	1714-0-0312	2145/14-19	10	269
1710-0-4016	1795 HK-83	10	114	1714-0-0313	2145/21-19	10	269
1710-0-4017	1795 HK-84	10	154	1714-0-0314	2145/23-19	10	269
1710-0-4018	1795 HK-866	10	167	1714-0-0315	2145/41-19	10	269
1710-0-4019	1795 HK-884	10	114	1715-0-0218	2538-212	10/100	71
1710-0-4020	1795 HK-885	10	114	1715-0-0275	2538-214	10/100	71
1710-0-4028	1795 HKEA-212	10	74	1715-0-0319	2538-914	10/100	53

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
1716-0-0026	2609 AP	20/200	235	1724-0-2726	2548-071 E-214	10	335
1716-0-0034	2609/3 AP-503	10/100	235	1724-0-2747	1743-03-20-101	10	247
1716-0-0042	2609 WS	10	224	1724-0-2748	1743-03-21-101	10	247
1717-0-0065	2110 C-212	10	292	1724-0-2751	1758 WN-53	10	257
1719-0-0061	2518-214	10	79	1724-0-2752	2533 WN-53	10	222
1719-0-0111	2518-212	10/100	81	1724-0-2753	2533 WN-15-53	10	222
1723-0-0063	2147 U-212	10	283	1724-0-2758	1743-82	10	247
1723-0-0113	1751-20	10	283	1724-0-2759	1758-82	10	256
1723-0-0121	1751-21	10	283	1724-0-2761	1758-84	10/100	256
1723-0-0139	1751-24	10	283	1724-0-2774	1743-84	10/100	247
1723-0-0162	2147 U-214	10	283	1724-0-2791	1743-260	10	247
1723-0-0170	2147 U-215	10	283	1724-0-2792	1743-03-260	10/100	247
1723-0-0204	1751-24G	10	283	1724-0-2793	1758-260	10	256
1723-0-0238	1751-22G	10	283	1724-0-2796	1743-266	10	247
1723-0-0239	1751-82	10	284	1724-0-2797	1743-03-266	10/100	247
1723-0-0240	1751-84	10/100	284	1724-0-2798	1758-266	10	256
1723-0-0245	1751-260	10/100	283	1724-0-4252	1743-81	10	247
1723-0-0246	1751-266	10	283	1724-0-4253	1758-81	10	256
1723-0-0253	1751-81	10	284	1724-0-4254	2533-81	10	262
1723-0-0254	1751-83	10	284	1724-0-4255	2533-82	10	262
1723-0-0255	1751-866	10	284	1724-0-4256	2533-84	10	262
1723-0-0257	1751-803	10	284	1724-0-4261	2533-83	10	262
1723-0-0259	1751-885	10	284	1724-0-4262	1743-83	10	247
1723-0-0260	1751-884	10	284	1724-0-4263	1758-83	10	256
1723-0-0263	2147 U-914	10	260	1724-0-4264	1758 WN-54	10	257
1724-0-0186	2530-212	10	260	1724-0-4270	2533-866	10	262
1724-0-0194	2531-212	10/100	247	1724-0-4271	1743-866	10/100	247
1724-0-0210	2533-212	10	262	1724-0-4272	1758-866	10	256
1724-0-0228	2534-212	10	262	1724-0-4281	2533 WN-54	10	222
1724-0-0236	A 2535-212	10	246	1724-0-4282	2533 WN-15-54	10	222
1724-0-0244	2536-212	10	245	1724-0-4291	1743-803	10	247
1724-0-0434	2539-212	10/100	287	1724-0-4292	1758-803	10	256
1724-0-0616	2549-212	10	259	1724-0-4293	1743-884	10/100	247
1724-0-0624	2553-212	10	259	1724-0-4296	2533-884	10	262
1724-0-0897	2531-214	10/100	247	1724-0-4297	2767-884-503	10	246
1724-0-0905	A 2535-214	10	71	1724-0-4298	1743-885	10/100	247
1724-0-0913	2539-214	10/100	287	1724-0-4299	1758-885	10	256
1724-0-0921	2536-214	10	245	1724-0-4301	2533-885	10	262
1724-0-0962	2549-214	10	259	1724-0-4302	2767-885-503	10	246
1724-0-1002	1758-212	10/100	256	1724-0-4307	1758-884	10	256
1724-0-1010	1758-20	10	256	1724-0-4309	1743 J-64	1	188
1724-0-1028	1758-21	10	256	1724-0-4333	2539-914	10/100	245
1724-0-1036	1758-24	10	256	1724-0-4334	2531-914	10/100	247
1724-0-1119	2530-214	10	260	1724-0-4335	1743-03-914	10/100	247
1724-0-1127	2553-214	10	259	1724-0-4337	1758-914	10	256
1724-0-1150	2533-214	10	262	1724-0-4338	2536-914	10	245
1724-0-1168	2534-214	10	262	1724-0-4339	2549-914	10	259
1724-0-1200	2531-215	10	247	1724-0-4340	2553-914	10	259
1724-0-1663	1758-214	10/100	256	1724-0-4342	2530-914	10	260
1724-0-1747	1743-03-212	10/100	247	1724-0-4343	2534-914	10	262
1724-0-1754	1743-03-214	10/100	247	1724-0-4344	2533-914	10	262
1724-0-1853	1743-03-24	10	247	1724-0-4345	2533-914-15	10	262
1724-0-1911	1743-03-24G	10	247	1724-0-4364	N 1743/10-04-803	10	129
1724-0-2067	1758-24G	10	256	1724-0-4365	N 1743/10-04-81	10	194
1724-0-2463	1743-03-22G	10	247	1724-0-4366	N 1743/10-04-82	10	194
1724-0-2513	1758-22G	10	256	1724-0-4367	N 1743/10-04-83	10	111
1724-0-2696	2533-214-15	10/100	262	1724-0-4368	N 1743/10-04-84	10/100	129
1724-0-2697	2548-046 A-212	10	335	1724-0-4369	N 1743/10-04-866	10	165
1724-0-2698	2548-020 D-212	10	335	1724-0-4370	N 1743/10-04-884	10	111
1724-0-2699	2548-021 G-212	10	336	1724-0-4371	N 1743/10-04-885	10	111
1724-0-2700	2548-020 E-212	10	336	1724-0-4373	N 1743-04-803	10	128
1724-0-2701	2548-020 F-212	10	336	1724-0-4374	N 1743-04-81	10	194
1724-0-2702	2548-022 A-212	10	335	1724-0-4375	N 1743-04-82	10	194
1724-0-2703	2548-022 AR-212	10	335	1724-0-4376	N 1743-04-83	10	111
1724-0-2704	2548-642 C-212	10	336	1724-0-4377	N 1743-04-84	10	128
1724-0-2705	2548-642 D-212	10	336	1724-0-4378	N 1743-04-866	10	165
1724-0-2706	2548-642 B-212	10	336	1724-0-4379	N 1743-04-884	10	111
1724-0-2707	2548-642 BD-212	10	336	1724-0-4380	N 1743-04-885	10	111
1724-0-2708	2548-642 E-212	10	336	1724-0-4382	N 2533-82-15	10	130
1724-0-2709	2548-022 B-212	10	335	1724-0-4398	N 2553-803	10	129
1724-0-2710	2548-071 D-212	10	335	1724-0-4399	N 2553-81	10	195
1724-0-2711	2548-071 E-212	10	335	1724-0-4400	N 2553-82	10	195
1724-0-2712	2548-046 A-214	10	335	1724-0-4401	N 2553-83	10	112
1724-0-2713	2548-020 D-214	10	335	1724-0-4402	N 2553-84	10	152
1724-0-2714	2548-021 G-214	10	336	1724-0-4404	N 2553-884	10	112
1724-0-2715	2548-020 E-214	10	336	1724-0-4405	N 2553-885	10	112
1724-0-2716	2548-020 F-214	10	336	1724-0-4407	N 2533-803	10	262
1724-0-2717	2548-022 A-214	10	335	1725-0-0613	2511-212-506	10/100	81
1724-0-2718	2548-022 AR-214	10	335	1725-0-0621	2512-212-506	10/100	81
1724-0-2719	2548-642 C-214	10	336	1725-0-0639	2513-212-506	10/100	81
1724-0-2720	2548-642 D-214	10	336	1725-0-0647	2514-212-500	10/100	81
1724-0-2721	2548-642 B-214	10	336	1725-0-0654	2515-212-500	10	81
1724-0-2722	2548-642 BD-214	10	336	1725-0-0928	2511-214	10/100	79
1724-0-2723	2548-642 E-214	10	336	1725-0-0936	2512-214	10/100	79
1724-0-2724	2548-022 B-214	10	335	1725-0-0944	2513-214	10/100	79
1724-0-2725	2548-071 D-214	10	335	1725-0-0951	2514-214	10/100	79



Bestelnummerlijst

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
1725-0-0969	2515-214	10	79	1731-0-1734	2107-34	10	204
1725-0-1033	2511-215	10	79	1731-0-1742	2107-35	10	204
1725-0-1058	2511-217	10	79	1731-0-1775	2106-32	10/100	204
1725-0-1066	2512-215	10	79	1731-0-1783	2105-32	10	204
1725-0-1082	2512-217	10	79	1731-0-1809	2108-32	10	204
1725-0-1090	2513-215	10	79	1731-0-1817	2120-32	10	204
1725-0-1489	2511-212K-102	10/100	82	1731-0-1825	2106 N-32	10	204
1725-0-1490	2512-212K-102	10/100	82	1731-0-1833	2107-32	10	204
1725-0-1491	2513-212K-102	10/100	82	1731-0-1841	2126-32	10	204
1725-0-1492	2514-212K-102	10	82	1731-0-1858	1764 NLI-22G	10	86
1725-0-1493	2515-212K-102	10	82	1731-0-1876	1764 NLI-82	10	192
1725-0-1494	2511-214K-102	10/100	80	1731-0-1877	1764 NLI-84	10/100	148
1725-0-1495	2512-214K-102	10/100	80	1731-0-1914	1720-81	10	148
1725-0-1496	2513-214K-102	10/100	80	1731-0-1915	1720-82	10	148
1725-0-1497	2514-214K-102	10	80	1731-0-1916	1720-84	10	148
1725-0-1498	2515-214K-102	10	80	1731-0-1919	2562-212	1	343
1725-0-1499	2511-217K-102	10	80	1731-0-1920	2562-214	1	343
1725-0-1500	2512-217K-102	10	80	1731-0-1921	1716-81	1	344
1725-0-1555	1721-914	10/100	60	1731-0-1922	1716-82	1	344
1725-0-1556	1721-917	10	60	1731-0-1923	1716-84	1	344
1725-0-1558	1722-914	10/100	60	1731-0-1929	1716-20	1	343
1725-0-1559	1722-917	10	60	1731-0-1930	1716-21	1	343
1725-0-1560	1723-914	10/100	60	1731-0-1931	1716-22	1	343
1725-0-1561	1724-914	10	60	1731-0-1932	1716-24	1	343
1725-0-1562	1725-914	10	60	1731-0-1933	1716-24G	1	343
1726-0-0025	A 2519-214	10	72	1731-0-1938	1716-260	1	343
1726-0-0066	A 2519-212	10	72	1731-0-1939	1716-266	1	343
1726-0-0173	1746-212-101	10/100	257	1731-0-1942	1716-74	1	343
1726-0-0181	1746-214-101	10/100	257	1731-0-1944	1716-79	1	343
1726-0-0237	1746-914-101	10	257	1731-0-1948	1764 NLI-83	10	105
1730-0-0191	2101-34	10/100	208	1731-0-1949	1720-83	10	105
1730-0-0209	2102-34	10/100	208	1731-0-1950	1716-83	1	344
1730-0-0217	2103-34	10	208	1731-0-1951	1716-72	1	343
1730-0-0225	2101-35	10	208	1731-0-1952	1716-783	1	343
1730-0-0233	2102-35	10	208	1731-0-1953	1764 NLI-866	10	162
1730-0-0241	2103-35	10	208	1731-0-1954	1720-866	10	163
1730-0-0258	2101-32	10/100	208	1731-0-1955	1716-866	1	344
1730-0-0266	2102-32	10/100	208	1731-0-1958	2105-31	10/100	204
1730-0-0274	2103-32	10	208	1731-0-1959	2105-33	10/100	204
1730-0-0275	2101-31	10/100	208	1731-0-1960	2106 N-31	10	204
1730-0-0276	2101-33	10/100	208	1731-0-1961	2106 N-33	10	204
1730-0-0277	2102-31	10/100	208	1731-0-1962	2106-31	10/100	204
1730-0-0278	2102-33	10/100	208	1731-0-1963	2106-33	10/100	204
1730-0-0279	2103-31	10	208	1731-0-1964	2107-31	10	204
1730-0-0280	2103-33	10	208	1731-0-1965	2107-33	10	204
1731-0-0272	2520 LI-212	10/100	65	1731-0-1966	2108-31	10	204
1731-0-0280	2520 KI-212	10/100	65	1731-0-1967	2108-33	10	204
1731-0-0298	2520 TR-212	10/100	65	1731-0-1968	2120-31	10/100	204
1731-0-0322	2506-212-506	10/100	64	1731-0-1969	2120-33	10/100	204
1731-0-0330	2502-212-500	10	64	1731-0-1970	2126-31	10	204
1731-0-0348	2508-212-500	10/100	64	1731-0-1971	2126-33	10	204
1731-0-0355	2509-212-500	10/100	64	1731-0-1972	1716-777	1	343
1731-0-0363	2505-212-500	10/100	64	1731-0-1975	1764 NLI-803	10	125
1731-0-0405	A 2510 N-212-500	10	65	1731-0-1976	1716-803	1	344
1731-0-0413	2520-212-506	10/100	64	1731-0-1977	1764 NLI-12-82	10	105
1731-0-0538	2506 N/KI-214	10	65	1731-0-1978	1716-884	1	344
1731-0-0629	2506 N/KI-212	10/100	65	1731-0-1979	1720-884	10	105
1731-0-0751	A 2510 N-214	10	65	1731-0-1980	1716-885	1	344
1731-0-0876	2506-214	10/100	64	1731-0-1981	1720-885	10	105
1731-0-0884	2502-214	10	64	1731-0-1982	1764 NLI-885	10	105
1731-0-0892	2505-214	10/100	64	1731-0-1983	1716-775	1	343
1731-0-0900	2509-214	10/100	64	1731-0-1984	1716-774	1	343
1731-0-0918	2508-214	10	64	1731-0-1985	1764 NLI-884	10	105
1731-0-0926	2520-214	10/100	64	1731-0-2002	2506-914	10/100	48
1731-0-0934	2520 LI-214	10/100	65	1731-0-2003	2506-917	10	48
1731-0-0942	2520 KI-214	10	65	1731-0-2004	2502-914	10	48
1731-0-0959	2520 TR-214	10	65	1731-0-2005	2505-914	10/100	48
1731-0-1007	2506-215	10	64	1731-0-2006	2509-914	10	48
1731-0-1023	2506-217	10	64	1731-0-2007	2508-914	10	48
1731-0-1445	2510 NLI-212	10	65	1731-0-2008	2520-914	10/100	49
1731-0-1452	2510 NLI-214	10	65	1731-0-2009	1789 N-914	10/100	48
1731-0-1494	1764 NLI-24	10	86	1731-0-2010	2520 LI-914	10	48
1731-0-1552	1764 NLI-81	10	192	1731-0-2011	2520 KI-914	10	48
1731-0-1569	1764 NLI-24G	10	86	1731-0-2012	2520 TR-914	10	48
1731-0-1593	2106-34	10/100	204	1731-0-2013	2506 N-914	10	48
1731-0-1601	2105-34	10/100	204	1731-0-2014	2510 NLI-914	10	48
1731-0-1627	2108-34	10	204	1731-0-2015	2506 N/KI-914	10/100	48
1731-0-1635	2120-34	10/100	204	1731-0-2016	1789-914	10/100	48
1731-0-1643	2106 N-34	10	204	1731-0-2017	1789 LI-914	10/100	48
1731-0-1650	2126-34	10	204	1731-0-2018	1789 ST-914	10	48
1731-0-1668	2106-35	10	204	1731-0-2019	2562-914	1	56
1731-0-1676	2105-35	10	204	1731-0-3997	N 1764 NLI/KI-803	10/100	124
1731-0-1692	2108-35	10	204	1731-0-3998	N 1764 NLI/KI-81	10/100	105
1731-0-1700	2120-35	10	204	1731-0-3999	N 1764 NLI/KI-82	10/100	124
1731-0-1718	2106 N-35	10	204	1731-0-4000	N 1764 NLI/KI-83	10/100	105
1731-0-1726	2126-35	10	204	1731-0-4001	N 1764 NLI/KI-84	10/100	124

Bestelnummerlijst



Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
1731-0-4003	N 1764 NLI/KI-866	10/100	162	1751-0-2834	1788-266	10	87
1731-0-4004	N 1764 NLI/KI-884	10/100	105	1751-0-2835	1787-266	10/100	86
1731-0-4005	N 1764 NLI/KI-885	10/100	105	1751-0-2836	1789-266	10/100	86
1731-0-4007	N 1764 NLI-13-82	10/100	105	1751-0-2838	1785-266	10/100	87
1731-0-4009	N 2510 NLI-13-914	10	48	1751-0-2839	1789 LI-266	10/100	86
1731-0-4010	N 2510 NLI-917	10	48	1751-0-2840	1789 KI-266	10	86
1745-0-0017	3072	10	214	1751-0-2841	1789 TR-266	10	86
1747-0-0062	3095-1	100	213	1751-0-2842	1785 JA-266	10/100	351
1751-0-1617	1786-20	10/100	86	1751-0-2926	1786-81	10/100	192
1751-0-1625	1789-20	10	86	1751-0-2927	1788-81	10	148
1751-0-1633	1789 LI-20	10	86	1751-0-2928	1789-81	10	192
1751-0-1641	1789 KI-20	10	86	1751-0-2930	1785-81	10	192
1751-0-1658	1789 TR-20	10	86	1751-0-2931	1789 LI-81	10	148
1751-0-1666	1781-20	10	86	1751-0-2932	1789 KI-81	10	148
1751-0-1674	1788-20	10	87	1751-0-2933	1789 TR-81	10	148
1751-0-1682	1785-20	10	87	1751-0-2934	1785 JA-81	10	351
1751-0-1708	1786-21	10/100	86	1751-0-2942	1785-83	10/100	105
1751-0-1716	1789-21	10	86	1751-0-2943	1786-83	10/100	104
1751-0-1724	1789 LI-21	10	86	1751-0-2944	1785 JA-83	10/100	351
1751-0-1732	1789 KI-21	10	86	1751-0-2945	1789-83	10/100	104
1751-0-1740	1789 TR-21	10	86	1751-0-2951	1789 LI-83	10	104
1751-0-1757	1781-21	10	86	1751-0-2952	1789 KI-83	10	105
1751-0-1765	1788-21	10	87	1751-0-2953	1789 TR-83	10	105
1751-0-1773	1785-21	10/100	87	1751-0-2954	1788-83	10	105
1751-0-1823	1785 JA-20	10	351	1751-0-2956	1786-866	10/100	162
1751-0-1831	1785 JA-21	10	351	1751-0-2957	1789-866	10/100	162
1751-0-1849	1786-24	10/100	86	1751-0-2958	1789 LI-866	10	162
1751-0-1856	1789-24	10	86	1751-0-2959	1789 KI-866	10	162
1751-0-1864	1789 LI-24	10	86	1751-0-2960	1789 TR-866	10	162
1751-0-1872	1789 KI-24	10	86	1751-0-2961	1788-866	10	162
1751-0-1880	1789 TR-24	10	86	1751-0-2962	1785-866	10/100	162
1751-0-1898	1781-24	10	86	1751-0-2964	1785 JA-866	10	351
1751-0-1906	1788-24	10	87	1751-0-2991	1785/11-82	10	192
1751-0-1914	1785-24	10	87	1751-0-2992	1785/11-84	10	138
1751-0-1922	1785 JA-24	10	351	1751-0-2995	1785/11-83	10	105
1751-0-2045	1787-20	10	86	1751-0-2996	1785/11-866	10	163
1751-0-2052	1787-21	10	86	1751-0-2997	1786/11-82	10	125
1751-0-2060	1787-24	10	86	1751-0-2998	1786/11-84	10	125
1751-0-2094	1786-24G	10/100	86	1751-0-3001	1786/11-83	10	104
1751-0-2102	1789-24G	10	86	1751-0-3002	1786/11-866	10	162
1751-0-2110	1785-24G	10	87	1751-0-3012	1786-803	10/100	124
1751-0-2128	1785 JA-24G	10	351	1751-0-3013	1789-803	10	124
1751-0-2177	1787-24G	10	86	1751-0-3014	1789 LI-803	10	124
1751-0-2201	1789 LI-24G	10	86	1751-0-3015	1789 KI-803	10	124
1751-0-2235	1789 KI-24G	10	86	1751-0-3016	1789 TR-803	10	124
1751-0-2268	1789 TR-24G	10	86	1751-0-3017	1788-803	10	125
1751-0-2292	1781-24G	10	86	1751-0-3018	1785-803	10/100	125
1751-0-2326	1788-24G	10	87	1751-0-3020	1785 JA-803	10	351
1751-0-2482	1786-22G	10/100	86	1751-0-3022	1785 JA-884	10	351
1751-0-2490	1789-22G	10	86	1751-0-3023	1785/11-884	10	105
1751-0-2508	1787-22G	10	86	1751-0-3024	1785-884	10/100	105
1751-0-2516	1789 LI-22G	10	86	1751-0-3026	1786/11-884	10	104
1751-0-2524	1789 KI-22G	10	86	1751-0-3027	1786-884	10/100	104
1751-0-2532	1789 TR-22G	10	86	1751-0-3028	1788-884	10	105
1751-0-2540	1781-22G	10	86	1751-0-3030	1789 KI-884	10	105
1751-0-2557	1788-22G	10	87	1751-0-3031	1789 LI-884	10	104
1751-0-2565	1785-22G	10	87	1751-0-3032	1789 TR-884	10	105
1751-0-2581	1785 JA-22G	10	351	1751-0-3033	1789-884	10	104
1751-0-2741	1786-82	10/100	192	1751-0-3036	1785 JA-885	10	351
1751-0-2742	1788-82	10	148	1751-0-3037	1785/11-885	10	105
1751-0-2744	1785-82	10/100	192	1751-0-3038	1785-885	10/100	105
1751-0-2745	1789 LI-82	10	148	1751-0-3040	1786/11-885	10	104
1751-0-2746	1789 KI-82	10	148	1751-0-3041	1786-885	10/100	104
1751-0-2747	1789 TR-82	10	148	1751-0-3042	1788-885	10	105
1751-0-2748	1785 JA-82	10	351	1751-0-3044	1789 KI-885	10	105
1751-0-2749	1786-84	10/100	148	1751-0-3045	1789 LI-885	10	104
1751-0-2750	1788-84	10/100	148	1751-0-3046	1789 TR-885	10	105
1751-0-2752	1785-84	10/100	148	1751-0-3047	1789-885	10	104
1751-0-2753	1789 LI-84	10/100	148	1751-0-3121	N 1785 K-81	10	192
1751-0-2754	1789 KI-84	10	148	1751-0-3123	N 1785 K-82	10	192
1751-0-2755	1789 TR-84	10	148	1751-0-3145	N 1786-12-82	10/100	104
1751-0-2756	1785 JA-84	10/100	351	1751-0-3146	N 1789 N-803	10/100	124
1751-0-2813	1789-82	10	192	1751-0-3147	N 1789 N-81	10/100	104
1751-0-2814	1789-84	10/100	148	1751-0-3148	N 1789 N-82	10/100	124
1751-0-2821	1786-260	10/100	86	1751-0-3149	N 1789 N-83	10/100	104
1751-0-2822	1781-260	10	86	1751-0-3150	N 1789 N-84	10/100	124
1751-0-2823	1788-260	10	87	1751-0-3152	N 1789 N-866	10/100	162
1751-0-2824	1787-260	10/100	86	1751-0-3153	N 1789 N-884	10/100	104
1751-0-2825	1789-260	10/100	86	1751-0-3154	N 1789 N-885	10/100	104
1751-0-2827	1785-260	10/100	87	1751-0-3156	N 1789 ST-803	10/100	124
1751-0-2828	1789 LI-260	10/100	86	1751-0-3157	N 1789 ST-81	10/100	104
1751-0-2829	1789 KI-260	10	86	1751-0-3158	N 1789 ST-82	10/100	124
1751-0-2830	1789 TR-260	10	86	1751-0-3159	N 1789 ST-83	10/100	104
1751-0-2831	1785 JA-260	10/100	351	1751-0-3160	N 1789 ST-84	10/100	124
1751-0-2832	1786-266	10/100	86	1751-0-3162	N 1789 ST-866	10/100	162
1751-0-2833	1781-266	10	86	1751-0-3163	N 1789 ST-884	10/100	104



