JUNG

Catalogus

NL 31

MADE IN GERMANY SINCE 1912

Catalogus NL 31

STAND 01.01.2025

De actuele verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn te vinden op onze website:
jung.group/terms

JUNG ONLINE CATALOGUS

Deze, en nog meer artikelen zijn beschikbaar in de online catalogus. Bedieningshandleidingen, bestekteksten, databladen, productdocumentatie, prijzen en nog veel meer vindt u met één klik: **jung.group/catalogus**

Uitsluitend onze verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden zijn van toepassing. De getoonde afbeeldingen zijn niet bindend, in het bijzonder met betrekking tot kleur, grootte en kenmerken van de producten.

LEGENDA

- Noviteit
- Beschermingsgraad IP 44 of hoger is gegarandeerd, zie artikelbeschrijving
- Beschermingsgraad IP 44 is mogelijk, zie artikelbeschrijving
- Hoogwaardige Lasergravure met de GRAPHIC TOOL mogelijk
- Kleurendruk met de GRAPHIC TOOL mogelijk

De Forest Stewardship Council® is de meest betrouwbare organisatie voor het afdwingen van belangrijke milieu- en sociale standaarden in het bos. De FSC®-certificering bewijst: dit product bestaat uit FSC®-gecertificeerde en andere gecontroleerde materialen. Bovendien was de productie klimaat- en CO_2-neutraal.

2025

Basiselementen	16	Wandcontactdozen met USB	43
Toebehoren	19	USB-laadcontactdoos	49
Lampen	20	Smart Radio	51
Beschrifting	22	Luidsprekermodule	56
Afdekkingen 50 x 50 mm	23	Noodoproepsysteem	57
Tussenramen 50 x 50 mm	25	Ziekenhuis	61
Klapdeksels 50 x 50 mm	26	Bediening voor deuropener	65
IAE/UAE/data-aansluitdozen	27	Hotel	73
Universeelmodule	28	Led-oriëntatieverlichting	86
Montage-adapters	28	Led lichttechniek	88
Data-connectoren	29	Plug & Light	90
Antennedozen	31	JUNG Stekerbaar plug+go	92
Toebehoren audio	32	Deurcommunicatie	95
Multimedia-aansluitingen	34		

Draadloze systemen

Friends of Hue	103	EnOcean	105
Bluetooth® Low Energy	104		

Systeembasiselementen/afdekkingen

Systeembasiselementen	108	eNet	134
JUNG HOME	112	LB Management	148

Draaidimmer	158	Compensatiemodule	160
Toerenregelaar	158	Relais-/dimstation	161
Dimmer mini	159	Scheidingsrelais	163
Dimmer voor plafondmontage	160	Weerstation	164
Dimmer voor DIN-rail	160	Temperatuurmanagement	165

AS range

Afdekkingen/wandcontactdozen	174	Afdekramen AS 500	197

A range

Afdekkingen/wandcontactdozen	206	Afdekramen A FLOW	236
Afdekramen A 550	232	Afdekramen A CREATION	238
Opbouwkappen A CUBE	234	Afdekramen A VIVA	242

CD range

Afdekkingen/wandcontactdozen	248	Afdekramen CD PLUS	275
Afdekramen CD 500	270		

LS range

Afdekkingen/wandcontactdozen	281	Afdekramen LS PLUS	322
Afdekramen LS 990	312	Les Couleurs® Le Corbusier	324
Opbouwkappen LS CUBE	315	LS ZERO	341
Afdekramen LS DESIGN	317	LS 1912	344
Afdekramen FLAT DESIGN	320		

Opbouwprogramma's

WG 800	352	AP 600	369
WG 600	362		

KNX systeem

KNX tasters F 10	374	LS TOUCH	431
KNX tasters F 40	388	Systeemdelen	432
KNX tasters F 50	400	Actoren	433
KNX RF	411	Sensoren	437
Taster BA (WG 800)	418	Weerstation	438
Draaisensor	419	Smart Panels	442
Aanwezigheidsmelders	420	Smart Controls	443
Automatische schakelaars	422	Smart Visu Server	444
Regelaars	426	Visu Pro Server	445