Bestelnummerlijst

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
1751-0-3164	N 1789 ST-885	10/100	104	1753-0-0114	1756-777	10	180
1751-0-3175	N 2520 KI-803	10/100	124	1753-0-0115	1758-777	10	256
1751-0-3176	N 2520 KI-81	10/100	104	1753-0-0116	1766-777	10	288
1751-0-3177	N 2520 KI-82	10/100	124	1753-0-0117	1770-777	10	365
1751-0-3178	N 2520 KI-83	10/100	104	1753-0-0118	1771-777	10	365
1751-0-3179	N 2520 KI-84	10/100	124	1753-0-0119	1781-777	10	175
1751-0-3181	N 2520 KI-866	10/100	162	1753-0-0120	1786-777	10	174
1751-0-3182	N 2520 KI-884	10/100	104	1753-0-0122	1789 KI-777	10	175
1751-0-3183	N 2520 KI-885	10/100	104	1753-0-0123	1789 LI-777	10	174
1751-0-3185	N 2520 LI-803	10/100	124	1753-0-0124	1789 TR-777	10	175
1751-0-3186	N 2520 LI-81	10/100	104	1753-0-0125	1789-777-101	10	174
1751-0-3187	N 2520 LI-82	10/100	124	1753-0-0126	1792-777	10	175
1751-0-3188	N 2520 LI-83	10/100	104	1753-0-0127	1800-777	10	253
1751-0-3189	N 2520 LI-84	10/100	124	1753-0-0129	1803-02-777	10	252
1751-0-3191	N 2520 LI-866	10/100	162	1753-0-0130	1803-777	10	282
1751-0-3192	N 2520 LI-884	10/100	104	1753-0-0136	1740 DR-775	10	351
1751-0-3193	N 2520 LI-885	10/100	104	1753-0-0137	1740 DRL-775	10	175
1751-0-3195	N 2520 TR-803	10/100	124	1753-0-0138	1742-775	10	177
1751-0-3196	N 2520 TR-81	10/100	104	1753-0-0139	1743-03-775	10	247
1751-0-3197	N 2520 TR-82	10/100	124	1753-0-0140	1743-775	10	247
1751-0-3198	N 2520 TR-83	10/100	104	1753-0-0141	1746/10-775	10	258
1751-0-3199	N 2520 TR-84	10/100	124	1753-0-0142	1746-775	10	258
1751-0-3200	N 2520 TR-866	10/100	162	1753-0-0143	1749-775	10	261
1751-0-3201	N 2520 TR-884	10/100	104	1753-0-0145	1751-775	10	283
1751-0-3202	N 2520 TR-885	10/100	104	1753-0-0146	1756-775	10	180
1751-0-3204	N 1785/11-803	10	125	1753-0-0147	1758-775	10	256
1751-0-3205	N 1785/11-81	10	192	1753-0-0148	1766-775	10	288
1751-0-3206	N 1786/11-803	10	125	1753-0-0149	1770-775	10	365
1751-0-3207	N 1786/11-81	10	104	1753-0-0150	1771-775	10	365
1753-0-0032	1740 DR-72	10	351	1753-0-0151	1781-775	10	175
1753-0-0033	1740 DR-783	10	351	1753-0-0152	1785-775	10/100	174
1753-0-0034	1742-72	10	177	1753-0-0153	1786-775	10/100	174
1753-0-0035	1742-783	10	177	1753-0-0155	1789 KI-775	10	175
1753-0-0036	1743-03-72	10	247	1753-0-0156	1789 LI-775	10	174
1753-0-0038	1743-03-783	10	247	1753-0-0157	1789 TR-775	10	175
1753-0-0039	1743-72	10	247	1753-0-0158	1789-775-101	10	174
1753-0-0040	1743-783	10	247	1753-0-0159	1792-775	10	175
1753-0-0041	1746/10-72	10	258	1753-0-0160	1800-775	10	253
1753-0-0042	1746/10-783	10	258	1753-0-0161	1803-02-775	10	252
1753-0-0043	1746-72	10	258	1753-0-0162	1803-775	10	282
1753-0-0044	1746-783	10	258	1753-0-0163	2767-775	10	246
1753-0-0046	1749-72	10	261	1753-0-0164	1740 DR-774	10	351
1753-0-0047	1749-783	10	261	1753-0-0165	1740 DRL-774	10	175
1753-0-0048	1751-72	10	283	1753-0-0166	1742-774	10	177
1753-0-0049	1751-783	10	283	1753-0-0167	1743-03-774	10	247
1753-0-0050	1756-72	10	180	1753-0-0168	1743-774	10	247
1753-0-0051	1756-783	10	180	1753-0-0170	1746/10-774	10	258
1753-0-0053	1758-72	10	256	1753-0-0171	1746-774	10	258
1753-0-0054	1758-783	10	256	1753-0-0172	1749-774	10	261
1753-0-0055	1766-72	10	288	1753-0-0173	1751-774	10	283
1753-0-0056	1766-783	10	288	1753-0-0174	1756-774	10	180
1753-0-0057	1770-72	10	365	1753-0-0175	1758-774	10	256
1753-0-0058	1770-783	10	365	1753-0-0176	1766-774	10	288
1753-0-0059	1771-72	10	365	1753-0-0178	1770-774	10	365
1753-0-0061	1771-783	10	365	1753-0-0179	1771-774	10	365
1753-0-0062	1781-72	10	175	1753-0-0180	1781-774	10	175
1753-0-0063	1781-783	10	175	1753-0-0181	1785-774	10/100	174
1753-0-0064	1785-72	10/100	174	1753-0-0182	1786-774	10/100	174
1753-0-0065	1785-783	10/100	174	1753-0-0186	1789 KI-774	10	175
1753-0-0066	1786-72	10/100	174	1753-0-0187	1789 LI-774	10	174
1753-0-0067	1786-783	10/100	174	1753-0-0188	1789 TR-774	10	175
1753-0-0070	1789 KI-72	10	175	1753-0-0189	1789-774-101	10	174
1753-0-0071	1789 KI-783	10	175	1753-0-0190	1792-774	10	175
1753-0-0072	1789 LI-72	10	174	1753-0-0191	1800-774	10	253
1753-0-0073	1789 LI-783	10	174	1753-0-0192	1803-02-774	10	252
1753-0-0074	1789 TR-72	10	175	1753-0-0194	1803-774	10	282
1753-0-0075	1789 TR-783	10	175	1753-0-0195	2767-774	10	246
1753-0-0076	1789-72-101	10	174	1753-0-0224	1796-914	10	49
1753-0-0077	1789-783-101	10	174	1753-0-0225	1803-914	1/10	263
1753-0-0079	1792-72	10	175	1753-0-0226	1803-02-914	10	252
1753-0-0080	1792-783	10	175	1753-0-0228	2765-914-503	10	246
1753-0-0081	1800-72	10	253	1753-0-0229	1800-914	10	253
1753-0-0082	1800-783	10	253	1753-0-0230	2561-914	10	254
1753-0-0083	1803-02-72	10	252	1753-0-0231	2542 DR-914	10	59
1753-0-0084	1803-02-783	10	252	1753-0-0232	2561-02-914	10	254
1753-0-0085	1803-72	10	282	1753-0-0233	1769-914	10	259
1753-0-0087	1803-783	10	282	1753-0-0234	1770-914-102	10	365
1753-0-0105	1785-777	10	174	1753-0-0236	1771-914-102	10	365
1753-0-0106	1740 DR-777	10	351	1753-0-0263	N 1770-914-103	10/100	365
1753-0-0107	1742-777	10	177	1753-0-0306	N 1771-914-103	10	365
1753-0-0108	1743-03-777	10	247	1753-0-0317	N 2561-02-81	10	195
1753-0-0109	1743-777	10	247	1753-0-0392	N 2561-02-82	10	195
1753-0-0110	1746/10-777	10	258	1753-0-0393	N 2561-02-83	10	111
1753-0-0111	1746-777	10	258	1753-0-0394	N 2561-02-84	10	151
1753-0-0112	1749-777	10	261	1753-0-0396	N 2561-02-884	10	111
1753-0-0113	1751-777	10	283	1753-0-0397	N 2561-02-885	10	111

Bestelnummerlijst



Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
1753-0-0400	N 2561-81	10	194
1753-0-0401	N 2561-82	10	194
1753-0-0402	N 2561-83	10	111
1753-0-0403	N 2561-84	10	151
1753-0-0405	N 2561-884	10	111
1753-0-0406	N 2561-885	10	111
1753-0-0417	2765-212-503	10/100	246
1753-0-0599	2542 DR-212	10	350
1753-0-0615	A 2542 JDR-212	10	350
1753-0-1019	A 2548-212-50 A	10	336
1753-0-1027	A 2548-212-52 A	10	337
1753-0-1035	A 2548-212-53 A	10	337
1753-0-1092	1740 DR-20	10	351
1753-0-1118	1742-20	10	89
1753-0-1126	1743-20	10	247
1753-0-1167	1748-20	10	260
1753-0-1175	1740 DR-21	10	351
1753-0-1431	1742-21	10	89
1753-0-1449	1743-21	10	247
1753-0-1480	1748-21	10	260
1753-0-1506	1756-20	10	92
1753-0-1522	1756-21	10	92
1753-0-1548	1756-24	10	92
1753-0-1555	1740 DR-24	10	351
1753-0-1571	1742-24	10	89
1753-0-1589	1743-24	10	247
1753-0-1621	1748-24	10	260
1753-0-1753	1746-20 FN	10	245
1753-0-1761	1746-21 FN	10	245
1753-0-1779	1746-24 FN	10	245
1753-0-1852	2548-212-A-503	10	336
1753-0-2025	2767-20-500	10	246
1753-0-2033	2767-21-500	10	246
1753-0-2041	2767-24-500	10/100	246
1753-0-2116	A 2548-212-52 P	10	337
1753-0-2124	A 2548-212-53 B	10	337
1753-0-2132	2548-212-50 D	10	336
1753-0-2264	2542 DR-214	10	350
1753-0-2314	A 2548-214-52 C	10	336
1753-0-2322	A 2548-214-52 F	10	336
1753-0-2330	A 2548-214-52 D	10	336
1753-0-2348	2548-214-52 A	10	337
1753-0-2355	2548-214-53 A	10	337
1753-0-2363	A 2548-214-52 N24	10	337
1753-0-2371	A 2548-214-52 N16	10	337
1753-0-2389	2548-214-50 A	10	336
1753-0-2462	2542 JDR-214	10	350
1753-0-2629	1766-20	10	288
1753-0-2637	1766-21	10	288
1753-0-2645	1766-24	10	288
1753-0-2876	2548-214-52 P	10	337
1753-0-2884	2548-214-53 B	10	337
1753-0-2892	2548-214-50 D	10	336
1753-0-3718	2765-214-503	10/100	246
1753-0-3825	2561-212	10/100	254
1753-0-3833	2561-214	10/100	254
1753-0-3916	2561-20	10	254
1753-0-3924	2561-21	10	254
1753-0-3932	2561-24	10	254
1753-0-3957	2561-02-212	10/100	254
1753-0-3965	2561-02-214	10	254
1753-0-4047	2561-02-20	10	254
1753-0-4054	2561-02-21	10	254
1753-0-4062	2561-02-24	10	254
1753-0-4773	1743-03-74	10	247
1753-0-4781	1786-74	10/100	174
1753-0-4815	1789 LI-74	10	174
1753-0-4823	1789 KI-74	10	175
1753-0-4831	1789 TR-74	10	175
1753-0-4849	1781-74	10	175
1753-0-4856	1785-74	10/100	174
1753-0-4864	1740 DR-74	10	351
1753-0-4906	1770-74	10	365
1753-0-4914	1771-74	10	365
1753-0-4922	1756-74	10	180
1753-0-4930	1742-74	10	177
1753-0-4963	1743-74	10	247
1753-0-4971	1751-74	10	283
1753-0-4989	1766-74	10	288
1753-0-4997	1746-74	10	258
1753-0-5002	1749-74	10	261
1753-0-5010	1758-74	10	256
1753-0-5267	1786-79	10	174
1753-0-5291	1789 LI-79	10	174
1753-0-5309	1789 KI-79	10	175
1753-0-5317	1789 TR-79	10	175

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
1753-0-5325	1781-79	10	175
1753-0-5333	1785-79	10/100	174
1753-0-5341	1740 DR-79	10	351
1753-0-5382	1770-79	10	365
1753-0-5390	1771-79	10	365
1753-0-5408	1756-79	10	180
1753-0-5416	1742-79	10	177
1753-0-5440	1743-79	10	247
1753-0-5457	1751-79	10	283
1753-0-5465	1766-79	10	288
1753-0-5473	1746-79	10	258
1753-0-5481	1749-79	10	261
1753-0-5499	1758-79	10	256
1753-0-5788	1796-214	10	65
1753-0-5846	1743-03-79	10	247
1753-0-5978	1746-20-101	10	258
1753-0-5986	1746-21-101	10	258
1753-0-5994	1746-24-101	10	258
1753-0-6059	1770-212-102	10	365
1753-0-6067	1770-212-103	10	365
1753-0-6075	1770-20-101	10	365
1753-0-6083	1770-21-101	10	365
1753-0-6091	1770-24-101	10	365
1753-0-6158	1770-214-102	10	365
1753-0-6208	1771-212-102	10	365
1753-0-6216	1771-212-103	10	365
1753-0-6224	1771-20-101	10	365
1753-0-6232	1771-21-101	10	365
1753-0-6240	1771-24-101	10	365
1753-0-6307	1771-214-102	10	365
1753-0-6315	1771-214-103	10	365
1753-0-6547	1789-74-101	10	174
1753-0-6570	1789-79-101	10	174
1753-0-6703	1792-74	10	175
1753-0-6737	1792-79	10	175
1753-0-7222	2767-74	10	246
1753-0-7255	2767-79	10	246
1753-0-7263	1740 DR-24G	10	351
1753-0-7412	1742-24G	10	89
1753-0-7446	1770-24G-101	10	365
1753-0-7479	1771-24G-101	10	365
1753-0-7503	1756-24G	10	92
1753-0-7628	1743-24G	10	247
1753-0-7685	1746-24G-101	10	258
1753-0-7719	1746-24G FN	10	245
1753-0-7743	1766-24G	10	288
1753-0-7776	2561-24G	10	254
1753-0-7800	2561-02-24G	10	254
1753-0-7891	1748-24G	10	260
1753-0-8022	1800-212	10/100	253
1753-0-8030	1800-214	10/100	253
1753-0-8048	1810	10/100	253
1753-0-8055	1812	10/100	253
1753-0-8056	N 1819	10/100	253
1753-0-8057	N 1820	10/100	254
1753-0-8063	1814	10/100	253
1753-0-8121	1800-24	10	253
1753-0-8212	2767-24G-500	10	246
1753-0-8246	1740 DRL-24G	10	87
1753-0-8279	1740 DRL-20	10	87
1753-0-8287	1740 DRL-21	10	87
1753-0-8295	1740 DRL-24	10	87
1753-0-8311	1740 DRL-74	10	175
1753-0-8345	1740 DRL-79	10	175
1753-0-8394	1803-214	10	282
1753-0-8402	1803-02-214	10/100	252
1753-0-8410	1803-20	10	282
1753-0-8428	1803-21	10	282
1753-0-8436	1803-24	10	282
1753-0-8485	1803-02-20	10	252
1753-0-8493	1803-02-21	10	252
1753-0-8501	1803-02-24	10	252
1753-0-8550	1746/10-20	10	258
1753-0-8568	1746/10-21	10	258
1753-0-8576	1746/10-24	10	258
1753-0-8626	1743-04-212	10	247
1753-0-8634	1743/10-04-212	10	248
1753-0-8642	1743-04-214	10	247
1753-0-8659	1743/10-04-214	10	248
1753-0-8667	1800-74	10	253
1753-0-8691	1800-79	10	253
1753-0-8782	1769-212	10	259
1753-0-8790	1769-214	10	259
1753-0-8832	1769-20	10	91
1753-0-8840	1769-21	10	91
1753-0-8857	1769-24	10	91



Bestelnummerlijst

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
1753-0-8949	1803-212	10	282	1754-0-3773	1734-22G	1	97
1753-0-8956	1803-02-212	10	252	1754-0-3781	1735-22G	1	97
1753-0-8964	1803-74	10	282	1754-0-3799	1722-22G	10	97
1753-0-8998	1803-79	10	282	1754-0-3807	1723-22G	10	97
1753-0-9004	1803-02-74	10	252	1754-0-3815	1724-22G	1	97
1753-0-9038	1803-02-79	10	252	1754-0-3823	1725-22G	1	98
1753-0-9046	1746/10-74	10	258	1754-0-3831	1721 KA-22G	10	98
1753-0-9079	1746/10-79	10	258	1754-0-3849	1722 KA-22G	10	99
1753-0-9111	1803-02-215	10	252	1754-0-3856	1723 KA-22G	10	99
1753-0-9178	1800-20	10	253	1754-0-3864	1732 KA-22G	10	98
1753-0-9186	1800-21	10	253	1754-0-3872	1733 KA-22G	10	98
1753-0-9995	1800 J-64	1	188	1754-0-4058	1721 NSKA-214	10/100	80
1754-0-1611	1721-20	10/100	97	1754-0-4059	1722 NSKA-214	10	80
1754-0-1629	1722-20	10/100	97	1754-0-4060	1732 NSKA-214	10	80
1754-0-1637	1723-20	10	97	1754-0-4061	1723 NSKA-214	10	80
1754-0-1645	1724-20	1	97	1754-0-4062	1733 NSKA-214	10	80
1754-0-1652	1725-20	1	98	1754-0-4063	1724 NSKA-214	1	80
1754-0-1660	1732-20	10	97	1754-0-4064	1734 NSKA-214	1	80
1754-0-1678	1733-20	10	97	1754-0-4065	1721 NSKA-24G	10	99
1754-0-1686	1734-20	1	97	1754-0-4066	1722 NSKA-24G	10	99
1754-0-1694	1735-20	1	97	1754-0-4067	1732 NSKA-24G	10	99
1754-0-1702	1721-21	10/100	97	1754-0-4068	1723 NSKA-24G	10	99
1754-0-1710	1722-21	10	97	1754-0-4069	1733 NSKA-24G	10	99
1754-0-1728	1723-21	10	97	1754-0-4093	1721 NSKA-212	10	82
1754-0-1736	1724-21	1	97	1754-0-4094	1722 NSKA-212	10	82
1754-0-1744	1725-21	1	98	1754-0-4095	1732 NSKA-212	10	82
1754-0-1751	1732-21	10	97	1754-0-4096	1723 NSKA-212	10	82
1754-0-1769	1733-21	10	97	1754-0-4097	1733 NSKA-212	10	82
1754-0-1777	1734-21	1	97	1754-0-4098	1724 NSKA-212	1	82
1754-0-1785	1735-21	1	97	1754-0-4099	1734 NSKA-212	1	82
1754-0-1793	1721-24	10/100	97	1754-0-4104	1721-80	10/100	135
1754-0-1801	1722-24	10/100	97	1754-0-4105	1722-80	10/100	135
1754-0-1819	1723-24	10	97	1754-0-4106	1723-80	10/100	135
1754-0-1827	1724-24	1	97	1754-0-4107	1724-80	1	135
1754-0-1835	1725-24	1	98	1754-0-4108	1725-80	1	135
1754-0-1843	1732-24	10/100	97	1754-0-4109	1721-84	10/100	135
1754-0-1850	1733-24	10	97	1754-0-4110	1722-84	10/100	135
1754-0-1868	1734-24	1	97	1754-0-4111	1723-84	10/100	135
1754-0-1876	1735-24	1	97	1754-0-4112	1724-84	1	135
1754-0-1975	1721 NS-24	10	98	1754-0-4113	1725-84	1	135
1754-0-1983	1722 NS-24	10	98	1754-0-4115	1721 KA-260	10/100	98
1754-0-1991	1732 NS-24	10	98	1754-0-4116	1722 KA-260	10/100	99
1754-0-2023	1733 NS-24	10	98	1754-0-4117	1732 KA-260	10/100	98
1754-0-2155	1721 NS-214	10/100	79	1754-0-4118	1723 KA-260	10	99
1754-0-2163	1722 NS-214	10	79	1754-0-4119	1733 KA-260	10	98
1754-0-2171	1732 NS-214	10	79	1754-0-4120	1724 KA-260	1	99
1754-0-2213	1732 NS-212	10/100	81	1754-0-4121	1734 KA-260	1	98
1754-0-2221	1721 NS-212	10/100	81	1754-0-4122	1725 KA-260	1	99
1754-0-2239	1722 NS-212	10/100	81	1754-0-4123	1735 KA-260	1	99
1754-0-2403	1723 NS-24	10	98	1754-0-4124	1721 KA-266	10/100	98
1754-0-2411	1721-74	10/100	184	1754-0-4125	1722 KA-266	10/100	99
1754-0-2429	1722-74	10/100	184	1754-0-4126	1732 KA-266	10/100	98
1754-0-2437	1723-74	10	184	1754-0-4127	1723 KA-266	10	99
1754-0-2445	1724-74	1	184	1754-0-4128	1733 KA-266	10	98
1754-0-2452	1725-74	1	184	1754-0-4129	1724 KA-266	1	99
1754-0-2510	1721-79	10/100	184	1754-0-4130	1734 KA-266	1	98
1754-0-2528	1722-79	10	184	1754-0-4131	1725 KA-266	1	99
1754-0-2536	1723-79	10	184	1754-0-4132	1735 KA-266	1	99
1754-0-2544	1724-79	1	184	1754-0-4133	1721-726	10/100	184
1754-0-2551	1725-79	1	184	1754-0-4134	1722-726	10/100	184
1754-0-2692	1721-24G	10/100	97	1754-0-4135	1723-726	10	184
1754-0-2700	1722-24G	10/100	97	1754-0-4136	1724-726	1	184
1754-0-2718	1723-24G	10/100	97	1754-0-4137	1725-726	1	184
1754-0-2726	1732-24G	10/100	97	1754-0-4151	1724 KA-22G	1	99
1754-0-2734	1733-24G	10	97	1754-0-4152	1734 KA-22G	1	98
1754-0-2809	1734-24G	1	97	1754-0-4153	1725 KA-22G	1	99
1754-0-2833	1735-24G	1	97	1754-0-4154	1735 KA-22G	1	99
1754-0-2908	1724-24G	1	97	1754-0-4155	1724 KA-24G	1	99
1754-0-2932	1725-24G	1	98	1754-0-4156	1734 KA-24G	1	98
1754-0-2965	1721 KA-24G	10	98	1754-0-4157	1725 KA-24G	1	99
1754-0-2999	1722 KA-24G	10	99	1754-0-4158	1735 KA-24G	1	99
1754-0-3021	1723 KA-24G	10	99	1754-0-4159	1721 KA-263	10/100	98
1754-0-3054	1732 KA-24G	10	98	1754-0-4160	1722 KA-263	10/100	99
1754-0-3088	1733 KA-24G	10	98	1754-0-4161	1732 KA-263	10/100	98
1754-0-3492	1721-73	10/100	184	1754-0-4162	1723 KA-263	10	99
1754-0-3542	1722-73	10	184	1754-0-4163	1733 KA-263	10	98
1754-0-3591	1723-73	10	184	1754-0-4164	1724 KA-263	1	99
1754-0-3641	1724-73	1	184	1754-0-4165	1734 KA-263	1	98
1754-0-3690	1725-73	1	184	1754-0-4166	1725 KA-263	1	99
1754-0-3708	1723 NS-212	10	81	1754-0-4167	1735 KA-263	1	99
1754-0-3716	1733 NS-212	10	81	1754-0-4230	1721-182K	10/100	119
1754-0-3724	1723 NS-214	10	79	1754-0-4231	1722-182K	10	119
1754-0-3732	1733 NS-214	10	79	1754-0-4232	1723-182K	10	119
1754-0-3740	1721-22G	10/100	97	1754-0-4233	1724-182K	10	119
1754-0-3757	1732-22G	10	97	1754-0-4234	1725-182K	1	119
1754-0-3765	1733-22G	10	97	1754-0-4235	1721-184K	10/100	119

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
1754-0-4236	1722-184K	10/100	119	1754-0-4376	1723 KA-20	10	99
1754-0-4237	1723-184K	10/100	119	1754-0-4377	1733 KA-20	10	98
1754-0-4238	1724-184K	10	119	1754-0-4378	1724 KA-20	1	99
1754-0-4239	1725-184K	10	119	1754-0-4379	1734 KA-20	1	98
1754-0-4240	1721-181K	10	119	1754-0-4380	1725 KA-20	1	99
1754-0-4241	1722-181K	10	119	1754-0-4381	1735 KA-20	1	99
1754-0-4242	1723-181K	10	119	1754-0-4382	1721 KA-21	10/100	98
1754-0-4243	1724-181K	10	119	1754-0-4383	1722 KA-21	10	99
1754-0-4244	1725-181K	1	119	1754-0-4384	1732 KA-21	10	98
1754-0-4254	1721-860	1	158	1754-0-4385	1723 KA-21	10	99
1754-0-4255	1722-860	1	158	1754-0-4386	1733 KA-21	10	98
1754-0-4256	1723-860	1	158	1754-0-4387	1724 KA-21	1	99
1754-0-4257	1724-860	1	158	1754-0-4388	1734 KA-21	1	98
1754-0-4258	1721-821	1	158	1754-0-4389	1725 KA-21	1	99
1754-0-4259	1722-821	1	158	1754-0-4390	1735 KA-21	1	99
1754-0-4260	1723-821	1	158	1754-0-4391	1721-266	10/100	97
1754-0-4261	1724-821	1	158	1754-0-4392	1722-266	10/100	97
1754-0-4301	1721-183K	10/100	119	1754-0-4393	1732-266	10	97
1754-0-4302	1722-183K	10/100	119	1754-0-4394	1723-266	10	97
1754-0-4308	1723-183K	10/100	119	1754-0-4395	1733-266	10	97
1754-0-4309	1724-183K	10	119	1754-0-4396	1724-266	1	97
1754-0-4310	1725-183K	1	119	1754-0-4397	1734-266	1	97
1754-0-4312	1721-72	10/100	184	1754-0-4398	1725-266	1	98
1754-0-4313	1722-72	10/100	184	1754-0-4399	1735-266	1	97
1754-0-4314	1723-72	10	184	1754-0-4400	1721-260	10/100	97
1754-0-4315	1724-72	1	184	1754-0-4401	1722-260	10/100	97
1754-0-4316	1725-72	1	184	1754-0-4402	1732-260	10	97
1754-0-4317	1721-866K	10/100	170	1754-0-4403	1723-260	10	97
1754-0-4318	1722-866K	10/100	170	1754-0-4404	1733-260	10	97
1754-0-4319	1723-866K	10	170	1754-0-4405	1724-260	1	97
1754-0-4320	1724-866K	1	170	1754-0-4406	1734-260	1	97
1754-0-4321	1725-866K	1	170	1754-0-4407	1725-260	1	98
1754-0-4322	1721-825	1	158	1754-0-4408	1735-260	1	97
1754-0-4323	1722-825	1	158	1754-0-4409	1721-281	10	145
1754-0-4324	1723-825	1	158	1754-0-4410	1722-281	10	145
1754-0-4325	1724-825	1	158	1754-0-4411	1723-281	10	145
1754-0-4326	1721-80G	10/100	135	1754-0-4412	1724-281	1	145
1754-0-4327	1722-80G	10	135	1754-0-4413	1725-281	1	145
1754-0-4328	1723-80G	10	135	1754-0-4414	1721-884K	10/100	119
1754-0-4329	1724-80G	1	135	1754-0-4415	1722-884K	10	119
1754-0-4330	1725-80G	1	135	1754-0-4416	1723-884K	10	119
1754-0-4331	1721-284	10	145	1754-0-4417	1724-884K	10	119
1754-0-4332	1722-284	10	145	1754-0-4418	1725-884K	1	119
1754-0-4333	1723-284	10	145	1754-0-4419	1721-885K	10/100	119
1754-0-4334	1724-284	10	145	1754-0-4420	1722-885K	10/100	119
1754-0-4335	1725-284	10	145	1754-0-4421	1723-885K	10/100	119
1754-0-4336	1723-285	10	145	1754-0-4422	1724-885K	10	119
1754-0-4337	1721-286	10	145	1754-0-4423	1725-885K	1	119
1754-0-4338	1722-286	10	145	1754-0-4424	1721-775	10/100	184
1754-0-4339	1723-286	10	145	1754-0-4425	1722-775	10/100	184
1754-0-4340	1724-286	10	145	1754-0-4426	1723-775	10	184
1754-0-4341	1725-286	10	145	1754-0-4427	1724-775	1	184
1754-0-4342	1721-287	10	145	1754-0-4428	1725-775	1	184
1754-0-4343	1722-287	10	145	1754-0-4429	1721-774	10/100	184
1754-0-4344	1723-287	10	145	1754-0-4430	1722-774	10/100	184
1754-0-4345	1724-287	10	145	1754-0-4431	1723-774	10	184
1754-0-4346	1725-287	1	145	1754-0-4432	1724-774	1	184
1754-0-4347	1721-288	1	145	1754-0-4433	1725-774	1	184
1754-0-4348	1722-288	1	145	1754-0-4434	1721-774	10/100	184
1754-0-4349	1723-288	1	145	1754-0-4435	1722-774	10/100	184
1754-0-4350	1724-288	1	145	1754-0-4436	1723-774	10	184
1754-0-4351	1725-288	1	145	1754-0-4437	1724-774	1	184
1754-0-4352	1721-823-101	1	158	1754-0-4438	1725-774	1	184
1754-0-4353	1722-823-101	1	158	1754-0-4439	1721-280	1	145
1754-0-4354	1723-823-101	1	158	1754-0-4440	1722-280	1	145
1754-0-4355	1724-823-101	1	158	1754-0-4441	1723-280	1	145
1754-0-4356	1725-823-101	1	158	1754-0-4442	1724-280	1	145
1754-0-4357	1721-826-101	1	158	1754-0-4443	1725-280	1	145
1754-0-4358	1722-826-101	1	158	1754-0-4444	1721-811	1	158
1754-0-4359	1723-826-101	1	158	1754-0-4445	1722-811	1	158
1754-0-4360	1724-826-101	1	158	1754-0-4446	1723-811	1	158
1754-0-4361	1725-826-101	1	158	1754-0-4447	1724-811	1	158
1754-0-4362	1721-184 NSK	10/100	119	1754-0-4448	1721-291	10/100	145
1754-0-4363	1722-184 NSK	10/100	119	1754-0-4449	1722-291	10/100	145
1754-0-4364	1723-184 NSK	10	119	1754-0-4450	1723-291	10	145
1754-0-4365	1724-184 NSK	1	119	1754-0-4451	1724-291	1	145
1754-0-4366	1732-184 NSK	10/100	119	1754-0-4452	1725-291	1	145
1754-0-4367	1733-184 NSK	10	120	1754-0-4453	A 1721-297	10/100	145
1754-0-4368	1734-184 NSK	1	120	1754-0-4454	A 1722-297	10/100	145
1754-0-4369	1721-12-182K	10	119	1754-0-4455	A 1723-297	10	145
1754-0-4370	1722-12-182K	10	119	1754-0-4456	A 1724-297	1	145
1754-0-4371	1723-12-182K	10	119	1754-0-4457	A 1725-297	1	145
1754-0-4372	1724-12-182K	10	119	1754-0-4458	1721-299	10/100	145
1754-0-4373	1725-12-182K	10	119	1754-0-4459	1722-299	10/100	145
1754-0-4374	1721 KA-20	10/100	98	1754-0-4460	1723-299	10	145
1754-0-4375	1722 KA-20	10	99	1754-0-4461	1724-299	1	145
1754-0-4376	1732 KA-20	10	98	1754-0-4462	1725-299	1	145
				1754-0-4463	A 1721-296	10/100	145
				1754-0-4464	A 1722-296	10/100	145
					A 1723-296	10	145
					A 1724-296	1	145



Bestelnummerlijst

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
1754-0-4465	A 1725-296	1	145	1761-0-1491	2139 W-53	10	223
1754-0-4466	1721-295	10/100	145	1761-0-1492	2086 W-53	10	223
1754-0-4467	1722-295	10/100	145	1761-0-1493	2087-81	10	236
1754-0-4468	1723-295	10	145	1761-0-1494	2087-82	10	236
1754-0-4469	1724-295	1	145	1761-0-1495	2087-84	10	236
1754-0-4470	1725-295	1	145	1761-0-1498	2088-81	10	236
1754-0-4543	1721-283	1	145	1761-0-1499	2088-82	10	236
1754-0-4544	1722-283	1	145	1761-0-1500	2088-84	10	236
1754-0-4545	1723-283	1	145	1761-0-1503	2137/10 W-53	10	223
1754-0-4546	1724-283	1	145	1761-0-1504	2087-83	10	236
1754-0-4547	1725-283	1	145	1761-0-1505	2088-83	10	236
1754-0-4548	1721 NS-914	1/10	60	1761-0-1506	2137/11 W-53	10	223
1754-0-4549	1732 NS-914	1/10	60	1761-0-1507	2134 W-54	10	223
1754-0-4550	1733 NS-914	1	60	1761-0-1508	2136 W-54	10	223
1754-0-4551	1734 NS-914	1	60	1761-0-1509	2138 W-54	10	223
1754-0-4552	1722 NS-914	1/10	60	1761-0-1510	2086 W-54	10	223
1754-0-4553	1723 NS-914	1	60	1761-0-1511	2139 W-54	10	223
1754-0-4554	1724 NS-914	1	60	1761-0-1512	2137/10 W-54	10	223
1754-0-4633	N 1721-838	1	200	1761-0-1513	2137/11 W-54	10	223
1754-0-4634	N 1722-838	1	200	1761-0-1514	2087/10-212	10/100	234
1754-0-4635	N 1723-838	1	200	1761-0-1515	2088/11-212	1/10	234
1754-0-4636	N 1724-838	1	200	1761-0-1517	N 2084 KW	10	236
1754-0-4637	N 1725-838	1	201	1761-0-1518	N 2087/10-APW	10	234
1754-0-4638	N 1721-835	1	200	1761-0-1519	N 2088/11-APW	1	234
1754-0-4639	N 1722-835	1	200	1764-0-0018	1850 EB	10	255
1754-0-4640	N 1723-835	1	200	1764-0-0026	1851 EB	10/100	255
1754-0-4641	N 1724-835	1	200	1764-0-0034	1852 EB	10/100	255
1754-0-4642	N 1725-835	1	201	1764-0-0042	1853 EB	10	255
1754-0-4643	N 1721-836	1	200	1764-0-0059	1854 EB	10	255
1754-0-4644	N 1722-836	1	200	1764-0-0067	1855 EB	10/100	255
1754-0-4645	N 1723-836	1	200	1764-0-0075	1856 EB	10	255
1754-0-4646	N 1724-836	1	200	1764-0-0083	1857 EB	10	255
1754-0-4647	N 1725-836	1	201	1764-0-0091	1858 EB	10/100	255
1754-0-4648	N 1721-833	1	200	1764-0-0109	1859 EB	10	255
1754-0-4649	N 1722-833	1	200	1764-0-0117	1860 EB	10	255
1754-0-4650	N 1723-833	1	200	1764-0-0125	1861 EB	10	255
1754-0-4651	N 1724-833	1	200	1764-0-0133	1862 EB	10	255
1754-0-4652	N 1725-833	1	201	1764-0-0141	1863 EB	10	255
1754-0-4653	N 1721-848	1	200	1764-0-0158	1864 EB	10	255
1754-0-4654	N 1722-848	1	200	1764-0-0166	1865 EB	10	255
1754-0-4655	N 1723-848	1	200	1764-0-0174	1866 EB	10/100	255
1754-0-4656	N 1724-848	1	200	1764-0-0182	1867 EB	10/100	255
1754-0-4657	N 1725-848	1	201	1764-0-0208	1869 EB	10/100	256
1754-0-4658	N 1721-845	1	200	1764-0-0216	1870 EB	10/100	256
1754-0-4659	N 1722-845	1	200	1764-0-0224	1710	10	262
1754-0-4660	N 1723-845	1	200	1764-0-0232	1711	10	262
1754-0-4661	N 1724-845	1	200	1764-0-0240	1712	10	262
1754-0-4662	N 1725-845	1	201	1764-0-0257	1713	10	262
1754-0-4663	N 1721-846	1	200	1764-0-0265	1714	10	262
1754-0-4664	N 1722-846	1	200	1764-0-0273	1871 EB	10/100	256
1754-0-4665	N 1723-846	1	200	1764-0-0281	1872 EB	10/100	256
1754-0-4666	N 1724-846	1	200	1764-0-0307	1874 EB	10/100	256
1754-0-4667	N 1725-846	1	201	1764-0-0315	1875 EB	10	256
1754-0-4668	N 1721-843	1	200	1764-0-0332	1876 EB	10	256
1754-0-4669	N 1722-843	1	200	1780-0-0022	8302	100	228
1754-0-4670	N 1723-843	1	200	1784-0-0016	8332-1	10	228
1754-0-4671	N 1724-843	1	200	1784-0-0024	8333-1	100	228
1754-0-4672	N 1725-843	1	201	1784-0-0032	8337-1	10	21
1754-0-4673	N 1721-832	10	200	1784-0-0040	8339-1	100	228
1754-0-4674	N 1722-832	10	200	1784-0-0057	8338-1	10	21
1754-0-4675	N 1723-832	5	200	1784-0-0164	8344-1	10	21
1754-0-4676	N 1724-832	1	200	1784-0-0222	8340	100	228
1754-0-4677	N 1725-832	1	201	1784-0-0248	8341	100	228
1754-0-4678	N 1721-831	10	200	1784-0-0255	8342	100	228
1754-0-4679	N 1722-831	10	200	1784-0-0263	8343	100	228
1754-0-4680	N 1723-831	5	200	1784-0-0289	8345-1	10	21
1754-0-4681	N 1724-831	1	200	1784-0-0313	8327-1	100	21
1754-0-4682	N 1725-831	1	201	1784-0-0321	8346-1	10	228
1761-0-0782	2079	10	224	1784-0-0529	8335-1	100	228
1761-0-0808	2081	100	224	1784-0-0545	8350	100	21
1761-0-0899	2083 WD-503	10	224	1784-0-0552	8360	10	21
1761-0-1020	2084 K	10/100	236	1784-0-0560	8352	10	21
1761-0-1046	2085 K	100	235	1784-0-0578	8353	10	21
1761-0-1228	2087-212	10	236	1784-0-0586	8362	10	21
1761-0-1236	2087-214	10	236	1784-0-0594	8363	100	21
1761-0-1277	2087-24	10	236	1784-0-0610	8365	100	21
1761-0-1293	2088-212	10	236	1784-0-0636	8366	100	21
1761-0-1301	2088-214	10	236	1784-0-0651	8367	100	21
1761-0-1343	2088-24	100	236	1784-0-0701	8305	100	21
1761-0-1368	2070	1	224	1784-0-0719	8358	10	228
1761-0-1376	2071	1	224	1784-0-0777	2152 NLI-53	1	228
1761-0-1475	2087-22	10	236	1784-0-0779	8380-10	10	20
1761-0-1483	2088-22	100	236	1784-0-0780	8382-10	10	20
1761-0-1487	2134 W-53	10	223	1784-0-0781	8383-10	10	20
1761-0-1489	2136 W-53	10	223	1784-0-0782	8380-12	10	20
1761-0-1490	2138 W-53	10	223	1784-0-0783	8382-12	10	20

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
1784-0-0784	8383-12	10	20	2011-0-1052	2300 EUC-212-500	10/100	67
1784-0-0785	8380-17	10	20	2011-0-1326	A 20 EUC-13-212	10/100	67
1784-0-0786	8382-17	10	20	2011-0-1334	A 20 EUC-14-212	10/100	67
1784-0-0787	8383-17	10	20	2011-0-1342	A 20 EUCRD-212	10/100	66
1784-0-0788	8390-10	10	20	2011-0-2027	20 EUC-217	10/100	66
1784-0-0789	8392-10	10	20	2011-0-2183	A 20 EUCRD-214	10	66
1784-0-0790	8393-10	10	20	2011-0-2472	20 EUC-20-503	10/100	88
1784-0-0791	8390-12	10	20	2011-0-2480	20 EUC-21-503	10/100	88
1784-0-0792	8392-12	10	20	2011-0-2498	20 EUC-24-503	10/100	88
1784-0-0793	8393-12	10	20	2011-0-2548	20 EUC-212-503	10/100	66
1784-0-0794	8390-17	10/100	20	2011-0-2555	20 EUC-214-503	10/100	66
1784-0-0795	8392-17	10	20	2011-0-2563	20 EUJ-212-503	10/100	69
1784-0-0796	8393-17	10	20	2011-0-2597	20 EUCDR-212	10/100	67
1799-0-0154	1761	10	100	2011-0-2605	20 EUCDR-214	10	67
1799-0-0162	1760	10	100	2011-0-2696	20 EUC-74	10/100	176
1799-0-0287	1701-212	10/100	235	2011-0-2712	20 EUN-74	10	176
1799-0-0295	1701-214	10/100	235	2011-0-2787	20 EUN-79	10	176
1799-0-0329	1701-217	10	235	2011-0-3082	20 EUJSR-212	1/10	70
1799-0-0337	1702-212	10	235	2011-0-3132	20 EUJSR-214	1	70
1799-0-0345	1702-214	10	235	2011-0-3397	20 EUA-212	10	70
1799-0-0378	1702-217	10	235	2011-0-3629	20 EUA-214	10	70
1799-0-0386	1703-212	1/10	235	2011-0-3660	20 EUC-24G-503	10/100	88
1799-0-0394	1703-214	1/10	235	2011-0-3686	20 EUC-22G	10/100	88
1799-0-0436	1701-24G	10	235	2011-0-3721	20 EUC-82	10/100	192
1799-0-0451	1702-24G	10	235	2011-0-3722	20 EUC-13-82	10	126
1799-0-0477	1703-24G	1/10	235	2011-0-3723	20 EUC-14-82	10	126
1799-0-0592	1797	10	230	2011-0-3725	20 EUC-84	10/100	106
1799-0-0816	1701-22G	10	235	2011-0-3726	20 EUN-82	10	149
1799-0-0824	1702-22G	10	235	2011-0-3727	20 EUN-84	10/100	149
1799-0-0832	1703-22G	1	235	2011-0-3753	20 EUCR-13-212-503	10/100	65
1799-0-0882	1763-53	10	223	2011-0-3757	20 EUCR-74-503	10/100	176
1799-0-0895	1701-81	10	235	2011-0-3758	20 EUCR-79-503	10/100	176
1799-0-0896	1701-82	10	235	2011-0-3759	20 EUJR-214-503	10/100	68
1799-0-0897	1701-84	10/100	235	2011-0-3777	20 EUCR-260-503	10/100	88
1799-0-0900	1702-81	10	235	2011-0-3778	20 EUCR-266-503	10/100	88
1799-0-0901	1702-82	10	235	2011-0-3779	20 EUCR-82-503	10/100	149
1799-0-0902	1702-84	10	235	2011-0-3780	20 EUCR-84-503	10/100	149
1799-0-0905	1701-83	10	235	2011-0-3798	20 EUC-83	10/100	106
1799-0-0906	1702-83	10	235	2011-0-3801	20 EUC-81	10/100	192
1799-0-0913	1705 U-101	10/10	262	2011-0-3802	20 EUN-81	10	149
1799-0-0915	1703-81	1	235	2011-0-3810	20 EUN-83	10	108
1799-0-0916	1703-82	1	235	2011-0-3816	2310EUGLVA-212-11	1/10	345
1799-0-0917	1703-83	1	235	2011-0-3817	2310EUGLVA-214-11	1/10	345
1799-0-0918	1703-84	1	235	2011-0-3818	2310EUGLVA-217-11	1/10	345
1799-0-0921	1701-884	10	235	2011-0-3819	2310 EUGLVA-20-11	1	345
1799-0-0922	1702-884	10	235	2011-0-3820	2310 EUGLVA-21-11	1	345
1799-0-0923	1701-885	10	235	2011-0-3821	2310EUGLVA-22G-11	1	345
1799-0-0924	1702-885	10	235	2011-0-3822	2310 EUGLVA-24-11	1	345
1799-0-0926	2144/42-19	10	269	2011-0-3823	2310EUGLVA-24G-11	1	345
1799-0-0927	2144/43-19	10	270	2011-0-3828	2310EUGLVA-260-11	1	345
1799-0-0928	2144/44-19	10	270	2011-0-3829	2310EUGLVA-266-11	1	345
1799-0-0929	2144/45-19	10	270	2011-0-3830	2310 EUGLVA-81-11	1	345
1799-0-0930	2144/46-19	10	270	2011-0-3831	2310 EUGLVA-82-11	1	345
1799-0-0931	2144/47-19	10	270	2011-0-3832	2310 EUGLVA-83-11	1	345
1799-0-0932	2144/48-19	10	270	2011-0-3833	2310 EUGLVA-84-11	1	345
1799-0-0933	2144/49-19	10	270	2011-0-3841	2310 EUGLVA-74-11	1	345
1799-0-0934	2144/50-19	10	270	2011-0-3843	2310 EUGLVA-79-11	1	345
1799-0-0935	2144/51-19	10	270	2011-0-3844	20 EUC-72	10/100	176
1799-0-0936	2144/52-19	10	270	2011-0-3845	20 EUC-783	10/100	176
1799-0-0937	2144/53-19	10	270	2011-0-3846	20 EUN-72	10	176
1799-0-0938	2144/54-19	10	270	2011-0-3847	20 EUN-783	10	176
1799-0-0939	2144/55-19	10	270	2011-0-3848	2310 EUGLVA-72-11	1	345
1799-0-0940	2144/56-19	10	270	2011-0-3849	2310EUGLVA-783-11	1	345
1799-0-0941	2144/57-19	10	270	2011-0-3850	20 EUC-866	10/100	163
1799-0-0942	2144/58-19	10	270	2011-0-3851	20 EUN-866	10	163
1799-0-0943	2144/59-19	10	271	2011-0-3853	2310EUGLVA-866-11	1	345
1799-0-0944	2144/60-19	10	271	2011-0-3868	20 EUC-777	10/100	176
1799-0-0945	2144/61-19	10	271	2011-0-3869	20 EUN-777	10	176
1799-0-0946	2144/62-19	10	271	2011-0-3870	2310EUGLVA-777-11	1	345
1799-0-0947	2144/63-19	10	271	2011-0-3871	20 EFDB2	1/10	212
1799-0-0948	2144/64-19	10	271	2011-0-3875	20 EUC-803	10/100	126
1799-0-0949	2144/65-19	10	271	2011-0-3876	20 EUN-803	10	126
1799-0-0950	2144/66-19	10	271	2011-0-3877	2310EUGLVA-803-11	1	345
1799-0-0951	2144/67-19	10	271	2011-0-3878	2310 EUGLVA-12-82	1/10	150
1799-0-0952	2144/68-19	10	271	2011-0-3879	20 EUC-884	10/100	106
1799-0-0953	2144/69-19	10	271	2011-0-3881	20 EUN-884	10	108
1799-0-0954	2144/70-19	10	271	2011-0-3882	2310EUGLVA-884-11	1	345
1799-0-0955	1703-884	1	235	2011-0-3883	20 EUC-885	10/100	106
1799-0-0956	1703-885	1	235	2011-0-3884	20 EUN-885	10	108
1799-0-0959	1799/02	1	463	2011-0-3885	2310EUGLVA-885-11	1	345
1799-0-0960	1799/03	1	463	2011-0-3886	20 EUC-775	10	176
1799-0-0985	1708-214	1/20	236	2011-0-3887	20 EUCR-775-503	10/100	176
1799-0-0986	1701-914	10/100	61	2011-0-3888	20 EUN-775	10	176
1799-0-0987	1702-914	10	61	2011-0-3889	2310EUGLVA-775-11	1	345
1799-0-0988	1703-914	1	61	2011-0-3890	20 EUC-774	10/100	176
1SPE007713F1520	N 6226 U	1	410	2011-0-3892	20 EUCR-774-503	10/100	176