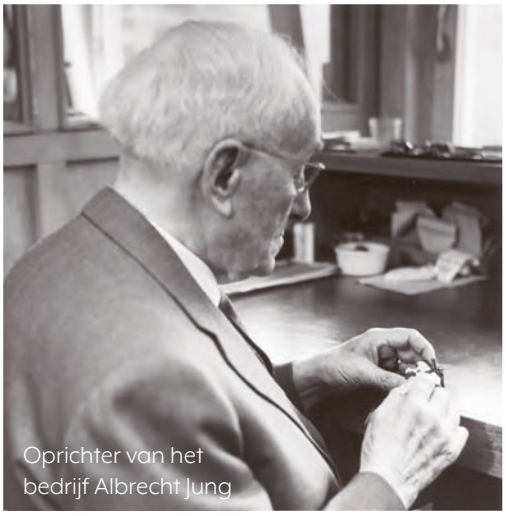
Uitlopend	448	Prijsgroepen	483
Prijslijst	451	Monsterborden	484

Vooruitgang als traditie

Al meer dan 110 jaar zijn innovatie, passie en precisie wegwijzers voor onze productontwikkelingen. Verlichting, zonwering, klimaat, energie, veiligheid, deurcommunicatie en multimedia: producten en systemen van JUNG bieden de passende oplossing voor elke situatie.

Met ca. 1.700 werknemers, 21 dochtermaatschappijen en 80 vertegenwoordigingen zijn wij wereldwijd aanwezig. Deze internationale aanwezigheid combineren wij bewust met een nauwe band met het hoofdkantoor van ons familiebedrijf in Schalksmühle. Toekomst heeft verleden nodig – dit principe is duidelijk herkenbaar in de villa van onze oprichter met de nieuwe uitbreiding. Als ontmoetings- en dienstverleningscentrum krijgt de locatie van de oprichter van ons bedrijf Albrecht JUNG een nieuwe bestemming. De minimalistische vorm van het gebouw, de zorgvuldige keuze van materialen bij de renovatie en nieuwbouw en de toepassing van herbruikbare energie zijn een weerspiegeling van de eis die we ook aan onze producten stellen: toekomstgerichte gebouwbeheertechniek in een uitstekend design.

Meer informatie vindt u op onze website op www.jung.group/villa

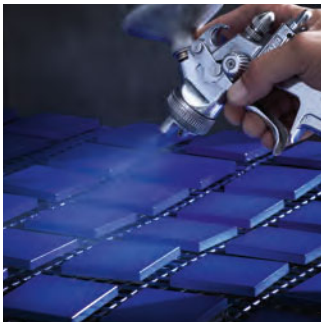


Oprichter van het bedrijf Albrecht Jung

Kwaliteit – Made in Germany

Producten en systemen van JUNG worden wereldwijd gewaardeerd om hun goede en betrouwbare kwaliteit. Ontwikkeld en geproduceerd in onze fabrieken in Schalksmühle en Lünen combineren ze innovatie, functionaliteit, duurzaamheid en esthetiek.

Met de productie in Duitsland kiezen we voor duurzame ontwikkelings- en productieprocessen, korte logistieke trajecten en energiebesparing. Onze productiesnelheid van meer dan 90% in Duitsland staat voor „Made in Germany vee". Miljoenen contactdozen en schakelaars verlaten elk jaar onze fabrieken in het Sauerland. Naast de productie op volautomatische productiestraten worden vele stappen nog handmatig uitgevoerd. Zo worden bijvoorbeeld in onze eigen metaalverwerkingsafdeling alle messingschakelaars met de hand geborsteld en zijn dus bijna een unicum. De schakelaars van het programma LS 990 in Les Couleurs® Le Corbusier worden met een speciale methode handmatig gelakt om de indrukwekkende kleurdiepte te benadrukken. Alleen zo ontstaat het matte oppervlak. Precisie bij de verwerking en de bijzondere designkwaliteit zorgen ervoor dat onze producten hoogwaardig en robuust zijn.



OBEN
TOP
JUNG

Hateha – uw aanspreekpunt voor JUNG in Nederland

Hateha Elektrotechnische Handelsonderneming B.V. is vertegenwoordiger van JUNG voor Nederland. Wij zijn er voor alle vragen van professionals in elektrotechniek, zoals bijvoorbeeld installatiebedrijven, groothandels, adviseurs, architecten en systemintegrators.

HATEHA ELEKTROTECHNISCHE HANDELSONDERNEMING B.V.

Rijndijk 121
2394 AG HAZERSWOUDE-RD
Tel. 071 341 9009
jung@hateha.nl

HATEHA
STERKE PARTNER IN ELEKTRO

jung.nl
hateha.nl

Al meer dan 50 jaar uw partner in elektro

Hateha is al meer dan 50 jaar een familiebedrijf, net als JUNG. In die 50 jaar hebben de ongeveer 40 medewerkers, die veelal jarenlang in dienst zijn, de nodige kennis opgebouwd om u van dienst te kunnen zijn.