Bestelnummerlijst

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
2011-0-3893	20 EUN-774	10	176	2013-0-5330	20 EUCBL-885	10	109
2011-0-3894	2310EUGL/VA-774-11	1	345	2013-0-5331	20 EUCBLI-885	1	344
2011-0-3895	20 EUCR-884-503	10/100	106	2013-0-5333	20 EUCKS-885	10/100	106
2011-0-6139	20 EUJ-64	1	188	2013-0-5334	20 EUCKS-775	10	176
2011-0-6156	20 EUCBUSB-212	1/10	286	2013-0-5335	20 EUCKS-774	10	176
2011-0-6157	20 EUCBUSB-214	1/10	286	2013-0-5336	20 EUCBL-884	10	109
2011-0-6158	20 EUCBUSB-81	1	286	2013-0-5378	20EUCRKSSL-214-503	10/100	69
2011-0-6159	20 EUCBUSB-82	1	286	2013-0-5379	20 EUCB-914	10/100	50
2011-0-6160	20 EUCBUSB-83	1	286	2013-0-5380	20 EUCB-917	10	50
2011-0-6161	20 EUCBUSB-84	1/10	286	2013-0-5381	20 EUCB-15-914	10	50
2011-0-6162	20 EUCBUSB-803	1	286	2013-0-5382	20 EUCBLI-914	1	50
2011-0-6164	20 EUCBUSB-884	1	286	2013-0-5384	20 EUKB-914	10	50
2011-0-6165	20 EUCBUSB-885	1	286	2013-0-5385	20 EURB-914	10/100	50
2011-0-6166	20 EUCBUSB-866	1	286	2013-0-5386	20 EUCB-13-914	10	51
2011-0-6167	20 EUCBUSB-20	1	286	2013-0-5387	20 EUCB-14-914	10	51
2011-0-6168	20 EUCBUSB-21	1	286	2013-0-5388	20 EUCB-13-914-10	10	51
2011-0-6169	20 EUCBUSB-22G	1	286	2013-0-5389	20 EUCB-14-914-10	10	51
2011-0-6170	20 EUCBUSB-24	1	286	2013-0-5390	20 EUKB-13-914	10	52
2011-0-6171	20 EUCBUSB-24G	1/10	286	2013-0-5391	20 EUKB-14-914	10	52
2011-0-6172	20 EUCBUSB-260	1	286	2013-0-5392	20 EUKB-917	10	50
2011-0-6173	20 EUCBUSB-266	1	286	2013-0-5393	20 EUKNB-914	10	51
2011-0-6231	20 EUCRSL-212-503	10/100	69	2013-0-5394	20 EUJB-914	10	51
2011-0-6232	20 EUC-914	10/100	50	2013-0-5395	20 EUCBL-914	10	50
2011-0-6233	2300 EUC-914	10	50	2013-0-5396	20 EUCBL-13-914	10	52
2011-0-6234	20 EUC-917	10/100	50	2013-0-5397	20 EUCBL-14-914	10	52
2011-0-6237	20 EUCBUSB-914	1	50	2013-0-5412	20 EUCB-13-82-10	10/100	107
2011-0-6238	20 EUCR-914	10/100	50	2013-0-5413	20 EUCB-14-82-10	10/100	107
2011-0-6239	2310 EUGL/VAB-914	1	50	2013-0-5427	N 20 EUCNB-81	10	193
2011-0-6240	2310 EUGL/VAB-917	1	50	2013-0-5428	N 20 EUCNB-82	10	193
2011-0-6241	20 EUCBDR-914	10	50	2013-0-5429	N 20 EUCNB-83	10/100	108
2011-0-6243	20 EUJR-914	10	51	2013-0-5430	N 20 EUCNB-84	10/100	150
2011-0-6244	20 EUAB-914	10	51	2013-0-5433	N 20 EUCNB-884	10/100	108
2013-0-4383	20 EUJKS-212	10/100	70	2013-0-5434	N 20 EUCNB-885	10/100	108
2013-0-4466	20 EUCKS-21	10/100	88	2013-0-5436	N 20 EUCRB-803	10/100	126
2013-0-4474	20 EUCKS-24	10/100	88	2013-0-5437	N 20 EUCRB-81	10/100	192
2013-0-4664	20 EUJKS-214	10	70	2013-0-5438	N 20 EUCRB-82	10/100	192
2013-0-4706	20 EUCKS-215	10/100	66	2013-0-5439	N 20 EUCRB-83	10/100	106
2013-0-4722	20 EUCKS-217	10	66	2013-0-5440	N 20 EUCRB-84	10/100	149
2013-0-4920	20 EUCKS-212-503	10/100	66	2013-0-5442	N 20 EUCRB-866	10/100	163
2013-0-4953	20 EUCKS-74	10	176	2013-0-5443	N 20 EUCRB-884	10/100	106
2013-0-4979	20 EUCKS-79	10	176	2013-0-5444	N 20 EUCRB-885	10/100	106
2013-0-5018	20 EUCKS-24G	10/100	88	2013-0-5446	N 20 EUCBD-914	10	51
2013-0-5240	20 EUCKS-22G	10	88	2013-0-5447	N 2300 EUCB-803	10/100	126
2013-0-5244	20 EUCKS-82	10/100	192	2013-0-5448	N 2300 EUCB-81	10	192
2013-0-5245	20 EUCKS-84	10/100	149	2013-0-5449	N 2300 EUCB-82	10/100	192
2013-0-5250	20 EUCRKS-20-503	10/100	88	2013-0-5450	N 2300 EUCB-83	10/100	107
2013-0-5251	20 EUCRKS-214-503	10/100	66	2013-0-5451	N 2300 EUCB-84	10/100	149
2013-0-5252	20 EUCKS-260	10/100	88	2013-0-5452	N 2300 EUCB-866	10/100	163
2013-0-5253	20 EUCKS-266	10/100	88	2013-0-5453	N 2300 EUCB-884	10/100	107
2013-0-5265	20 EUCKS-81	10	192	2013-0-5454	N 2300 EUCB-885	10/100	107
2013-0-5272	20 EUCKS-83	10/100	106	2013-0-5459	20 EUCBLI-81	1	192
2013-0-5274	20 EUCKS-72	10	176	2014-0-1015	20-02 EUJ-215	10	68
2013-0-5275	20 EUCKS-783	10	176	2014-0-1148	20-02 EUJR-212-503	10/100	68
2013-0-5276	20 EUCKS-866	10/100	163	2014-0-1155	20-02 EUJR-214-503	10/100	68
2013-0-5280	20 EUCBL-212	10	70	2014-0-1197	20-02 EUJR-24-503	10/100	88
2013-0-5281	20 EUCBL-214	10	70	2014-0-1205	20-02 EUJR-74-503	10	176
2013-0-5282	20 EUCBL-13-212	10	70	2014-0-1239	20-02 EUJR-79-503	10	176
2013-0-5283	20 EUCBL-14-212	10	70	2014-0-1296	20-02 EUJR-24G-503	10	88
2013-0-5284	20 EUCBL-82	10	150	2014-0-1355	20-02 EUJR-22G-503	10	88
2013-0-5285	20 EUCBL-83	10	109	2014-0-1359	20-02 EUJR-20-503	10/100	88
2013-0-5286	20 EUCBL-84	10	150	2014-0-1360	20-02 EUJR-21-503	10/100	88
2013-0-5289	N 20 EUCBL-866	10	164	2014-0-1367	20-02 EUJR-266-503	10	88
2013-0-5290	20 EUCBLI-212	1	344	2014-0-1368	20-02 EUJR-260-503	10	88
2013-0-5291	20 EUCBLI-214	1	344	2014-0-1369	20-02 EUJR-82-503	10	109
2013-0-5292	20 EUCBLI-82	1	344	2014-0-1370	20-02 EUJR-84-503	10	139
2013-0-5293	20 EUCBLI-83	1	344	2014-0-1464	20-2 EUCJ-212-503	5/50	69
2013-0-5294	20 EUCBLI-84	1	344	2014-0-1465	20-2 EUCJ-214-503	5/50	69
2013-0-5295	20 EUCKS-777	10	176	2014-0-1466	20-2 EUCJ-184K-503	5/50	109
2013-0-5297	20 EUCKS-803	10/100	126	2014-0-1467	20-2 EUCJ-182K-503	5	109
2013-0-5306	20 EUKB-212	10/100	68	2014-0-1468	20-2 EUCJ-212K-503	5/50	69
2013-0-5307	20 EUKB-13-212	10	68	2014-0-1469	20-2 EUCJ-214K-503	5/50	69
2013-0-5308	20 EUKB-14-212	10	68	2014-0-1470	20-2 EUCKS-212-503	5	69
2013-0-5309	20 EUCKS-13-212	10	67	2014-0-1471	20-2 EUCKS-214-503	5	69
2013-0-5310	20 EUCKS-14-212	10	67	2014-0-1472	20-2 EUC-212-503	5/50	69
2013-0-5311	20 EUKNB-212	10	68	2014-0-1473	20-2 EUC-214-503	5	69
2013-0-5314	20 EUKB-214	10/100	68	2014-0-1475	20-02 EUJR-884-503	10	109
2013-0-5315	2310 EUGL/VAB-212	1	345	2014-0-1482	20-2 EUC-914-503	5	52
2013-0-5316	20 EUCKS-13-212-10	10	67	2014-0-1483	20-2 EUCB-914-503	5	52
2013-0-5317	20 EUCKS-14-212-10	10	67	2014-0-1484	20-2 EUCJ-914-503	5/50	52
2013-0-5318	20 EUKNB-214	10	68	2014-0-1486	20-02 EUJR-914-503	10/50	52
2013-0-5321	2310 EUGL/VAB-214	1	345	2017-0-0763	23 MWKS-53-504	10/100	222
2013-0-5322	20 EUCKS-12-82	10	107	2017-0-0802	20 MUCKS-22G-500	10	215
2013-0-5323	20 EUCKS-13-82	10	107	2017-0-0803	20 MUCKS-24G-500	10	215
2013-0-5324	20 EUCKS-14-82	10	107	2017-0-0804	20 MUCKS-260-500	10	215
2013-0-5326	20 EUCBLI-884	1	344	2017-0-0805	20 MUCKS-266-500	10	215
2013-0-5328	20 EUCKS-884	10/100	106	2017-0-0806	20 MUCKS-82-500	10	215



Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
2017-0-0807	20 MUCKS-84-500	10	215
2017-0-0832	20 MUCKS-20-500	10	215
2017-0-0833	20 MUCKS-212-500	10	215
2017-0-0834	20 MUCKS-214-500	10	215
2017-0-0835	20 MUCKS-21-500	10	215
2017-0-0836	20 MUCKS-74-500	10	215
2017-0-0837	20 MUCKS-79-500	10	215
2017-0-0838	23 MUCKS-212-500	10/100	215
2017-0-0839	23 MUCKS-214-500	10	215
2017-0-0841	23 M-504	10/100	215
2017-0-0842	23 MWKS-54-504	10	222
2017-0-0845	20 MUCKS-72-500	10	215
2017-0-0846	20 MUCKS-783-500	10	215
2017-0-0851	20 MUCKS-777-500	10	215
2017-0-0852	20 MUCKS-803-500	10	215
2017-0-0880	2098	100	286
2017-0-0886	20 MUCB-914-500	10	53
2017-0-0887	23 MUCB-914-500	10	53
2018-0-0604	20 EUKN-212	10	67
2018-0-0695	20 EUK-20	10	88
2018-0-0703	20 EUK-21	10	88
2018-0-0711	20 EUK-24	10	88
2018-0-0778	20 EUK-214	10/100	67
2018-0-0885	A 20 EUKN-214	10	67
2018-0-0984	20 EUK-212-503	10/100	67
2018-0-0992	20 EUK-74	10	176
2018-0-1016	20 EUK-79	10	176
2018-0-1040	20 EUK-24G	10	88
2018-0-1222	20 EUKSL-212	10	67
2018-0-1289	20 EUKSL-214	10	67
2018-0-1446	20 EUK-22G	10	88
2018-0-1464	20 EUK-260	10/100	88
2018-0-1465	20 EUK-82	10	193
2018-0-1466	20 EUK-266	10	88
2018-0-1467	20 EUK-84	10/100	149
2018-0-1474	20 EUKSL-212-101	10	67
2018-0-1479	20 EUKSL-214-101	10	67
2018-0-1486	20 EUK-81	10	193
2018-0-1487	20 EUK-83	10	107
2018-0-1488	20 EUK-72	10	176
2018-0-1489	20 EUK-783	10	176
2018-0-1490	20 EUK-866	10	163
2018-0-1491	20 EUK-777	10	176
2018-0-1493	20 EUK-803	10	126
2018-0-1494	20 EUK-884	10	107
2018-0-1495	20 EUK-885	10	107
2018-0-1496	20 EUK-775	10	176
2018-0-1497	20 EUK-774	10	176
2018-0-1512	20 EUKR-914	10	50
2018-0-1513	20 EUKBSL-914	10	51
2018-0-1514	20 EUKBSL-914-101	10	51
2018-0-1516	N 20 EUKB-803	10/100	127
2018-0-1517	N 20 EUKB-81	10/100	193
2018-0-1518	N 20 EUKB-82	10/100	193
2018-0-1519	N 20 EUKB-83	10/100	107
2018-0-1520	N 20 EUKB-84	10/100	149
2018-0-1522	N 20 EUKB-884	10/100	107
2018-0-1523	N 20 EUKB-885	10/100	107
2018-0-1525	N 20 EUKBR-803	10/100	127
2018-0-1526	N 20 EUKBR-81	10/100	193
2018-0-1527	N 20 EUKBR-82	10/100	193
2018-0-1528	N 20 EUKBR-83	10/100	107
2018-0-1529	N 20 EUKBR-84	10/100	149
2018-0-1530	N 20 EUKBR-884	10/100	107
2018-0-1531	N 20 EUKBR-885	10/100	107
2018-0-1533	N 20 EUKNB-12-82	10/100	107
2018-0-1534	N 20 EUKNB-13-82	10/100	107
2018-0-1535	N 20 EUKNB-14-82	10/100	107
2018-0-1537	N 20 EUKNB-81	10/100	193
2018-0-1538	N 20 EUKNB-82	10/100	193
2018-0-1539	N 20 EUKNB-83	10/100	107
2018-0-1540	N 20 EUKNB-84	10/100	107
2018-0-1541	N 20 EUKNB-884	10/100	107
2018-0-1542	N 20 EUKNB-885	10/100	107
2018-0-1544	N 20 EUKNBL-12-82	10/100	108
2018-0-1545	N 20 EUKNBL-13-82	10/100	108
2018-0-1546	N 20 EUKNBL-14-82	10/100	108
2018-0-1548	N 20 EUKNBL-81	10/100	193
2018-0-1549	N 20 EUKNBL-82	10/100	193
2018-0-1550	N 20 EUKNBL-83	10/100	108
2018-0-1551	N 20 EUKNBL-84	10/100	149
2018-0-1552	N 20 EUKNBL-884	10/100	108
2018-0-1553	N 20 EUKNBL-885	10/100	108
2021-0-0343	20-02 EUJKS-214	10	68
2021-0-0377	20-02 EUJRS-212	10/100	68
2021-0-0383	20-02 EUJB-914	10	52

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
2041-0-0135	2300 EAP-09-503	10/100	233
2041-0-0170	2300 EAPJ	10/100	233
2041-0-0171	2300 EAP/11-503	10/100	233
2041-0-0172	N 2300 EAPJW	10/100	233
2041-0-0173	N 2300 EAP/11W-503	10/100	233
2044-0-0064	2300 EAPKS/11-503	10/100	233
2054-0-0352	20-02 EAPJ	10/100	233
2054-0-0353	20-02 EAP/11-503	10/100	233
2054-0-0355	N 20-02 EAPJW	10/100	233
2054-0-0356	N 20-02 EAP/11W-503	10/100	233
2055-0-0136	20-02 EAPKSJ	10/100	233
2055-0-0137	20-02 EAPKS/11-503	10/100	233
2055-0-0138	N 20-02 EAPKSJW	10	233
2055-0-0139	N 20-02EAPKS/11W-503	10	233
2056-0-0018	2300-03 EAP	5/50	233
2056-0-0068	20-03 EUJP-212 K	10/100	69
2056-0-0069	20-03 EUJP-214 K	10/100	69
2056-0-0070	20-03 EUJP-82-503	10/100	109
2056-0-0071	20-03 EUJP-84-503	10/100	109
2064-0-0286	20 EUGK-31-101	10/100	205
2064-0-0288	20 EUGK-33-101	10/100	205
2064-0-0290	20 EUGK-35-101	10/100	205
2064-0-0291	20 EUGKB-31-101	10/100	205
2064-0-0292	20 EUGKB-32-101	10/100	205
2064-0-0293	20 EUGKB-33-101	10/100	205
2064-0-0294	20 EUGKB-34-101	10/100	205
2064-0-0295	20 EUGKB-35-101	10	205
2064-0-0296	20 EUGKB-13-101	10	205
2064-0-0297	20 EUGKB-14-101	10	205
2064-0-0298	20 EUGKBN-31-101	10	205
2064-0-0299	20 EUGKBN-32-101	10/100	205
2064-0-0300	20 EUGKBN-33-101	10	205
2064-0-0301	20 EUGKBN-34-101	10/100	205
2064-0-0302	20 EUGKBN-35-101	10	205
2064-0-0303	20 EUGKBLN-13-101	10	206
2064-0-0304	20 EUGKBLN-14-101	10	206
2064-0-0306	20EUGRK-32-101-503	10/100	205
2064-0-0307	20EUGRK-34-101-503	10/100	205
2083-0-0343	2300 EWDI	10	224
2083-0-0368	2300 EWIS	10	224
2083-0-0819	20 EWN-13-53	10	220
2083-0-0820	20 EWN-14-53	10	220
2083-0-0822	20 EWSL-53	10/50	220
2083-0-0823	20 EWSL-101-53	10	221
2083-0-0825	20 EW/DVN-53	10	220
2083-0-0827	20 EW-53-503	10/100	220
2083-0-0832	20 EWSL-54	10	220
2083-0-0833	20 EWSL-101-54	10	221
2083-0-0834	20 EW-54	10/100	220
2083-0-0837	20 EWN-13-54	10	220
2083-0-0838	20 EWN-14-54	10	220
2083-0-0839	20 EW/DVN-54	10	220
2083-0-0842	20 EBW-53	10/100	220
2083-0-0843	20 EBW-54	10	220
2084-0-0698	2300/3 EW-53	1/10	221
2084-0-0705	20/2 EW-53-503	5/50	221
2084-0-0706	20-02 EW-53-503	5/50	221
2084-0-0710	20-02 EW-54	5	221
2084-0-0711	20/2 EW-54	5/50	221
2084-0-0712	2300/3 EW-54	1/10	221
2084-0-0713	20/2 EW/DVN-54	5	221
2084-0-0719	20-02 EBW-53	5	221
2084-0-0720	20/2 EBW-53	5/50	221
2084-0-0721	2300/3 EBW-53	1/10	221
2084-0-0722	20-02 EBW-54	5	221
2084-0-0723	20/2 EBW-54	5	221
2084-0-0724	2300/3 EBW-54	1/10	221
2099-0-0216	2399 UCKS-81	10	150
2099-0-0243	2399 UCKS-866	10/100	164
2099-0-0244	2609 APJ	10/100	234
2099-0-0246	2609/02 APJ-COMB	10/100	234
2099-0-0247	2609/02 APJ-DWCD	10/100	234
2099-0-0248	2609/03 APJ	10	234
2099-0-0249	2608 AP	10/100	235
2099-0-0255	2399 UCKS-884	10	109
2099-0-0256	2399 UCKS-885	10/100	109
2099-0-0257	2399 UCKS-775	10	177
2099-0-0265	N 2609 APJW	10/100	234
2099-0-0266	N 2609/02 APJ-COMBW	10	234
2099-0-0267	N 2609/02 APJ-DWCDW	10	234
2099-0-0268	N 2609/03 APJW	10	234
2111-0-0524	A 2300 UJ-212-500	10	69
2111-0-0532	2300 UC-212-500	10/100	69
2111-0-0581	2300 UC-214-500	10/100	69
2111-0-0623	2300 UCRKS-24G-503	10/100	88
2111-0-0651	2300 UC-914-500	10/100	52