INFOCENTRUM
In ons Infocentrum in Hazerswoude-Rijndijk ontvangen we graag installateurs en architecten met hun klanten voor een demonstratie van JUNG producten of smart home oplossingen zoals JUNG HOME, JUNG eNet en JUNG KNX. Ook geven we hier verschillende scholingen over JUNG systemen. Kijk voor een actueel overzicht op www.hateha.nl/agenda. Ons Infocentrum is ook virtueel te bezoeken via www.hateha.nl/infocentrum.

ARCHITECTENSHOWROOM AMSTERDAM
Ook in de ASA tonen we een overzicht van alle programma's inclusief alle 63 kleuren van LS 990 in Les Couleurs® Le Corbusier.

Een groot deel van de stand is ingericht als hotelkamer met alle actuele toepassingen van JUNG. JUNG Hospitality voor comfort voor de gasten en een overzichtelijke workflow voor het personeel. Maak voor een demonstratie van onder andere een volledig werkende KNX installatie een afspraak. Meer informatie over de showroom in Amsterdam vindt u hier: www.architectenshowroomamsterdam.nl/jung.

ONDERSTEUNING OP VELE GEBIEDEN
Naast technische kennis over onze producten bieden wij ook ondersteuning door middel van monstermaterialen, (Nederlandstalige) brochures en ETIM, STABU of BIM data.

Noviteiten

LS CUBE in de 63 kleuren van de architect Le Corbusier voegt architectonische kleurstelling toe aan elektrotechnische installaties op pleisterwerk, sierbeton of hout.

Les Couleurs®
Le Corbusier

A 550 EN A FLOW

Nieuwe kleuren voor de programma's A 550 en A FLOW: champagne geeft het afdekraam en de afdekkingen een elegante uitstraling. Mokka breidt het kleurenpalet uit met een natuurlijke tint.

→ Pagina's 233, 237 (leverbaar vanaf 02 / 2025)

DEURCOMMUNICATIESYSTEMEN IN LES COULEURS® LE CORBUSIER

De audio en video binnenstations zijn nu ook in de matte kleuren grafietzwart mat en sneeuwwit mat en in het programma LS 990 in de 63 kleuren van Les Couleurs® Le Corbusier verkrijgbaar.

→ Pagina 337 (leverbaar vanaf 01 / 2025)

NIEUWE DALI STUUREENHEDEN

De DALI draaistuureenheid TW stuurt lampen met DALI-2-interface en DALI-2-voorschakelapparaten incl. Tunable White aan. Deze stuureenheid is multi-master geschikt en kan o.a. de communicatie in het DALI-systeem coördineren.

En de power DALI draaistuureenheid TW voorziet bovendien maximaal 28 DALI-deelnemers van stroom. Ook deze stuureenheid is multi-master geschikt en biedt o.a. een meer complexe en dynamische lichtregeling.

→ Pagina 159

Noodoproepsysteem in nieuwe kleuren

EDELSTAAL

ALUMINIUM

32100
ROUGE CARMIN

Het noodoproepsysteem is modulair opgebouwd. Trekimpuls-gevers, oproepknoppen, oproepmodules en afzetknoppen zijn verkrijgbaar in de kleuren van Les Couleurs® Le Corbusier en in Aluminium en Edelstaal. De verschillende helderheidswaarden van de 63 kleuren zorgen ook voor een duidelijke contrast tussen wand en schakelaar.

Geoptimaliseerde leveringsvorm voor KNX tasters F 40

De modules voor tasters en ruimtecontrollers voor de F 40 tasters worden – net zoals de F 50 tasters – designafhankelijk geleverd. Ze moeten speciaal voor de A, CD of LS ranges worden besteld. De plexiglas afdekking is apart verkrijgbaar. Dat bespaart grondstoffen en levert weer een bijdrage aan een duurzamere productie.