Bestelnummerlijst

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
2113-0-0033	2300-01 UC-20-500	10/100	88	2CDG110026R0011	A DG/S 1.1	1	473
2113-0-0041	2300-01 UC-21-500	10/100	88	2CDG110028R0011	JA/S 4.SMI.1M	1	462
2113-0-0058	2300-01 UC-24-500	10/100	88	2CDG110029R0011	DR/S 4.1	1	465
2113-0-0264	2300-01 UC-212-500	10/100	69	2CDG110058R0011	ES/S 4.1.2.1	1	477
2113-0-0439	2300 UCRKS-74-503	10	176	2CDG110059R0011	ES/S 8.1.2.1	1	477
2113-0-0462	2300 UCRKS-79-503	10	176	2CDG110060R0011	DSM/S 1.1	1	463
2113-0-0505	2300 UCRKS-22G-503	10	88	2CDG110061R0011	IPR/S 2.1	1	466
2113-0-0508	2300 UCRKS-260-503	10	88	2CDG110065R0011	US/U 12.2	1	480
2113-0-0509	2300 UCRKS-266-503	10	88	2CDG110066R0011	EUB/S 1.1	1	481
2113-0-0510	2300 UCRKS-82-503	10	150	2CDG110067R0011	BDB/S 1.1	1	481
2113-0-0511	2300 UCRKS-84-503	10	150	2CDG110070R0011	NTU/S 12.2000.1	1	465
2113-0-0514	2300 UCB-914-500	10	52	2CDG110071R0011	UK/S 32.2	1	480
2113-0-5336	2300 UCRKS-774-503	10	176	2CDG110072R0011	ABZ/S 2.1	1	479
2113-0-5337	2300 UCRKS-884-503	10	109	2CDG110073R0011	ABL/S 2.1	1	479
2115-0-0582	20-02 UJR-212-503	10/100	69	2CDG110074R0011	UD/S 2.300.2	1	459
2115-0-0590	20-02 UJR-214-503	10/100	69	2CDG110079R0011	SD/S 2.16.1	1	474
2116-0-0390	20-02 UJRKS-20-503	10	89	2CDG110080R0011	SD/S 4.16.1	1	475
2116-0-0408	20-02 UJRKS-21-503	10	89	2CDG110081R0011	SD/S 8.16.1	1	475
2116-0-0416	20-02 UJRKS-24-503	10	89	2CDG110083R0011	ZS/S 1.1	1	480
2116-0-0432	20-02 UJRKS-212	10	69	2CDG110086R0011	AE/A 2.1	1	454
2116-0-0440	20-02 UJRKS-74-503	10	177	2CDG110087R0011	LR/S 2.16.1	1	475
2116-0-0473	20-02 UJRKS-79-503	10	177	2CDG110088R0011	LR/S 4.16.1	1	475
2116-0-0481	20-02 UJRKS-24G	10	89	2CDG110089R0011	LF/U 2.1	1	476
2122-0-0018	3015 EUC-212	10/100	214	2CDG110090R0011	BE/S 4.20.2.1	1	453
2122-0-0026	3016 EUC-212	10/100	214	2CDG110091R0011	BE/S 4.230.2.1	1	453
2122-0-0028	3016 EUC-24G	10	214	2CDG110092R0011	BE/S 8.20.2.1	1	454
2122-0-0030	3016 EUC-214-101	10/100	214	2CDG110093R0011	BE/S 8.230.2.1	1	453
2122-0-0032	3016 EUC-214	10	214	2CDG110094R0011	RM/S 1.1	1	452
2123-0-0016	3015-02 EUI-212	10	214	2CDG110095R0011	RM/S 2.1	1	452
2123-0-0024	3016-02 EUI-212	10	214	2CDG110096R0011	NTI/Z 28.30.1	1	465
2124-0-0023	3015 EWN-53	10/100	222	2CDG110100R0011	SA/M 2.16.1	1	451
2124-0-0024	3016 EWN-53	10	222	2CDG110101R0011	DLR/S 8.16.1M	1	474
2124-0-0025	3015 EWN-54	10	222	2CDG110103R0011	A DG/S 1.16.1	1	473
2124-0-0026	3016 EWN-54	10	222	2CDG110104R0011	RC/A 4.2	1	450
2125-0-0052	3015 EUC-214	10	214	2CDG110106R0011	RC/A 8.2	1	450
2141-0-0191	2300 APJ	10/100	234	2CDG110107R0011	SD/M 2.6.2	1	451
2141-0-0192	2300 AP/11-503	10/100	234	2CDG110108R0011	LR/M 1.6.2	1	451
2141-0-0193	N 2300 APJW	10	234	2CDG110109R0011	MT/S 4.12.2M	1	482
2144-0-0278	20-02 APJ	10/100	234	2CDG110110R0011	MT/S 8.12.2M	1	483
2144-0-0279	20-02 AP/11-503	10/100	234	2CDG110111R0011	MT/U 2.12.2	1	483
2144-0-0280	N 20-02 APJW	10/100	234	2CDG110112R0011	SA/S 2.16.6.1	1	471
2144-0-0281	N 20-02 AP/11W-503	10/100	234	2CDG110113R0011	SA/S 4.16.6.1	1	471
2148-0-0139	20-02 APKS/11-503	10	234	2CDG110114R0011	SA/S 8.16.6.1	1	472
2148-0-0140	N 20-02 APKS/11W-503	10	234	2CDG110116R0011	VAA/S 6.230.2.1	1	477
2211-0-0092	74 WD	10	224	2CDG110117R0011	VAA/S12.230.2.1	1	477
2310-0-0159	2334 UC-212	10	214	2CDG110120R0011	JRA/S 2.230.2.1	1	461
2340-0-0024	2334 JW	10/100	214	2CDG110121R0011	JRA/S 4.230.2.1	1	461
2381-0-0010	2334 AG	10	214	2CDG110122R0011	JRA/S8.230.2.1	1	461
2390-0-0045	34 WJ	10/100	214	2CDG110124R0011	JRA/S 2.230.5.1	1	461
2390-0-0061	34 W-102	10/100	214	2CDG110125R0011	JRA/S4.230.5.1	1	461
2495-0-0026	2095 UC-212	10	261	2CDG110126R0011	JRA/S 8.230.5.1	1	462
2495-0-0059	2095 UC-214	10/100	261	2CDG110128R0011	JRA/S 4.24.5.1	1	462
2495-0-0084	2095 UC-81	10	261	2CDG110129R0011	JRA/S 2.230.1.1	1	460
2495-0-0085	2095 UC-82	10	261	2CDG110130R0011	JRA/S4.230.1.1	1	460
2495-0-0086	2095 UC-84	10	261	2CDG110131R0011	JRA/S 8.230.1.1	1	460
2495-0-0089	2095 UC-83	10	261	2CDG110132R0011	SA/S 2.16.5.1	1	470
2495-0-0090	2095 UC-866	10	261	2CDG110133R0011	SA/S4.16.5.1	1	470
2495-0-0091	2095 UC-884	10	261	2CDG110134R0011	SA/S8.16.5.1	1	471
2495-0-0092	2095 UC-885	10	261	2CDG110136R0011	SE/S 3.16.1	1	480
2495-0-0096	2095 UC-914	10	261	2CDG110137R0011	SA/S12.16.5.1	1	471
2495-0-0097	N 2095 UC-803	10	261	2CDG110138R0011	SA/S 12.16.6.1	1	472
2510-0-0113	2064 SR W-500	10/50	213	2CDG110142R0011	A DGN/S 1.16.1	1	474
2520-0-0047	2365 SRW	1/10	213	2CDG110143R0011	SJR/S4.24.2.1	1	462
2540-0-0045	2064 JW-500	10/100	213	2CDG110144R0011	SV/S 30.160.1.1	1	464
2550-0-0028	2365 JW	1/10	213	2CDG110145R0011	SV/S 30.320.2.1	1	464
2560-0-0192	2064 UG-101	10	213	2CDG110146R0011	SV/S 30.640.5.1	1	464
2581-0-0098	2064 AG	10/100	213	2CDG110148R0011	EM/S 3.16.1	1	480
2590-0-0024	2364 SW	100	213	2CDG110150R0011	N GM/A 8.1	1	485
2590-0-0164	2064 SWLW	10/100	213	2CDG110152R0011	SA/S 4.6.1.1	1	468
2590-0-0172	2064 SPVC	10	213	2CDG110153R0011	SA/S 8.6.1.1	1	468
2591-0-0063	2365 SWLW	100	213	2CDG110154R0011	SA/S 12.6.1.1	1	468
2595-0-0023	2364 KUW	10	213	2CDG110155R0011	SA/S 2.10.2.1	1	468
2CDC071006S0016	DG/S 1.64.1.1		473	2CDG110156R0011	SA/S 4.10.2.1	1	469
2CDC071007S0016	DG/S 2.64.1.1		473	2CDG110157R0011	SA/S 8.10.2.1	1	469
2CDG110002R0011	SA/M 2.6.1	1	451	2CDG110158R0011	SA/S 12.10.2.1	1	469
2CDG110003R0011	JAM 2.230.1	1	451	2CDG110159R0011	SA/S 2.16.2.1	1	469
2CDG110004R0011	JAM 2.24.1	1	451	2CDG110160R0011	SA/S 4.16.2.1	1	469
2CDG110005R0011	BE/M 4.230.1	1	450	2CDG110161R0011	SA/S 8.16.2.1	1	470
2CDG110006R0011	BE/M 4.24.1	1	450	2CDG110162R0011	SA/S 12.16.2.1	1	470
2CDG110007R0011	BE/M 4.12.1	1	451	2CDG110163R0011	FCL/S 1.6.1.1	1	477
2CDG110008R0011	USB/S 1.1	1	467	2CDG110164R0011	FCL/S 2.6.1.1	1	477
2CDG110012R0011	UD/M 1.300.1	1	452	2CDG110165R0011	RM/S 3.1	1	453
2CDG110013R0011	ES/M 2.230.1	1	452	2CDG110166R0011	SV/S 30.320.1.1	1	464
2CDG110014R0011	ES/M 2.24.1	1	452	2CDG110167R0011	SV/S 30.640.3.1	1	464
2CDG110024R0011	SCM/S 1.1	1	483	2CDG110168R0011	IO/S 4.6.1.1	1	472
2CDG110025R0011	DG/S 8.1	1	474	2CDG110169R0011	IO/S 8.6.1.1	1	472

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
2CDG110170R0011	RM/S 4.1	1	453	3116-0-0663	3120 EUCB-914	1	346
2CDG110171R0011	LK/S 4.2	1	466	3116-0-0664	3120 EWB-53	1	346
2CDG110172R0011	DLR/A 4.8.1.1	1	474	3116-0-0665	3120 EUGB-44	1/10	346
2CDG110174R0011	N WAZ 1.1	1	485	3116-0-0667	N 3120 EUCB-81	1	108
2CDG110175R0011	IPR/S 3.1.1	1	466	3116-0-0668	N 3120 EUCB-83	1	108
2CDG110177R0011	N IPS/S 3.1.1	1	466	3116-0-0670	N 3120 EUCB-884	1	108
2CDG110178R0011	N MG/E 4.4.1	1	485	3116-0-0671	N 3120 EUCB-885	1	108
2CDG110180R0011	SA/S 2.6.2.1	1	468	6020-0-0010	6010-25	1	450
2CDG110181R0011	SA/S 4.6.2.1	1	468	6020-0-0036	A 6020-20	1/10	381
2CDG110182R0011	SA/S 8.6.2.1	1	468	6020-0-0044	A 6020-21	1/10	381
2CDG110183R0011	SA/S 12.6.2.1	1	468	6020-0-0317	6080-24	1	383
2CDG110184R0011	WZ/S 1.3.1.2	1	456	6020-0-0606	6066-79-101	1	382
2CDG110186R0011	N MG/A 4.4.1	1	485	6020-0-0754	6021-20	1	381
2CDG110190R0011	AE/S 4.1.1.3	1	454	6020-0-0762	6021-21	1	381
2CDG110191R0011	WS/S 4.1.1.2	1	456	6020-0-0986	6067-79-101	1	382
2CDG110192R0011	N ABA/S 1.2.1	1	479	6020-0-1133	6010-25-500	1	381
2CDG110193R0011	N FCA/S 1.2.2.2	1	476	6020-0-1190	6066-74-101-500	1	382
2CDG110194R0011	N FCA/S 1.1.2.2	1	476	6020-0-1224	6067-74-101-500	1	382
2CDG110195R0011	N FCA/S 1.1.1.2	1	476	6020-0-1232	6056 EB-500	1	383
2CDG110196R0011	FCA/S 1.2.1.2	1	476	6020-0-1240	A 6045 E-101-500	1	383
2CDG110202R0011	N AA/S 4.1.2	1	455	6020-0-1265	6045-500	1	383
2CDG110203R0011	N AA/A 2.1.2	1	455	6020-0-1281	A 6020-24-500	1	381
2CDG120001R0011	FC/S 1.1	1	476	6020-0-1299	A 6020-24G-500	1	381
2CDG120002R0011	TS/K 1.1	1	477	6020-0-1307	6021-24G-500	1	381
2CDG120004R0011	ST/K 1.1	1	477	6020-0-1315	6021-24-500	1	381
2CDG120009R0011	VA/Z 10.1	1	478	6020-0-1316	6066-20-102	10	382
2CDG120010R0011	VA/Z 50.1	1	478	6020-0-1317	6066-21-102	1/10	382
2CDG120011R0011	VA/Z 78.1	1	478	6020-0-1318	6066-22G-102	1/10	382
2CDG120012R0011	VA/Z 80.1	1	478	6020-0-1324	6067-20-102	10	382
2CDG120032R0011	VAA/A 6.24.1	1	477	6020-0-1325	6067-21-102	10	382
2CDG120034R0011	ISM/S 5.1	1	467	6020-0-1326	6067-22G-102	10	382
2CDG120035R0011	ISS/S 5.1	1	467	6020-0-1332	6066-82	10/10	382
2CDG120036R0011	IPM/S 1.1	1	467	6020-0-1333	6067-82	1	382
2CDG120037R0011	CP-D 24/2.5	1	444	6020-0-1334	6066-84	1/10	382
2CDG120038R0011	LGS/A 1.1	1	478	6020-0-1335	6067-84	1	382
2CDG120039R0011	FW/S 8.2.1	1	479	6020-0-1365	6066-260-102	1/10	382
2CDG120040R0011	FAD/A 1.1	1	479	6020-0-1366	6066-266-102	1/10	382
2CDG120041R0011	FAG/A 1.1	1	479	6020-0-1369	6067-260-102	1/10	382
2CDG120042R0011	PS/E 2.1	1	479	6020-0-1370	6067-266-102	1/10	382
2CDG120043R0011	PK/E 2.1	1	479	6020-0-1371	6066-24-102-500	1	382
2CDG120044R0011	HS/S 4.2.1	1	476	6020-0-1372	6066-24G-102-500	1	382
2CDG120045R0011	LFO/A 1.1	1	476	6020-0-1373	6067-24-102-500	1	382
2CDG120046R0011	WES/A 3.1	1	456	6020-0-1374	6067-24G-102-500	1	382
2CDG120047R0011	EG/A 32.2.1	1	467	6020-0-1379	6066-81	1/10	382
2CDG120048R0011	N MKE/A 1.868.1	1	467	6020-0-1380	6067-81	1/10	382
2CDG120049R0011	N TSA/K 230.2	1	478	6020-0-1383	6066-83	1/10	382
2CDG120050R0011	N TSA/K 24.2	1	478	6020-0-1384	6067-83	1/10	382
2CDG120051R0011	SE/K 1.868.1	1	478	6020-0-1385	6066-72-101	1	382
2CDG230023R0011	IR/XB	1	481	6020-0-1386	6066-783-101	1	382
2CDG230024R0011	IR/XC	1	481	6020-0-1387	6067-72-101	1	382
2CDG230025R0011	EIM/XB	1	481	6020-0-1388	6067-783-101	1	382
2CDG230026R0011	EIM/XC	1	481	6020-0-1389	6066-866	1/10	382
2CDG230027R0011	IR/KB	1	484	6020-0-1390	6067-866	1/10	382
2CDG230028R0011	EIM/KB	1	484	6020-0-1391	6066-777-101	1	382
2CDG230029R0011	EIM/KC	1	484	6020-0-1392	6067-777-101	1	382
2CDG230039R0011	EIM/D	1	484	6020-0-1395	6066-803	1/10	382
2CDG240019R0011	SSM/A	1	482	6020-0-1396	6067-803	1/10	382
2CDG250003R0011	WRK/W	1	483	6020-0-1397	6066-884	1/10	382
2CDG280001R0011	N BT/A 1.1	1	485	6020-0-1398	6067-884	1/10	382
2CDG280002R0011	N BT/A 2.1	1	485	6020-0-1399	6066-885	1/10	382
2CDG430051R0011	FC600/BREL	1	484	6020-0-1400	6067-885	1/10	382
2CDG430079R0011	FC650/O	1	484	6020-0-1401	6066-775-101	1	382
2CDG430081R0011	FC650/TMAX	1	484	6020-0-1403	6067-775-101	1	382
2CDG510001R0021	6201/640.1	1	418	6020-0-1405	6066-774-101	1	382
2CDG510002R0021	6241/2.0 U	1	420	6020-0-1407	6067-774-101	1	382
2CDG510003R0021	6241/4.0 U	1	420	6099-0-0014	6090	10	381
2CDG510004R0021	6241/4.0	1	420	6115-0-0179	6125/01-81	1	431
2CDG510006R0021	6251/0.4	1	419	6115-0-0180	6125/01-82	1	431
2CDG510007R0021	N 6251/8.8	1	419	6115-0-0181	6125/01-83	1	431
2CDG510008R0021	6254/0.6	1	419	6115-0-0182	6125/01-84	1	431
2CDG510009R0021	6254/0.12	1	419	6115-0-0187	6125/01-866	1	431
2CDG510010R0021	N 6255/2.3	1	420	6115-0-0188	6125/01-803	1	431
2CDG510011R0021	6253/0.4	1	419	6115-0-0190	6125/01-884	1	431
2CDG924003R0011	PS 1/4/6-KNX	1	463	6115-0-0191	6125/01-885	1	431
2CDG924004R0011	PS 1/60/6-KNX	1	463	6115-0-0193	6125/02-81	1	428
2CDL000001R0001	PS-END 1-S	1	464	6115-0-0194	6125/02-82	1	428
2TKA00002004	302 EUJT-214	1	70	6115-0-0195	6125/02-83	1	428
2TKA00002621	302 EUJT-914	1	52	6115-0-0196	6125/02-84	1	428
302-EUJT-212	N 302 EUJT-212	1	70	6115-0-0200	6125/02-866	1	428
302-EUJT-81	N 302 EUJT-81	1	109	6115-0-0201	6125/02-803	1	428
302-EUJT-83	N 302 EUJT-83	1	109	6115-0-0203	6125/02-884	1	428
302-EUJT-84	N 302 EUJT-84	1	109	6115-0-0204	6125/02-885	1	428
3116-0-0659	3120 EUCB-212	1	346	6116-0-0170	6126/01-81	1	431
3116-0-0660	3120 EUCB-214	1/10	346	6116-0-0171	6126/01-82	1	431
3116-0-0661	3120 EUCB-82	1	346	6116-0-0172	6126/01-83	1	431
3116-0-0662	3120 EUCB-84	1	346	6116-0-0173	6126/01-84	1	431



Bestelnummerlijst

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
6116-0-0178	6126/01-866	1	431	6134-0-0324	N 6128/28-84	1/10	429
6116-0-0179	6126/01-803	1	431	6134-0-0325	N 6128/28-866	1	429
6116-0-0181	6126/01-884	1	431	6134-0-0326	N 6128/28-803	1	429
6116-0-0182	6126/01-885	1	431	6134-0-0328	N 6128/28-884	1	429
6116-0-0183	6126/02-81	1	428	6134-0-0329	N 6128/28-885	1	429
6116-0-0184	6126/02-82	1	428	6135-0-0142	6129/01-81	1	429
6116-0-0185	6126/02-83	1	428	6135-0-0143	6129/01-82	1	429
6116-0-0186	6126/02-84	1	428	6135-0-0144	6129/01-83	1	429
6116-0-0190	6126/02-866	1	428	6135-0-0145	6129/01-84	1	429
6116-0-0191	6126/02-803	1	428	6135-0-0150	6129/01-866	1	429
6116-0-0193	6126/02-884	1	428	6135-0-0151	6129/01-803	1	429
6116-0-0194	6126/02-885	1	428	6135-0-0153	6129/01-884	1	429
6117-0-0196	6127/01-81	1	432	6135-0-0154	6129/01-885	1	429
6117-0-0197	6127/01-82	1	432	6136-0-0202	6136/APP-500	1	445
6117-0-0198	6127/01-83	1	432	6136-0-0203	N 6136/07-811	1	444
6117-0-0199	6127/01-84	1	432	6136-0-0204	N 6136/07-825	1	444
6117-0-0204	6127/01-866	1	432	6136-0-0207	N 6136/27-811	1	444
6117-0-0205	6127/01-803	1	432	6136-0-0208	N 6136/27-825	1	444
6117-0-0207	6127/01-884	1	432	6136-0-0211	N 6136/07 UP	1	444
6117-0-0208	6127/01-885	1	432	6138-0-0002	6138/11-84	1	436
6117-0-0209	6127/02-81	1	430	6138-0-0004	6138/11-83	1	436
6117-0-0210	6127/02-82	1	430	6140-0-0027	6145/10	1	456
6117-0-0211	6127/02-83	1	430	6146-0-0022	6146/10	1	456
6117-0-0212	6127/02-84	1/10	430	6151-0-0170	6164/20	5	37
6117-0-0216	6127/02-866	1	430	6151-0-0171	6164/21	5	37
6117-0-0217	6127/02-803	1	430	6151-0-0172	6164/22	5	37
6117-0-0219	6127/02-884	1	430	6151-0-0173	6164/23	5	37
6117-0-0220	6127/02-885	1	430	6151-0-0199	A 6164/10-101	10/100	37
6120-0-0072	6120/13-500	1/10	432	6151-0-0201	A 6164/11-101	1/100	37
6120-0-0075	6120/12-101-500	1/10	432	6151-0-0244	6151/11 U	1	432
6132-0-0259	6122/02-81	1	430	6151-0-0246	6164/11 U	1	433
6132-0-0260	6122/02-82	1	430	6151-0-0248	6173/11 U	1	433
6132-0-0261	6122/02-83	1	430	6151-0-0253	6155/30	1	460
6132-0-0262	6122/02-84	1	430	6151-0-0255	6155/40	1	460
6132-0-0267	6122/02-866	1	430	6152-0-0039	6152/11 U	1	433
6132-0-0268	6122/02-803	1	430	6155-0-0032	N 6109/03-212	10	441
6132-0-0270	6122/02-884	1	430	6155-0-0033	N 6109/03-214	10	441
6132-0-0271	6122/02-885	1	430	6155-0-0041	N 6109/03-81	10	441
6132-0-0311	6179/01-204	1	449	6155-0-0042	N 6109/03-82	10	441
6132-0-0312	6179/01-208	1	449	6155-0-0043	N 6109/03-83	10	441
6132-0-0315	6179/02-204	1	450	6155-0-0044	N 6109/03-84	10	441
6132-0-0316	6179/02-208	1	450	6155-0-0045	N 6109/03-884	10	441
6132-0-0319	6179	1	450	6155-0-0046	N 6109/03-885	10	441
6132-0-0329	6131/20-24	1	446	6155-0-0047	N 6109/03-803	10	441
6132-0-0330	6131/20-183	1	446	6155-0-0050	N 6109/03-866	10	441
6132-0-0331	6131/21-24	1	446	6155-0-0108	N 6109/03-914	10	441
6132-0-0332	6131/21-183	1	446	6181-0-0013	N 6109/05-500	1/10	442
6132-0-0333	6131/30-24	1	447	6186-0-0022	6186/01 UP	1	445
6132-0-0334	6131/30-183	1	447	6190-0-0031	6190/41	1	455
6132-0-0335	6131/31-24	1	447	6190-0-0032	6190/42	1	455
6132-0-0336	6131/31-183	1	447	6190-0-0033	6190/43	1	455
6132-0-0337	6131/40-24	1	448	6190-0-0034	6190/44	1	455
6132-0-0338	6131/29-24	1	449	6190-0-0035	6190/45	1	456
6132-0-0339	6131/29-183	1	449	6190-0-0040	6190/49-101	1	456
6132-0-0340	6131/39-24	1	449	6197-0-0036	6197/12-101-500	1	457
6132-0-0341	6131/39-183	1	449	6197-0-0037	6197/13-101-500	1	457
6132-0-0357	6122/10-212	1	443	6197-0-0038	6197/14-101-500	1	458
6132-0-0358	6122/10-214	1	443	6197-0-0039	6197/15-101-500	1	458
6132-0-0359	6122/10-914	1	443	6197-0-0040	6197/52-101-500	1	459
6132-0-0363	6122/10-81	1	443	6197-0-0041	6197/53-101-500	1	459
6132-0-0364	6122/10-82	1	443	6200-0-0042	N 6221/1.0-WL	1	404
6132-0-0365	6122/10-83	1	443	6200-0-0043	N 6221/2.0-WL	1	404
6132-0-0366	6122/10-84	1	443	6200-0-0044	N 6211/1.1-WL	1	405
6132-0-0367	6122/10-884	1	443	6200-0-0045	N 6211/2.1-WL	1	406
6132-0-0368	6122/10-885	1	443	6200-0-0046	N 6211/2.2-WL	1	406
6132-0-0369	6122/10-803	1	443	6200-0-0047	N 6212/1.1-WL	1	407
6132-0-0372	6122/10-866	1	443	6200-0-0048	N 6212/2.1-WL	1	407
6132-0-0399	N 6131/50-24-500	1	449	6200-0-0049	N 6213/1.1-WL	1	408
6132-0-0400	N 6131/50-183-500	1	449	6200-0-0050	N 6213/2.1-WL	1	408
6132-0-0401	N 6131/38-24	1	449	6200-0-0051	N 6224/2.0-WL	1	404
6132-0-0402	N 6131/38-183	1	449	6200-0-0052	N 6224/2.1-WL	1	404
6132-0-0413	N 6131/51-24-500	1	448	6200-0-0053	N 6215/1.1-81-WL	1	405
6132-0-0414	N 6131/51-183-500	1	448	6200-0-0054	N 6215/1.1-82-WL	1	405
6133-0-0200	6149/21	1	432	6200-0-0055	N 6215/1.1-83-WL	1	405
6133-0-0220	6108/06	1/10	436	6200-0-0056	N 6215/1.1-84-WL	1	405
6133-0-0222	6108/07	1/10	438	6200-0-0057	N 6215/1.1-212-WL	1	405
6133-0-0224	6108/06-AP	1	441	6200-0-0058	N 6215/1.1-214-WL	1	405
6133-0-0226	6108/07-AP	1	442	6200-0-0059	N 6215/1.1-803-WL	1	405
6134-0-0307	6108/08	1	442	6200-0-0061	N 6215/1.1-866-WL	1	405
6134-0-0313	N 6109/08-500	1/10	442	6200-0-0062	N 6215/1.1-884-WL	1	405
6134-0-0314	N 6109/18	1/10	440	6200-0-0063	N 6215/1.1-885-WL	1	405
6134-0-0316	N 6109/28	1/10	441	6200-0-0065	N 6215/1.1-914-WL	1	405
6134-0-0318	6108/18	1	440	6200-0-0066	N 6200 AP/1-WL	1	408
6134-0-0321	N 6128/28-81	1	429	6200-0-0071	N 6200 AP-101	1/10	408
6134-0-0322	N 6128/28-82	1	429	6220-0-0002	6221/1.0	1	409
6134-0-0323	N 6128/28-83	1	429	6220-0-0003	6221/2.0	1	409

Bestelnummerlijst



Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
6220-0-0007	N 6226-611	1	410
6220-0-0008	N 6226-625	1	410
6220-0-0010	6224/2.0	1	409
6220-0-0012	6211/1.1	1	411
6220-0-0013	6211/2.1	1	411
6220-0-0014	6211/2.2	1	412
6220-0-0015	6212/1.1	1	412
6220-0-0016	6212/2.1	1	412
6220-0-0017	6213/1.1	1	412
6220-0-0018	6213/2.1	1	413
6220-0-0031	A 6200 AP	1	418
6220-0-0032	6230-10-81	10	436
6220-0-0033	6230-10-83	10	436
6220-0-0034	6230-10-84	10	436
6220-0-0035	6231-10-81	10	437
6220-0-0036	6231-10-83	10	437
6220-0-0037	6231-10-84	10	437
6220-0-0038	6232-10-81	10	437
6220-0-0039	6232-10-83	10	437
6220-0-0040	6232-10-84	10	437
6220-0-0041	6233-10-81	10	437
6220-0-0042	6233-10-83	10	437
6220-0-0043	6233-10-84	10	437
6220-0-0044	6234-10-81	10	437
6220-0-0045	6234-10-83	10	437
6220-0-0046	6234-10-84	10	437
6220-0-0047	6230-20-81	10	438
6220-0-0048	6230-20-83	10	438
6220-0-0049	6230-20-84	10	438
6220-0-0050	6231-21-81	10	438
6220-0-0051	6231-21-83	10	438
6220-0-0052	6231-21-84	10	438
6220-0-0053	6232-20-81	10	438
6220-0-0054	6232-20-83	10	438
6220-0-0055	6232-20-84	10	438
6220-0-0056	6233-21-81	10	439
6220-0-0057	6233-21-83	10	439
6220-0-0058	6233-21-84	10	439
6220-0-0059	6234-21-81	10	439
6220-0-0060	6234-21-83	10	439
6220-0-0061	6234-21-84	10	439
6220-0-0062	6231-22-81	10	439
6220-0-0063	6231-22-83	10	439
6220-0-0064	6231-22-84	10	439
6220-0-0068	6233-22-81	10	439
6220-0-0069	6233-22-83	10	439
6220-0-0070	6233-22-84	10	439
6220-0-0074	6235-81	10	417
6220-0-0075	6235-83	10	417
6220-0-0076	6235-84	10	417
6220-0-0077	6230-10-212	10	436
6220-0-0078	6230-10-214	10	436
6220-0-0079	6231-10-212	10	437
6220-0-0080	6231-10-214	10	437
6220-0-0081	6232-10-212	10	437
6220-0-0082	6232-10-214	10	437
6220-0-0083	6233-10-212	10	437
6220-0-0084	6233-10-214	10	437
6220-0-0085	6234-10-212	10	437
6220-0-0086	6234-10-214	10	437
6220-0-0087	6230-20-212	10	438
6220-0-0088	6230-20-214	10	438
6220-0-0089	6231-21-212	10	438
6220-0-0090	6231-21-214	10	438
6220-0-0091	6232-20-212	10	438
6220-0-0092	6232-20-214	10	438
6220-0-0093	6233-21-212	10	439
6220-0-0094	6233-21-214	10	439
6220-0-0095	6234-21-212	10	439
6220-0-0096	6234-21-214	10	439
6220-0-0097	6231-22-212	10	439
6220-0-0098	6231-22-214	10	439
6220-0-0101	6233-22-212	10	439
6220-0-0102	6233-22-214	10	439
6220-0-0105	6235-212	10	417
6220-0-0106	6235-214	10	417
6220-0-0107	6225/1.0-81	1	409
6220-0-0108	6225/1.0-83	1	409
6220-0-0109	6225/1.0-84	1	409
6220-0-0110	6215/1.1-81	1	413
6220-0-0111	6215/1.1-83	1	413
6220-0-0112	6215/1.1-84	1	413
6220-0-0113	6225/1.0-212	1	409
6220-0-0114	6225/1.0-214	1	409
6220-0-0115	6215/1.1-212	1	413
6220-0-0116	6215/1.1-214	1	413

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
6220-0-0248	6236-81	10	440
6220-0-0249	6236-83	10	440
6220-0-0250	6236-84	10	440
6220-0-0251	6236-212	10	440
6220-0-0252	6236-214	10	440
6220-0-0253	6234-22-81	10	440
6220-0-0254	6234-22-83	10	440
6220-0-0255	6234-22-84	10	440
6220-0-0256	6234-22-212	10	440
6220-0-0257	6234-22-214	10	440
6220-0-0355	6230-10-914	10	436
6220-0-0356	6231-10-914	10	437
6220-0-0357	6232-10-914	10	437
6220-0-0358	6233-10-914	10	437
6220-0-0359	6234-10-914	10	437
6220-0-0360	6230-20-914	10	438
6220-0-0361	6231-21-914	10	438
6220-0-0362	6232-20-914	10	438
6220-0-0363	6233-21-914	10	439
6220-0-0364	6234-21-914	10	439
6220-0-0365	6231-22-914	10	439
6220-0-0366	6233-22-914	10	439
6220-0-0367	6234-22-914	10	440
6220-0-0368	6235-914	10	417
6220-0-0369	6225/1.0-914	1	409
6220-0-0370	6215/1.1-914	1	413
6220-0-0388	6228	1	410
6220-0-0394	N 6252/0.4-101	1	420
6220-0-0396	6230-10-82	10	436
6220-0-0397	6231-10-82	10	437
6220-0-0398	6232-10-82	10	437
6220-0-0399	6233-10-82	10	437
6220-0-0400	6234-10-82	10	437
6220-0-0401	6230-20-82	10	438
6220-0-0402	6231-21-82	10	438
6220-0-0403	6232-20-82	10	438
6220-0-0404	6233-21-82	10	439
6220-0-0405	6234-21-82	10	439
6220-0-0406	6234-22-82	10	440
6220-0-0407	6231-22-82	10	439
6220-0-0408	6233-22-82	10	439
6220-0-0409	6235-82	10	417
6220-0-0410	6225/1.0-82	1	409
6220-0-0411	6215/1.1-82	1	413
6220-0-0412	6236-82	10	440
6220-0-0413	6230-10-866	10	436
6220-0-0414	6231-10-866	10	437
6220-0-0415	6232-10-866	10	437
6220-0-0416	6233-10-866	10	437
6220-0-0417	6234-10-866	10	437
6220-0-0418	6230-20-866	10	438
6220-0-0419	6231-21-866	10	438
6220-0-0420	6232-20-866	10	438
6220-0-0421	6233-21-866	10	439
6220-0-0422	6234-21-866	10	439
6220-0-0423	6234-22-866	10	440
6220-0-0424	6231-22-866	10	439
6220-0-0425	6233-22-866	10	439
6220-0-0426	6235-866	10	417
6220-0-0427	6225/1.0-866	1	409
6220-0-0428	6215/1.1-866	1	413
6220-0-0429	6236-866	10	440
6220-0-0430	6230-10-803	10	436
6220-0-0431	6231-10-803	10	437
6220-0-0432	6232-10-803	10	437
6220-0-0433	6233-10-803	10	437
6220-0-0434	6234-10-803	10	437
6220-0-0435	6230-20-803	10	438
6220-0-0436	6231-21-803	10	438
6220-0-0437	6232-20-803	10	438
6220-0-0438	6233-21-803	10	439
6220-0-0439	6234-21-803	10	439
6220-0-0440	6234-22-803	10	440
6220-0-0441	6231-22-803	10	439
6220-0-0442	6233-22-803	10	439
6220-0-0443	6235-803	10	417
6220-0-0444	6225/1.0-803	1	409
6220-0-0445	6215/1.1-803	1	413
6220-0-0446	6236-803	10	440
6220-0-0481	6230-10-884	10	436
6220-0-0482	6231-10-884	10	437
6220-0-0483	6232-10-884	10	437
6220-0-0484	6233-10-884	10	437
6220-0-0485	6234-10-884	10	437
6220-0-0486	6230-20-884	10	438
6220-0-0487	6231-21-884	10	438



Bestelnummerlijst

Bestelnr.	ArtikeInr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	ArtikeInr.	Doos	Pagina Kat.
6220-0-0488	6232-20-884	10	438	6320-0-0027	6320/38-83	1	434
6220-0-0489	6233-21-884	10	439	6320-0-0029	A 6320/38-260	1	434
6220-0-0490	6234-21-884	10	439	6320-0-0031	6320/50-20	1	434
6220-0-0491	6234-22-884	10	440	6320-0-0033	6320/50-24G	1	434
6220-0-0492	6231-22-884	10	439	6320-0-0035	6320/50-79	1	434
6220-0-0493	6233-22-884	10	439	6320-0-0037	6320/50-83	1	434
6220-0-0494	6235-884	10	417	6320-0-0039	6320/50-260	1	434
6220-0-0495	6225/1.0-884	1	409	6320-0-0041	A 6320/58-20	1	435
6220-0-0496	6215/1.1-884	1	413	6320-0-0043	A 6320/58-24G	1	435
6220-0-0497	6236-884	10	440	6320-0-0045	6320/58-79	1	435
6220-0-0498	6230-10-885	10	436	6320-0-0047	6320/58-83	1	435
6220-0-0499	6231-10-885	10	437	6320-0-0049	A 6320/58-260	1	435
6220-0-0500	6232-10-885	10	437	6320-0-0051	6321/38-20	1	434
6220-0-0501	6233-10-885	10	437	6320-0-0053	6321/38-24G	1	434
6220-0-0502	6234-10-885	10	437	6320-0-0055	6321/38-79	1	434
6220-0-0503	6230-20-885	10	438	6320-0-0057	6321/38-83	1	434
6220-0-0504	6231-21-885	10	438	6320-0-0059	6321/38-260	1	434
6220-0-0505	6232-20-885	10	438	6320-0-0061	6321/58-20	1	435
6220-0-0506	6233-21-885	10	439	6320-0-0063	6321/58-24G	1	435
6220-0-0507	6234-21-885	10	439	6320-0-0065	6321/58-79	1	435
6220-0-0508	6234-22-885	10	440	6320-0-0067	6321/58-83	1	435
6220-0-0509	6231-22-885	10	439	6320-0-0069	6321/58-260	1	435
6220-0-0510	6233-22-885	10	439	6400-0-0001	6472 U	1/10	287
6220-0-0511	6235-885	10	417	6400-0-0004	6470-84	1/10	287
6220-0-0512	6225/1.0-885	1	409	6400-0-0006	6478-212	1	287
6220-0-0513	6215/1.1-885	1	413	6400-0-0008	6478-214	1	287
6220-0-0514	6236-885	10	440	6400-0-0012	6478-81	1	287
6220-0-0515	6236-914	10/10	440	6400-0-0014	6478-82	1	287
6220-0-0720	N 6226/T	1	410	6400-0-0016	6478-83	1	287
6310-0-0017	6345-866-101	1	425	6400-0-0018	6478-84	1	287
6310-0-0019	6345-825-101	1	425	6400-0-0022	6478-803	1	287
6310-0-0020	6345-24G-101	1	425	6400-0-0026	6478-884	1	287
6310-0-0050	6353/20-860	10	427	6400-0-0028	6478-885	1	287
6310-0-0051	6353/30-860	10	427	6400-0-0030	6478-866	1	287
6310-0-0052	6353/40-860	10	427	6400-0-0032	6474 U	1/10	287
6310-0-0053	6353/50-860	10	427	6400-0-0034	6406 U	1	347
6310-0-0054	6354 U	1	426	6400-0-0035	6478-914	1	55
6310-0-0055	6355 U	1	426	6401-0-0049	6401 U-102-500	1/10	379
6310-0-0056	6356 U	1	427	6401-0-0051	6402 U-500	1/10	379
6310-0-0102	6340-866-101	1	425	6401-0-0055	6404 U	1	378
6310-0-0104	6340-825-101	1	425	6410-0-0203	6482	1	357
6310-0-0105	6340-24G-101	1	425	6410-0-0302	6415	10	357
6310-0-0110	6341-866-101	1	425	6410-0-0341	6413	1/10	362
6310-0-0112	6341-825-101	1	425	6410-0-0363	6415/24	1/10	357
6310-0-0113	6341-24G-101	1	425	6410-0-0370	A 6481-102	1	25
6310-0-0118	6342-866-101	1	424	6410-0-0371	A 6480 U-102	1/10	25
6310-0-0120	6342-825-101	1	424	6410-0-0375	6418 U	1/10	361
6310-0-0121	6342-24G-101	1	424	6410-0-0377	6411 U-101	1/10	380
6310-0-0126	6344-866-101	1	424	6410-0-0379	6411 U/S-101	1/10	380
6310-0-0128	6344-825-101	1	424	6410-0-0383	6498	1/10	360
6310-0-0129	6344-24G-101	1	424	6410-0-0389	6414-101	1/10	362
6310-0-0134	6346/10-101	1	425	6410-0-0390	6419 U	1/10	360
6310-0-0136	6346/11-101	1	425	6410-0-0391	6465 U-101	1/10	364
6310-0-0138	6346/12-101	1	426	6410-0-0397	6455-101	1/10	362
6310-0-0140	6348-860-101	1	424	6410-0-0398	6456-101	1/10	360
6310-0-0142	6348-825-101	1	424	6420-0-0012	6420 EB	1	383
6310-0-0143	6348-24G-101	1	424	6430-0-0144	6430-74	1	355
6310-0-0148	6349-860-101	1	425	6430-0-0177	6430-79	1	355
6310-0-0150	6349-825-101	1	425	6430-0-0264	6430-82	1	198
6310-0-0151	6349-24G-101	1	425	6430-0-0284	6430-81	1/10	198
6310-0-0156	6350-825-101	1	424	6430-0-0285	6435-212	10/100	364
6310-0-0158	6352-860-101	1	425	6430-0-0286	6435-214	10/100	364
6310-0-0160	6352-825-101	1	425	6430-0-0289	6435-260	10	364
6310-0-0161	6352-24G-101	1	425	6430-0-0290	6435-266	10	364
6310-0-0167	6340-811-101	1	425	6430-0-0291	6435-20	10	364
6310-0-0169	6341-811-101	1	425	6430-0-0292	6435-21	10	364
6310-0-0171	6342-811-101	1	424	6430-0-0293	6435-22G	10	364
6310-0-0173	6344-811-101	1	424	6430-0-0294	6435-24	10/100	364
6310-0-0175	6345-811-101	1	425	6430-0-0295	6435-24G	10	364
6310-0-0177	6348-811-101	1	424	6430-0-0300	6435-74	10	364
6310-0-0179	6349-811-101	1	425	6430-0-0302	6435-79	10	364
6310-0-0181	6352-811-101	1	425	6430-0-0303	6435-81	10	364
6310-0-0184	6351/08-825	1	424	6430-0-0304	6435-82	10	364
6320-0-0001	6320/10-20	1	433	6430-0-0305	6435-83	10	364
6320-0-0003	6320/10-24G	1	433	6430-0-0306	6435-84	10	364
6320-0-0005	6320/10-79	1	433	6430-0-0313	6430-212-102	1/10	355
6320-0-0007	6320/10-83	1	433	6430-0-0314	6430-214-102	1/10	355
6320-0-0009	6320/10-260	1	433	6430-0-0317	6430-260-102	1/10	355
6320-0-0011	6320/30-20	1	433	6430-0-0318	6430-266-102	1/10	355
6320-0-0013	6320/30-24G	1	433	6430-0-0319	6430-20-102	1/10	355
6320-0-0015	6320/30-79	1	433	6430-0-0320	6430-21-102	1/10	355
6320-0-0017	6320/30-83	1	433	6430-0-0321	6430-22G-102	1/10	355
6320-0-0019	6320/30-260	1	433	6430-0-0322	6430-24-102	1/10	355
6320-0-0021	A 6320/38-20	1	434	6430-0-0323	6430-24G-102	1/10	355
6320-0-0023	A 6320/38-24G	1	434	6430-0-0326	6430-81-102	1/10	356
6320-0-0025	6320/38-79	1	434	6430-0-0327	6430-82-102	1/10	356



Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
6430-0-0328	6430-83-102	1/10	356
6430-0-0329	6430-84-102	1/10	356
6430-0-0337	6430-72	1	355
6430-0-0338	6430-783	1	355
6430-0-0341	6435-72	10	364
6430-0-0342	6435-783	10	364
6430-0-0343	6430-866-102	1/10	356
6430-0-0344	6435-866	10	364
6430-0-0346	6430-777	1	355
6430-0-0347	6435-777	10	364
6430-0-0350	6430-803-102	1/10	356
6430-0-0351	6435-803	10	364
6430-0-0354	6436-212	10	360
6430-0-0355	6436-214	10	360
6430-0-0356	6436-82	10	361
6430-0-0357	6436-83	10	361
6430-0-0358	6436-84	10	361
6430-0-0360	6436-803	10	361
6430-0-0362	6436-866	10	361
6430-0-0363	6436-884	10	361
6430-0-0364	6436-885	10	361
6430-0-0365	6436-20	10	361
6430-0-0366	6436-21	10	361
6430-0-0367	6436-24	10	361
6430-0-0368	6436-22G	10	361
6430-0-0369	6436-24G	10	361
6430-0-0370	6436-260	10	361
6430-0-0371	6436-266	10	361
6430-0-0372	6436-72	1	361
6430-0-0373	6436-74	1	361
6430-0-0374	6436-79	1	361
6430-0-0375	6436-777	1	361
6430-0-0376	6436-783	1	361
6430-0-0377	6436-774	1	361
6430-0-0378	6436-775	1	361
6430-0-0379	6430-774	1	355
6430-0-0380	6435-774	10	364
6430-0-0381	6430-775	1	355
6430-0-0382	6435-775	10	364
6430-0-0385	6430-884-102	1/10	356
6430-0-0386	6430-885-102	1/10	356
6430-0-0387	6436-81	10	361
6430-0-0388	6435-884	10	364
6430-0-0389	6435-885	10	364
6430-0-0402	6435-914	10	364
6430-0-0403	6430-914-102	1/10	355
6430-0-0404	6436-914	10	352
6470-0-0001	6476-212	10	347
6470-0-0002	6476-214	10	347
6470-0-0003	6476-82	10	347
6470-0-0004	6476-84	10	347
6470-0-0005	N 6476-914	10	347
6470-0-0006	N 6476-803	10	134
6470-0-0007	N 6476-81	10	198
6470-0-0008	N 6476-83	10	117
6470-0-0009	N 6476-866	10	169
6470-0-0010	N 6476-884	10	117
6470-0-0011	N 6476-885	10	117
6500-0-0791	2240 W-53	1/10	347
6500-0-0792	2240 W-54	1/10	347
6512-0-0057	2247 U	1/10	293
6512-0-0065	2247	1/10	301
6512-0-0322	6526 U	1/10	381
6512-0-0330	6526	1/10	302
6512-0-0334	6523 U-102	1/10	292
6512-0-0339	6523-102	1	301
6512-0-0344	N 6523 UR-103	1/10	292
6513-0-0568	6513 U-102	1/10	293
6513-0-0576	6513-102	1	301
6513-0-0588	6591 U-101-500	1/10	294
6513-0-0590	6592 U-500	1	294
6514-0-0012	2200 UJ-212	1/10	292
6514-0-0111	2200 U-503	1/10	292
6515-0-0654	2250 AJ-513	1/10	292
6515-0-0704	2250 U	1/10	293
6517-0-0016	6517 U-101	1/10	293
6519-0-0011	6519 U	1	293
6520-0-0227	6520 U-500	1/10	293
6525-0-0539	2210 A-513	1/10	292
6531-0-0032	2250 KB	1/10	301
6550-0-0016	6550	1	302
6550-0-0042	6550 U-101-500	1	380
6560-0-1205	6560 U-101	1/10	296
6560-0-1206	6560-101	1	303
6565-0-0056	6565 U	1/10	296
6590-0-0155	A 6597-500	1/10	303

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
6590-0-0171	6593 U-500	1/10	380
6590-0-0172	6594 U-500	1	363
6590-0-0178	6583-500	1/10	302
6590-0-0179	6584-500	1/10	302
6590-0-0181	6543/10-500	1/10	302
6590-0-0183	6543/11-500	1/10	302
6590-0-0185	6543/12-500	1/10	302
6590-0-0188	6595 U	1	378
6590-0-0191	6586-500	1/10	301
6599-0-0195	2114-214	10/100	443
6599-0-0229	2115 J-214	10	297
6599-0-0237	2115-214	10/100	297
6599-0-0518	3855	10	21
6599-0-1193	2114-212	10	443
6599-0-1326	A 2115 J-212	10	297
6599-0-1334	2115-212	10/100	297
6599-0-1458	6540-20	10	297
6599-0-1466	6541-20	10	443
6599-0-1490	6540-21	10	297
6599-0-1524	6541-21	10	443
6599-0-1540	6540-24	10	297
6599-0-1557	6541-24	10	443
6599-0-2035	2112 U-101	1/10	294
6599-0-2076	6541-74	10	298
6599-0-2084	6540-74	1	297
6599-0-2142	6541-79	10	298
6599-0-2159	6540-79	1	297
6599-0-2266	2112-101	1	301
6599-0-2274	3856	10	21
6599-0-2282	3857	10	21
6599-0-2290	6596	1	304
6599-0-2324	6540-24G	10	297
6599-0-2332	6541-24G	10	443
6599-0-2597	6543-74-101	1	298
6599-0-2621	6543-79-101	1	298
6599-0-2795	6541-22G	10	443
6599-0-2803	6540-22G	10	297
6599-0-2815	6543-212-102	1/10	298
6599-0-2816	6543-214-102	1/10	298
6599-0-2820	6543-20-102	1/10	298
6599-0-2821	6543-21-102	1/10	298
6599-0-2822	6543-22G-102	1/10	298
6599-0-2823	6543-24-102	1/10	298
6599-0-2824	6543-24G-102	1/10	298
6599-0-2831	6543-82-101	1/10	299
6599-0-2832	6541-82	10	443
6599-0-2834	6543-84-101	1/10	299
6599-0-2835	6541-84	10	443
6599-0-2852	6540-260	10/100	297
6599-0-2853	6541-260	10	443
6599-0-2855	6540-266	10	297
6599-0-2856	6541-266	10	443
6599-0-2869	6543-260-102	1/10	298
6599-0-2870	6543-266-102	1/10	298
6599-0-2881	6543-81-101	1/10	299
6599-0-2882	6541-81	10	443
6599-0-2885	6541-83	10	443
6599-0-2887	6543-83-101	1/10	299
6599-0-2888	6545-212	1/10	299
6599-0-2889	6545-214	1/10	299
6599-0-2890	6545-20	1/10	299
6599-0-2891	6545-21	1/10	299
6599-0-2892	6545-22G	1/10	299
6599-0-2893	6545-24	1/10	299
6599-0-2894	6545-24G	1/10	299
6599-0-2899	6545-260	1/10	299
6599-0-2900	6545-266	1/10	299
6599-0-2903	6545-74	1	299
6599-0-2905	6545-79	1	299
6599-0-2906	6545-81	1/10	299
6599-0-2907	6545-82	1/10	299
6599-0-2908	6545-84	1/10	299
6599-0-2914	6545-83	1/10	299
6599-0-2916	6540-72	1	297
6599-0-2917	6540-783	1	297
6599-0-2918	6541-72	10	298
6599-0-2919	6541-783	10	298
6599-0-2920	6543-72-101	1	298
6599-0-2921	6543-783-101	1	298
6599-0-2922	6545-72	1	299
6599-0-2923	6545-783	1	299
6599-0-2924	6541-866	10	443
6599-0-2926	6543-866-101	1/10	299
6599-0-2927	6545-866	1/10	299
6599-0-2932	6540-777	1	297
6599-0-2933	6541-777	10	298



Bestelnummerlijst

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
6599-0-2934	6543-777-101	1	298	6730-0-0023	6730-866	1	378
6599-0-2935	6545-777	1	299	6730-0-0025	6730-803	1	378
6599-0-2936	6541-815	10	443	6730-0-0026	6730-884	1	378
6599-0-2940	6541-803	10	443	6730-0-0027	6730-885	1	378
6599-0-2942	6543-803-101	1/10	299	6730-0-0028	6731-212-500	1/10	372
6599-0-2943	6545-803	1/10	299	6730-0-0029	6732-212-500	1/10	372
6599-0-2944	N 2110-212-503	10/100	292	6730-0-0030	6731-214-500	1/10	372
6599-0-2945	N 2110-214-503	10/100	292	6730-0-0031	6732-214-500	1/10	372
6599-0-2950	6540-81-102	10	298	6730-0-0032	6731-82-500	1/10	372
6599-0-2951	6540-82-102	10/100	298	6730-0-0033	6732-82-500	1/10	372
6599-0-2952	6540-83-102	10/100	298	6730-0-0034	6733-82-500	1/10	373
6599-0-2953	6540-84-102	10/100	298	6730-0-0035	6731-83-500	1/10	372
6599-0-2959	6540-866-102	10/100	298	6730-0-0036	6732-83-500	1/10	372
6599-0-2961	6540-884-102	10/100	298	6730-0-0037	6733-83-500	1/10	373
6599-0-2962	6541-884	10	443	6730-0-0038	6731-84-500	1/10	372
6599-0-2963	6543-884-101	1/10	299	6730-0-0039	6732-84-500	1/10	372
6599-0-2964	6545-884	1/10	299	6730-0-0040	6733-84-500	1/10	373
6599-0-2966	6540-885-102	10/100	298	6730-0-0057	6731-866	1/10	372
6599-0-2967	6541-885	10	443	6730-0-0058	6732-866	1/10	372
6599-0-2968	6543-885-101	1/10	299	6730-0-0059	6733-866	1/10	373
6599-0-2969	6545-885	1/10	299	6730-0-0067	6735-81	1	369
6599-0-2970	6540-774	1	297	6730-0-0068	6735-82	1	369
6599-0-2971	6541-774	10	298	6730-0-0069	6735-83	1	369
6599-0-2972	6543-774-101	1	298	6730-0-0070	6735-84	1/10	369
6599-0-2973	6545-774	1	299	6730-0-0071	6736-81	1	370
6599-0-2974	6540-775	1	297	6730-0-0072	6736-82	1	370
6599-0-2975	6541-775	10	298	6730-0-0073	6736-83	1	370
6599-0-2976	6543-775-101	1	298	6730-0-0074	6736-84	1/10	370
6599-0-2977	6545-775	1	299	6730-0-0075	6737-81	1	370
6599-0-2980	6540-803-102	10	298	6730-0-0076	6737-82	1	370
6599-0-2985	2117 U	1	294	6730-0-0077	6737-83	1	370
6599-0-2986	2117/11 U	1	295	6730-0-0078	6737-84	1/10	370
6599-0-3017	2115-914	10/100	57	6730-0-0079	6735/01-81	1	368
6599-0-3018	6543-914-102	1/10	57	6730-0-0080	6735/01-82	1	368
6599-0-3019	6545-914	1/10	57	6730-0-0081	6735/01-83	1	368
6599-0-3020	2110-914-503	10	57	6730-0-0082	6735/01-84	1/10	368
6599-0-3021	2114-914	10	443	6730-0-0083	6736/01-81	1	368
6599-0-3025	2116 U	1	294	6730-0-0084	6736/01-82	1	368
6599-0-3026	2116/11 U	1	295	6730-0-0085	6736/01-83	1	368
6610-0-0208	2295/6 J-110	1	310	6730-0-0086	6736/01-84	1/10	368
6616-0-0544	2297 UCJ-212	1	309	6730-0-0087	6737/01-81	1	369
6616-0-0551	2297 UCJ-110-212	1	309	6730-0-0088	6737/01-82	1	369
6617-0-0211	2297 AG	1	309	6730-0-0089	6737/01-83	1	369
6617-0-0237	2297 AG-110	1	309	6730-0-0090	6737/01-84	1/10	369
6622-0-0120	2296 UJ	1	309	6730-0-0091	6730-914	1	307
6622-0-0138	2296 UJ-110	1	309	6730-0-0092	6731-914	1	372
6623-0-0151	2296 AG	1	309	6730-0-0093	6732-914	1	372
6623-0-0169	2296 AG-110	1	309	6730-0-0098	6735-866	1	369
6630-0-0214	2299 AG	1	309	6730-0-0099	6735-803	1	369
6630-0-0396	2299 AG-110	1	309	6730-0-0100	6735-884	1	369
6630-0-0503	2299 UCJ-212	1	309	6730-0-0101	6735-885	1	369
6630-0-0511	2299 UCJ-110-212	1	309	6730-0-0104	6736-866	1	370
6630-0-0778	2297 KB-103	1	310	6730-0-0105	6736-803	1	370
6700-0-0023	6702-500	1/10	374	6730-0-0106	6736-884	1	370
6700-0-0024	6703-500	1/10	375	6730-0-0107	6736-885	1	370
6700-0-0025	6704-500	1/10	375	6730-0-0110	6737-866	1	370
6700-0-0029	6704	1/10	308	6730-0-0111	6737-803	1	370
6700-0-0031	6747 AGM-204	1	373	6730-0-0112	6737-884	1	370
6700-0-0032	6747 AGM-208	1	373	6730-0-0113	6737-885	1	370
6700-0-0033	6747 AGM-35	1	373	6730-0-0116	6735/01-866	1	368
6700-0-0034	6747 AGM-201	1	373	6730-0-0117	6735/01-803	1	368
6700-0-0039	6701-101	1/10	376	6730-0-0118	6735/01-884	1	368
6700-0-0041	6705-101	1/10	376	6730-0-0119	6735/01-885	1	368
6710-0-0001	6710 U	1/10	371	6730-0-0121	6736/01-803	1	368
6710-0-0002	6711 U	1/10	371	6730-0-0122	6736/01-866	1	368
6710-0-0003	6715 U	1/10	371	6730-0-0124	6736/01-884	1	368
6710-0-0004	6717-84	1	371	6730-0-0125	6736/01-885	1	368
6720-0-0001	6720-64	1	379	6730-0-0127	6737/01-803	1	369
6720-0-0002	6720-65	1	379	6730-0-0128	6737/01-866	1	369
6720-0-0003	6720-66	1	379	6730-0-0130	6737/01-884	1	369
6720-0-0004	6721-64	1	379	6730-0-0131	6737/01-885	1	369
6720-0-0005	6721-65	1	379	6770-0-0001	6770	1	467
6720-0-0007	6725	1/10	374	6770-0-0002	6770-500	1	375
6730-0-0001	6730-212	1	377	6780-0-0001	6780-500	1/10	373
6730-0-0002	6730-214	1	377	6800-0-1468	6805 U	1/10	321
6730-0-0005	6730-260	1	377	6800-0-1674	6800-34-102C	1	326
6730-0-0006	6730-266	1	377	6800-0-1740	6800-35-102C	1	326
6730-0-0007	6730-20	1	377	6800-0-1898	6800-32-102C	1	326
6730-0-0008	6730-21	1	377	6800-0-2011	6812 U-101	1/10	321
6730-0-0009	6730-22G	1	377	6800-0-2029	6810-212-101	1/10	323
6730-0-0010	6730-24	1	377	6800-0-2037	6810-214-101	1/10	323
6730-0-0011	6730-24G	1	377	6800-0-2066	6800-212-104	1/10	323
6730-0-0014	6730-81	1	378	6800-0-2067	6800-214-104	1/10	323
6730-0-0015	6730-82	1	378	6800-0-2068	6800-20-104	1	324
6730-0-0016	6730-83	1	378	6800-0-2069	6800-21-104	1	324
6730-0-0017	6730-84	1	378	6800-0-2070	6800-22G-104	1	324

Bestelnummerlijst



Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
6800-0-2071	6800-24-104	1/10	324
6800-0-2072	6800-24G-104	1	324
6800-0-2078	6800-74-104	1/10	324
6800-0-2081	6800-79-104	1	324
6800-0-2082	6800-212-104M	1/10	325
6800-0-2083	6800-214-104M	1/10	325
6800-0-2084	6800-20-104M	1	325
6800-0-2085	6800-21-104M	1	325
6800-0-2086	6800-22G-104M	1	325
6800-0-2087	6800-24-104M	1	325
6800-0-2088	6800-24G-104M	1	325
6800-0-2094	6800-74-104M	1	325
6800-0-2097	6800-79-104M	1	325
6800-0-2099	6800-82-104	1/10	324
6800-0-2100	6800-82-104M	1	326
6800-0-2101	6800-84-104	1/10	324
6800-0-2102	6800-84-104M	1/10	326
6800-0-2118	6800-260-104	1/10	324
6800-0-2119	6800-260-104M	1/10	325
6800-0-2120	6800-266-104	1/10	324
6800-0-2121	6800-266-104M	1/10	325
6800-0-2178	6813-101-500	1/10	320
6800-0-2219	6804 U-101-500	1/10	320
6800-0-2268	6800-81-104	1	324
6800-0-2269	6800-81-104M	1	326
6800-0-2270	6815 U	1/10	327
6800-0-2271	6815-212	1/10	327
6800-0-2272	6815-214	1/10	327
6800-0-2273	6815-20	1/10	327
6800-0-2274	6815-21	1/10	327
6800-0-2275	6815-22G	1/10	327
6800-0-2276	6815-24	1/10	327
6800-0-2277	6815-24G	1/10	327
6800-0-2282	6815-260	1/10	327
6800-0-2283	6815-266	1/10	327
6800-0-2284	6815-81	1/10	327
6800-0-2285	6815-82	1/10	327
6800-0-2286	6815-84	1/10	327
6800-0-2324	6813-183-101-500	1	320
6800-0-2325	6800-83-104	1	324
6800-0-2327	6800-83-104M	1	326
6800-0-2334	6845/11AGM-204-500	1/10	317
6800-0-2335	6845/11AGM-201-500	1	317
6800-0-2338	6800-72-104	1/10	324
6800-0-2339	6800-72-104M	1	325
6800-0-2340	6800-783-104	1	324
6800-0-2341	6800-783-104M	1	325
6800-0-2342	6815-83	1/10	327
6800-0-2343	6800-866-104	1	324
6800-0-2344	6800-866-104M	1	326
6800-0-2345	6815-866	10/10	327
6800-0-2349	6813/11-24	1/10	320
6800-0-2351	6813/11-183	1	320
6800-0-2353	6800-31-102C	1	326
6800-0-2354	6800-33-102C	1	326
6800-0-2355	6816 U	1/10	327
6800-0-2357	6800-777-104	1	324
6800-0-2358	6800-777-104M	1	325
6800-0-2481	6815-803	1/10	327
6800-0-2484	6800-803-104	1	324
6800-0-2485	6800-803-104M	1	326
6800-0-2497	6800-884-104	1	324
6800-0-2498	6800-884-104M	1	326
6800-0-2499	6815-884	1/10	327
6800-0-2500	6800-885-104M	1	326
6800-0-2501	6815-885	1/10	327
6800-0-2502	6800-775-104	1	324
6800-0-2503	6800-775-104M	1	325
6800-0-2504	6800-774-104	1	324
6800-0-2505	6800-774-104M	1	325
6800-0-2506	6800-885-104	1	324
6800-0-2508	6811 EB	1/30	318
6800-0-2509	6814 U	1/24	319
6800-0-2510	6818 U	1/18	319
6800-0-2511	6843	1/120	319
6800-0-2520	6847/11 AGM-204	1/10	315
6800-0-2521	6847/11 AGM-208	1/10	315
6800-0-2522	6847/11 AGM-35	1/10	315
6800-0-2523	6847/11 AGM-201	1/10	315
6800-0-2528	6847 AGM-204	1/10	315
6800-0-2529	6847 AGM-208	1	315
6800-0-2530	6847 AGM-35	1	315
6800-0-2531	6847 AGM-201	1	315
6800-0-2536	6847 AGS-204	1	315
6800-0-2542	6854 AGM-204	1/10	316
6800-0-2543	6854 AGM-208	1	316

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
6800-0-2544	6854 AGM-35	1/10	316
6800-0-2545	6854 AGM-201	1/10	316
6800-0-2550	6867 AGM-204	1/10	314
6800-0-2551	6867 AGM-208	1	314
6800-0-2552	6867 AGM-35	1	314
6800-0-2553	6867 AGM-201	1	314
6800-0-2558	6868-204	1/10	316
6800-0-2559	6868-208	1	316
6800-0-2560	6868-35	1	316
6800-0-2561	6868-201	1	316
6800-0-2574	6848 AGM-204	1	314
6800-0-2575	6848 AGM-208	1	314
6800-0-2576	6848 AGM-35	1	314
6800-0-2577	6848 AGM-201	1	314
6800-0-2582	6842-101	1	317
6800-0-2584	6841-101	1	317
6800-0-2599	6847/8 AGM-204	1	316
6800-0-2607	6855 AGM-204	1/10	316
6800-0-2608	6855 AGM-208	1	316
6800-0-2609	6855 AGM-35	1	316
6800-0-2610	6855 AGM-201	1	316
6800-0-2726	6810-914-101	1	323
6800-0-2727	6800-914-104	1	323
6800-0-2728	6800-914-104M	1	58
6800-0-2729	6815-914	1/10	327
6899-0-0231	6899	10	345
6899-0-2304	6898	1/12	449
6899-0-2305	6888	1/90	319
8100-0-0343	8186/03	1	264
8100-0-0347	8186/05	1	264
8100-0-0348	8186/31	1	251
8100-0-0356	8186/41	1	263
8100-0-0358	8186/31-101	1	263
8100-0-0360	8186/11	1	263
8136-0-0023	8136/09-811	1	444
8136-0-0025	8136/09-825	1	444
8136-0-0027	8136/12-811	1	445
8136-0-0029	8136/12-825	1	445
8136-0-0031	8136/01 UP	1	445
8200-0-0010	A 8211 U	1/10	280
8200-0-0012	A 8221 U	1/10	280
8200-0-0013	8222 EB	1/5	281
8200-0-0014	8228	1/10	281
8200-0-0015	8229/1	1/10	281
8200-0-0016	8229/2	1/10	281
8200-0-0017	8229/3	1/5	281
8200-0-0018	A 8251-212	10	280
8200-0-0019	8251-214	10	280
8200-0-0020	A 8251-20	10	280
8200-0-0021	A 8251-21	10	280
8200-0-0022	A 8251-22G	10	280
8200-0-0023	A 8251-24	10	280
8200-0-0024	A 8251-24G	10	280
8200-0-0029	A 8251-260	10	280
8200-0-0030	A 8251-266	10	280
8200-0-0031	8251-81	10	281
8200-0-0032	8251-82	10	281
8200-0-0033	8251-84	10	281
8200-0-0039	A 8251-83	10	281
8200-0-0040	8251-866	10	281
8200-0-0041	8215 U	1/10	277
8200-0-0042	8223 U	1/10	277
8200-0-0048	8252-212	10	277
8200-0-0049	8252-214	10	277
8200-0-0050	8252-81	10	277
8200-0-0051	8252-82	10	277
8200-0-0052	8252-83	10	277
8200-0-0053	8252-84	10	277
8200-0-0059	8252-866	10	277
8200-0-0061	8252-72	10	278
8200-0-0062	8252-74	10	278
8200-0-0063	8252-79	10	278
8200-0-0064	8252-783	10	278
8200-0-0065	8252-20	10	277
8200-0-0066	8252-21	10	277
8200-0-0067	8252-22G	10	277
8200-0-0068	8252-24	10	277
8200-0-0069	8252-24G	10	277
8200-0-0074	8252-260	10	277
8200-0-0075	8252-266	10	277
8200-0-0076	8253-212	1/10	278
8200-0-0077	8253-214	1/10	278
8200-0-0078	8253-81	1/10	278
8200-0-0079	8253-82	1/10	278
8200-0-0080	8253-83	1/10	278
8200-0-0081	8253-84	1/10	278



Bestelnummerlijst

Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.	Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
8200-0-0087	8253-866	1/10	278	8300-0-0035	83403 AP-689	1	398
8200-0-0089	8253-72	1/10	278	8300-0-0036	83404 AP-689	1	398
8200-0-0090	8253-74	1/10	278	8300-0-0037	83401 AP-681	1	398
8200-0-0091	8253-79	1/10	278	8300-0-0038	83402 AP-681	1	398
8200-0-0092	8253-783	1/10	278	8300-0-0039	83403 AP-681	1	398
8200-0-0093	8253-20	1/10	278	8300-0-0040	83404 AP-681	1	398
8200-0-0094	8253-21	1/10	278	8300-0-0041	83320/2	1	395
8200-0-0095	8253-22G	1/10	278	8300-0-0042	83320/2 U	1/18	395
8200-0-0096	8253-24	1/10	278	8300-0-0043	83325/2	1/18	395
8200-0-0097	8253-24G	1/10	278	8300-0-0044	83330	1/10	395
8200-0-0102	8253-260	1/10	278	8300-0-0045	83315	1	395
8200-0-0103	8253-266	1/10	278	8300-0-0046	83300	1	394
8200-0-0105	8251-803	10	281	8300-0-0047	83310	1	394
8200-0-0106	A 8209-101	1/10	279	8300-0-0049	83510	1/10	400
8200-0-0107	8208	1/10	279	8300-0-0050	83531-660	1	400
8200-0-0108	A 8210 U	1	280	8300-0-0051	83531-664	1	400
8200-0-0109	8224 EB	1/5	281	8300-0-0052	83532-660	1/20	400
8200-0-0110	8227	1/10	281	8300-0-0053	83532-664	1/20	400
8200-0-0111	8220-84	1/10	276	8300-0-0054	83530	1/9	400
8200-0-0112	8252-803	10	277	8300-0-0055	83505-624	1/9	399
8200-0-0114	8252-777	10	278	8300-0-0056	83505-681	1/9	399
8200-0-0115	8253-803	1/10	278	8300-0-0057	83505-683	1/9	399
8200-0-0117	8253-777	1/10	278	8300-0-0067	83004/1	1	401
8200-0-0118	A 8202	1	279	8300-0-0068	83004/2	1	401
8200-0-0119	A 8214 U	1/10	280	8300-0-0078	83022/1	1	401
8200-0-0120	A 8205	1	280	8300-0-0079	83022/2	1	401
8200-0-0121	A 8251-884	10	281	8300-0-0210	83161	1/18	400
8200-0-0122	8252-884	10	277	8300-0-0213	83260-84	1	393
8200-0-0123	8253-884	1/10	278	8300-0-0214	83260-81	1	393
8200-0-0124	A 8251-885	10	281	8300-0-0215	83260-83	1/18	393
8200-0-0125	8252-885	10	277	8300-0-0216	83260-212	1/18	393
8200-0-0126	8253-885	1/10	278	8300-0-0217	83260-214	1	393
8200-0-0127	8252-775	10	278	8300-0-0230	83500	1	399
8200-0-0128	8253-775	1/10	278	8300-0-0236	83401 U-689	1	397
8200-0-0129	8252-774	10	278	8300-0-0237	83402 U-689	1	397
8200-0-0130	8253-774	1/10	278	8300-0-0238	83403 U-689	1	397
8200-0-0152	8216 U	1/10	276	8300-0-0239	83404 U-689	1	397
8200-0-0155	8240-84	1/10	276	8300-0-0240	83401 U-681	1	397
8200-0-0184	8250-214	1	236	8300-0-0241	83402 U-681	1	397
8200-0-0185	8252-914	10	55	8300-0-0242	83403 U-681	1	397
8200-0-0186	8253-914	1/10	55	8300-0-0243	83404 U-681	1	397
8200-0-0188	A 8251-914	10	56	8300-0-0260	83102/4-664	1	388
8200-0-0193	8217 U	1/10	276	8300-0-0261	83102/6-664	1	388
8200-0-0196	8270-84	1/10	276	8300-0-0262	83105/10-664	1	388
8200-0-0198	8219 U	1/10	277	8300-0-0263	83105/15-664	1	388
8200-0-0199	8280-84	1	276	8300-0-0264	83122/4-664	1	386
8200-0-0200	8225 EB	1	278	8300-0-0265	83122/6-664	1/5	386
8200-0-0201	8226 EB	1	279	8300-0-0266	83124/8-664	1	386
8200-0-0202	8226/10 EB	1	279	8300-0-0267	83124/12-664	1	387
8200-0-0203	8255-212	1	277	8300-0-0268	83102/4-660	1	388
8200-0-0204	8255-214	1/10	277	8300-0-0269	83102/6-660	1	388
8200-0-0206	8255-914	1/10	277	8300-0-0270	83105/10-660	1	388
8200-0-0211	8255-81	1	278	8300-0-0271	83105/15-660	1	388
8200-0-0212	8255-82	1	278	8300-0-0272	83122/4-660	1/5	386
8200-0-0213	8255-83	1	278	8300-0-0273	83122/6-660	1	386
8200-0-0214	8255-84	1/10	278	8300-0-0274	83124/8-660	1	386
8200-0-0215	8255-803	1	278	8300-0-0275	83124/12-660	1	387
8200-0-0217	8255-884	1	278	8300-0-0308	83511	1/18	398
8200-0-0218	8255-885	1	278	8300-0-0321	A 83110	1	388
8200-0-0219	8255-866	1	278	8300-0-0322	A 83111	1	389
8300-0-0001	83205 AP-624	1	393	8300-0-0323	83501-101	10	399
8300-0-0002	83205 AP-681	1	393	8300-0-0324	83210 AP-624	1	393
8300-0-0003	83205 AP-683	1	393	8300-0-0325	83210 AP-681	1	393
8300-0-0004	83220 AP-624	1	392	8300-0-0326	83210 AP-683	1	393
8300-0-0005	83220 AP-681	1	392	8300-0-0327	83335 U	1	395
8300-0-0006	83220 AP-683	1	392	8300-0-0345	83551	1	397
8300-0-0007	83101/1-664	1	387	8300-0-0346	83552	1	398
8300-0-0008	83101/2-664	1	387	8300-0-0347	83553	1	398
8300-0-0009	83101/3-664	1	388	8300-0-0348	83554	1	398
8300-0-0012	83121/1-664	1	386	8300-0-0353	83221AP-611	1	410
8300-0-0013	83121/2-664	1	386	8300-0-0354	83221AP-625	1	410
8300-0-0014	83121/3-664	1	386	8300-0-0362	83200 U-101	1	393
8300-0-0017	83101/1-660	1	387	8300-0-0367	A 83170-660	1	400
8300-0-0018	83101/2-660	1	387	8300-0-0368	A 83170-664	1	400
8300-0-0019	83101/3-660	1	388	8300-0-0369	A 83171-660	1	400
8300-0-0022	83121/1-660	1	386	8300-0-0370	A 83171-664	1	400
8300-0-0023	83121/2-660	1	386	8300-0-0371	A 83172-281	1	401
8300-0-0024	83121/3-660	1	386	8300-0-0372	83173	1	398
8300-0-0027	A 83140/1	1	399	8300-0-0373	83350	1/10	396
8300-0-0028	A 83140/2	1	399	8300-0-0374	83342	1	395
8300-0-0029	A 83140/3	1	399	8300-0-0375	83400 AP-681	1	398
8300-0-0030	A 83141/1	1	399	8300-0-0376	83400 AP-689	1	398
8300-0-0031	A 83141/2	1	399	8300-0-0377	83400 U-681	1	397
8300-0-0032	A 83141/3	1	399	8300-0-0378	83400 U-689	1	397
8300-0-0033	83401 AP-689	1	398	8300-0-0411	A 83172-664	1	401
8300-0-0034	83402 AP-689	1	398	8300-0-0413	83100/70-660	1	389

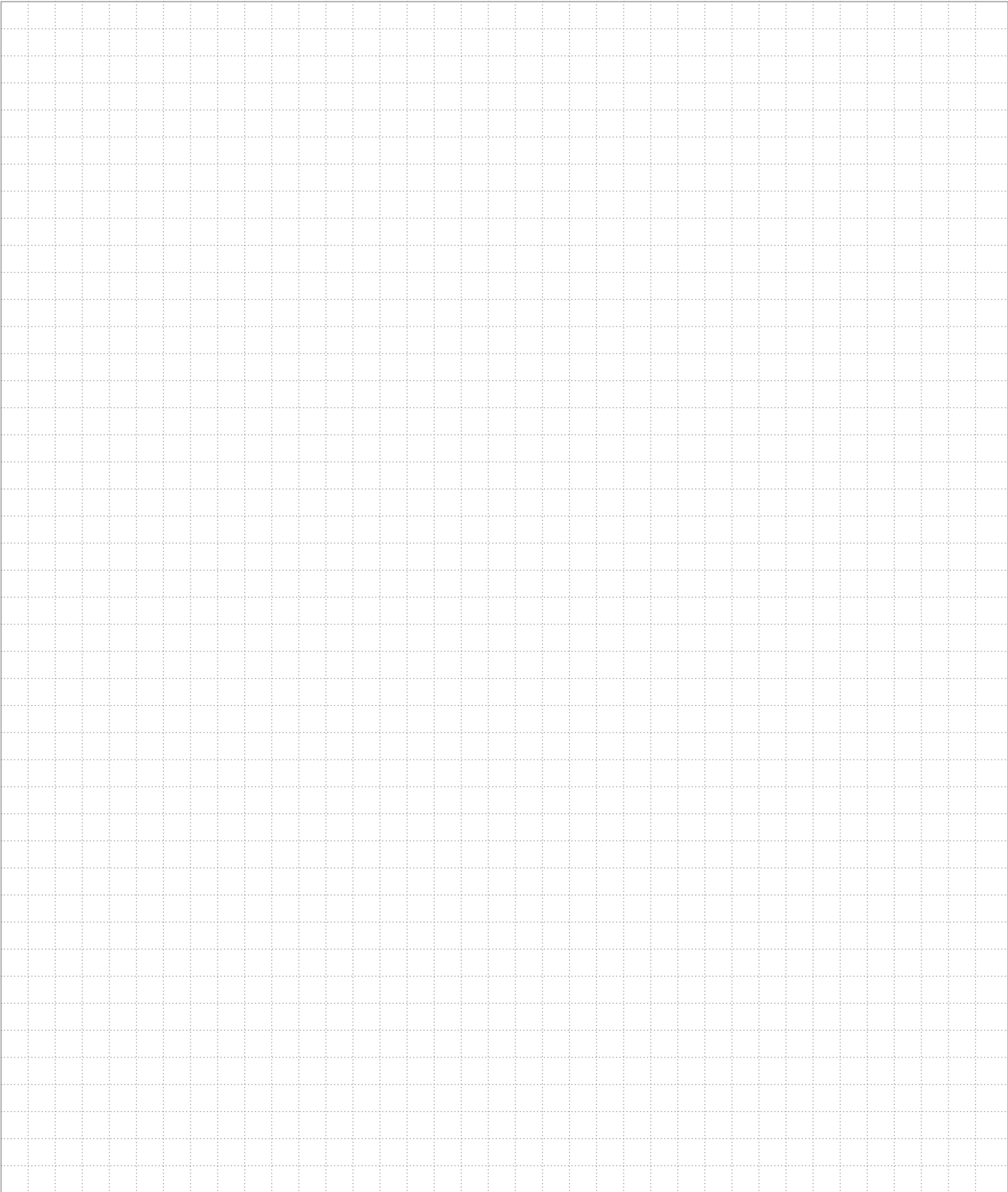
Bestelnummerlijst



Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
8300-0-0414	83100/70-664	1	389
8300-0-0415	83100/71-660	1	390
8300-0-0416	83100/71-664	1	389
8300-0-0417	83100/72-660	1	390
8300-0-0418	83100/72-664	1	389
8300-0-0419	83122/70/1-660	1	390
8300-0-0420	83122/70/2-660	1	390
8300-0-0421	83122/70/3-660	1	390
8300-0-0422	83122/71/1-660	1	391
8300-0-0423	83122/71/2-660	1	391
8300-0-0424	83122/71/3-660	1	391
8300-0-0425	83122/72/1-660	1	391
8300-0-0426	83122/72/2-660	1	391
8300-0-0427	83122/72/3-660	1	392
8300-0-0428	83121/71-660	1	390
8300-0-0461	83260-914	1/10	393
8300-0-0462	N 83301	1	394
8300-0-0465	N 83327	1	396
8300-0-0468	N 83190	1	401
8300-0-0471	N 83191	1	401
8300-0-0474	N 83192	1	401
8300-0-0477	N 83506	1	398
8300-0-0480	N 83222 U-611	1	394
8300-0-0481	N 83222 U-625	1	394
8300-0-0486	N 83550/1	1	396
8300-0-0488	N 83550/2	1	396
8300-0-0490	N 83550/3	1	397
8300-0-0492	N 83503	1	399
8300-0-0494	N 83121/1-660-101	1	387
8300-0-0500	N 83102/1-660	1	388
8300-0-0502	N 83122/1-660	1	387
8300-0-0504	N 83105/12-660	1	388
8300-0-0506	N 83124/9-660	1	387
8300-0-0508	N 83320/4 U	1	395
8300-0-0512	N 83140/1-101	1	399
8300-0-0513	N 83140/2-101	1	399
8300-0-0514	N 83140/3-101	1	399
8300-0-0515	N 83170-660-101	1	400
8300-0-0516	N 83170-664-101	1	400
8300-0-0517	N 83171-660-101	1	400
8300-0-0518	N 83171-664-101	1	400
8300-0-0519	N 83172-281-101	1	401
8300-0-0520	N 83172-664-101	1	401
8300-0-0521	N 83110-101	1	388
8300-0-0532	N 83141/1-101	1	399
8300-0-0533	N 83141/2-101	1	399
8300-0-0534	N 83141/3-101	1	399
8300-0-0538	N 83507	1	400
8300-0-0540	N 83260-803	1	393
8300-0-0541	N 83260-82	1	393
8300-0-0542	N 83260-866	1	393
8300-0-0543	N 83260-884	1	393
8300-0-0544	N 83260-885	1	393
8300-0-0546	N 83111-101	1	389
8300-0-0548	N 83508	1	398
8400-0-0001	A 8401-204	1	340
8400-0-0002	A 8401-208	1	340
8400-0-0003	A 8401-35	1	340
8400-0-0004	A 8401-201	1	340
9999-0-2301	20 EBW-54 FIETS	1	222
9999-0-2303	2300/3 EBW-54 FIETS	1	222
GHQ3050008R0001	SGL	1	484
GHQ3050017R0001	SSF/G	1	485
GHQ3050018R0001	SSF/GB	1	485
GHQ3050023R0001	WEL/A,ES	1	481
GHQ3050024R0001	WELT/A,ES	1	482
GHQ3050027R0001	SCS	1	482
GHQ3050031R0001	L240/BS	1	482
GHQ3201972R0001	MRS/W	1	483
GHQ3201972R0002	MRS/B	1	483
GHQ3201972R0011	VMRS/W	1	483
GHQ3201972R0012	VMRS/B	1	483
GHQ3201973R0021	RTK	1	483
GHQ3280015R0001	SAD/GAP	1	482
GHQ4001906R0001	LKS	1	483
GHQ4030001R0004	SWM4	1	484
GHQ4030001R0012	SWM4/RN	1	484
GHQ6050053R0001	LL/S 1.1	1	467
GHQ6050056R0002	NT/S 12.1600	1	466
GHQ6050057R0002	NT/S 24.800	1	466
GHQ6050059R0005	MT 701.2,WS	1	445
GHQ6050059R0006	MT 701.2,SR	1	445
GHQ6050059R0011	T-RAHM,WS	1	445
GHQ6050059R0012	T-RAHM,SR	1	445
GHQ6050059R0014	UP-KAST2	1	445
GHQ6301901R0001	BUSKLEMME	1	486

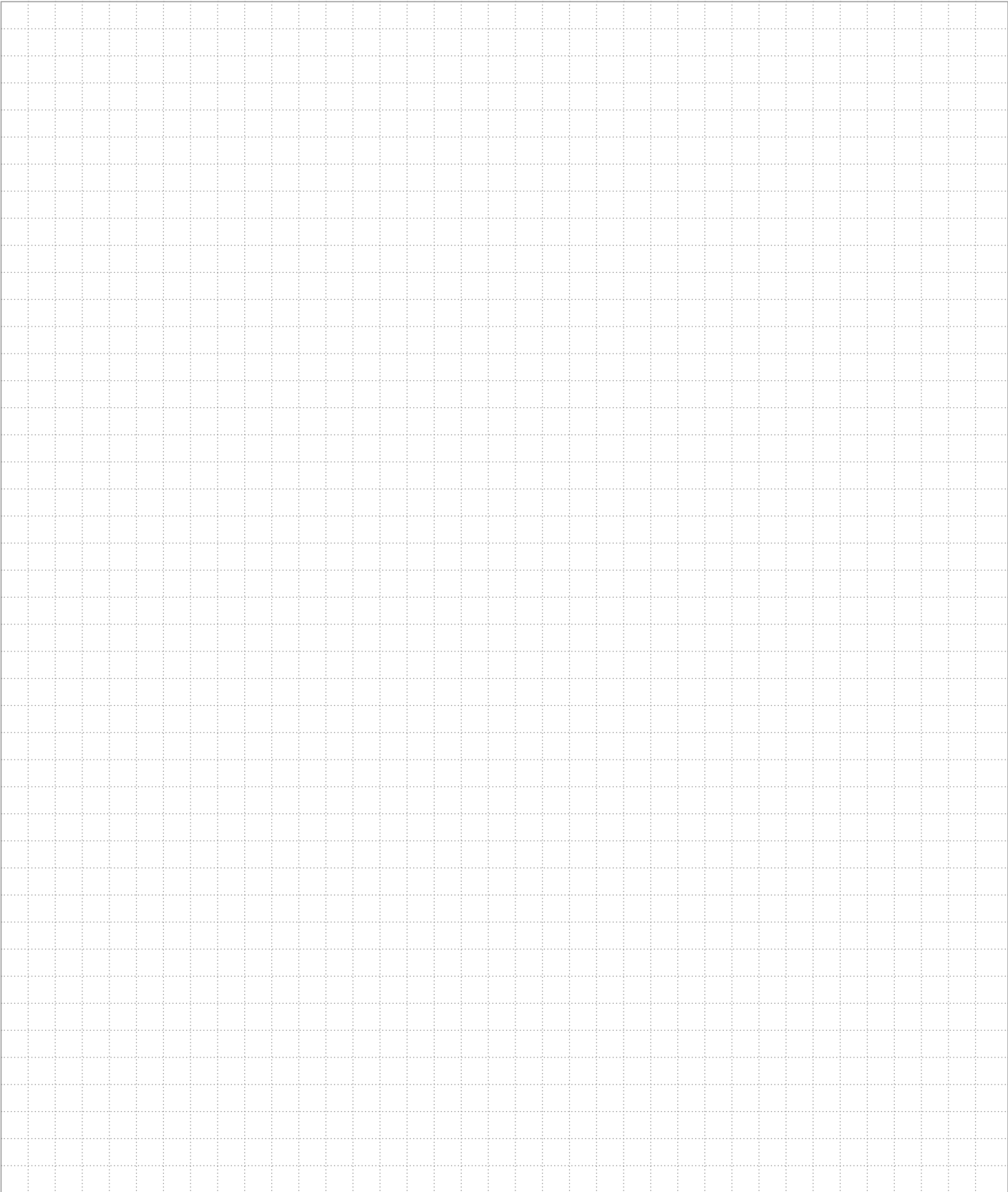
Bestelnr.	Artikelnr.	Doos	Pagina Kat.
GHQ6301902R0001	KLEMME	1	486
GHQ6301908R0001	VB/K 200.1	1	463
GHQ6301908R0002	VB/K 270.1	1	463
GHQ6301908R0003	VB/K 100.1	1	463
GHQ6301908R0004	VB/K360.1	1	463
GHQ6301910R0001	KS/K 4.1	1	465
GHQ6301910R0011	KS/K 2.1	1	465
GHQ6310009R0001	US/E 1	1	464
GHQ6310044R0111	ER/U 1.1	1	477
GHQ6310049R0111	SU/S 30.640.1	1	465
GHQ6310062R0111	AM/S 12.1	1	465
GHQ6310070R0111	US/U 4.2	1	454
GHQ6310074R0111	US/U 2.2	1	454
GHQ6310080R0111	LM/S 1.1	1	479
GHQ6310084R0111	JSB/S 1.1	1	463
GHQ6310085R0111	SMB/S 1.1	1	481
GHQ7132443R0003	EP	1	484
GHQ7132443R0004	NDA/W	1	484
GHQ7132443R0011	ND/W	1	484
GHQ7132443R0021	NDU/W	1	484
GHS2101945R0002	3099-0-0306	100	303
GHS2101946R0002	3099-0-0314	1/20	303
GHV9020012V0021	FPA03	1	485
GHV9210018V0022	VSUE	1	484
GHV9220004V0004	GP2	1	483
GHV9220004V0009	SPGS/W	1	483
GHV9220004V0010	SPGS/B	1	483
GHV9230039V0020	MW	1	484
GHV9240001V0011	SAK7	1	481
GHV9240001V0012	SAK12	1	481
GHV9240001V0013	SAK17	1	481
GHV9250010V0001	ESPE	1	482
GHV9250010V0002	EVSB	1	482
GHV9250010V0003	AMSE	1	482
GHV9250010V0004	AMSP	1	482
GHV9270001V0001	SSS	1	485
GHV9270013V0101	RL	1	485

Notities





Notities



Aanwijzingen bij de catalogus 2017

Met deze catalogus bieden we onze handelspartners een overzichtelijk werkdocument voor eenvoudige informatie en bestelling.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, print, digitale bestanden, verspreiding op het internet of welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Busch-Jaeger Elektro GmbH of ABB b.v..

Hoewel aan de samenstelling van deze uitgave de grootste zorg werd besteed, is het niet uitgesloten dat toch foutieve gegevens zijn opgenomen. Voor de eventueel hieruit voortvloeiende gevolgen wijzen Busch-Jaeger Elektro GmbH en ABB b.v. elke aansprakelijkheid van de hand.

Ook aan de op de afbeeldingen en foto's afgebeelde kleuren, afmetingen en uitvoeringen van de producten kunnen geen rechten ontleend worden.

De meeste producten van Busch-Jaeger zijn gedeponeerde handelsmerken.

De informatie in deze catalogus wordt onder voorbehoud verstrekt. Dit voorbehoud geldt voor wijzigingen en aanpassingen ten behoeve van de vooruitgang.

Bij alle in dit document beschreven producten, die voldoen aan de CE-richtlijnen, wordt dit aangegeven op de verpakking.

Stand: juli 2017

ABB b.v.

Postbus 104
6710 BC Ede

Frankeneng 15
6716 AA Ede

www.BUSCH-JAEGER.nl
contact.center@nl.abb.com

Customer service
Tel.: +31 (088) 26 00 900

Opmerking:

Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, print, digitale bestanden, verspreiding op het internet of welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Busch-Jaeger Elektro GmbH of ABB b.v.

Hoewel aan de samenstelling van deze uitgave de grootste zorg werd besteed, is het niet uitgesloten dat toch foutieve gegevens zijn opgenomen. Voor de eventueel hieruit voortvloeiende gevolgen wijzen Busch-Jaeger Elektro GmbH en ABB b.v. elke aansprakelijkheid van de hand. Ook aan de op de afbeeldingen en foto's afgebeelde kleuren, afmetingen en uitvoeringen van de producten kunnen geen rechten ontleend worden.

De meeste producten van Busch-Jaeger zijn gedeponeerde handelsmerken.

De informatie in deze catalogus wordt onder voorbehoud verstrekt. Dit voorbehoud geldt voor wijzigingen en aanpassingen ten behoeve van de vooruitgang.

Bij alle in dit document beschreven producten, die voldoen aan de CE-richtlijnen, wordt dit aangegeven op de verpakking.