A RANGE

	AS 500	A 550	A CREATION	A FLOW	A VIVA
Afdekraam					
Tasters/ ruimtecontroller	A 4291 1ST	A 4292 1ST	A 4293 1ST	A 4294 1ST	A 429D 1ST
Tasterset	A 401 TSA WW	A 402 TSA WW	A 403 TSA WW	A 404 TSA WW	A 4093 TSA WW

CD RANGE

	CD 500	CD PLUS
Afdekraam		

	CD 4291 1ST	CD 4292 1ST	CD 4293 1ST	CD 4294 1ST	CD 429D 1ST
Tasters/ ruimtecontroller					
Tasterset	CD 401 TSA WW	CD 402 TSA WW	CD 403 TSA WW	CD 404 TSA WW	CD 4093 TSA WW

LS RANGE

	LS 990	LS DESIGN	LS PLUS	LS ZERO
Afdekraam				

	LS 4291 1ST	LS 4292 1ST	LS 4293 1ST	LS 4294 1ST	LS 429D 1ST
Tasters/ ruimtecontroller					
Tasterset	LS 401 TSA WW	LS 402 TSA WW	LS 403 TSA WW	LS 404 TSA WW	LS 4093 TSA WW

Drievoudige combinatie van een hotelinstallatie
in programma in LS 990 Dark

GOURMET HOTEL REFUGIUM STROMBURG, STROMBERG, © FOTO: HENDRIK SCHIPPER

De GRAPHIC TOOL

LASERGRAVURE

De lasergravure geeft door de nauwkeurige bewerking van het oppervlak ook de contouren van symbolen, teksten en ornamenten weer.

KLEURENDRUK

Het gebruik van een slijtvaste kleurendruk biedt talrijke mogelijkheden voor een persoonlijke vormgeving.

LABELING

Geïntegreerde tekstvelden kunnen met behulp van labeling worden gemarkeerd. Dat optimaliseert de functietoewijzing.

Met de GRAPHIC TOOL kunt u schakelaars, wandcontactdozen, tasters, ruimtecontrollers en vele andere componenten geheel persoonlijk vormgeven. Al deze bedieningselementen kunt u online voorzien van symbolen, teksten of logo's.

De JUNG GRAPHIC TOOL ondersteunt niet alleen lasergravures, maar ook kleurendruk en het gebruik van tekstvensters. Welke methode wordt gebruikt, hangt af van uw persoonlijke voorkeur en het betreffende product of materiaal.

JUNG.GROUP/GT

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel	**506 EU**	21	**11,91**
Kruis	**507 EU**	01	**28,53**
2-polig	**502 EU**	01	**28,53**

Wipschakelaar 20 AX 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel	**506-20 U**	01	**27,41**
De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 98-220 (230 V).			
Kruis	**507-20 U**	01	**41,86**

Wipschakelaar 16 AX 400 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²

De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 98 (400 V) of 98-220 (230 V).

	Art.nr.	PG	€/st.
3-polig	**503 EU**	01	**50,81**

Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
Nulleider noodzakelijk
inclusief glimlampje art.nr. 90

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel	**506 KOEU**	01	**34,89**
2-polig	**502 KOEU**	01	**49,26**

Wipcontroleschakelaar 20 AX 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²
Nulleider noodzakelijk
met glimlampje art.nr. 98-220

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel	**506-20 KOU**	01	**48,14**
2-polig	**502-20 KOU**	01	**56,83**

Wipcontroleschakelaar 16 AX 400 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²
inclusief glimlampje art.nr. 98

	Art.nr.	PG	€/st.
3-polig	**503 KOEU**	01	**71,51**

Impulsdrukker 10 A 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
Met inzetstukje art.nr. 34 of 34 KO5 als trekimpulsgever te gebruiken.

Te verlichten met glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig maakcontact	**531 EU**	01	**15,55**
1-polig wisselcontact met N-klem	**533 EU**	01	**16,17**
1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten voor signalering	**534 EU**	01	**23,16**

Impulsdrukker 10 A 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
Met inzetstukje art.nr. 34 of 34 KO5 als trekimpulsgever te gebruiken.

	Art.nr.	PG	€/st.
2-polig maakcontact	**532 EU**	01	**32,94**

Impulsdrukker 10 A 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Met inzetstukje art.nr. 34 of 34 KO5 als trekimpulsgever te gebruiken.

	Art.nr.	PG	€/st.
2-polig wisselcontact	**533-2 U**	01	**39,75**

Multipulsdrukker 1-voudig 10 A 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

Bij indrukken van de bovenste of onderste helft, worden twee contacten tegelijk gesloten.
Bijzonder geschikt als impulsgever voor relaisschakelingen, bijv. in combinatie met relaisstation art.nr. RS 8 REGHE.
Geen elektrische of mechanische vergrendeling.

Uitsluitend toepassen in de CD - en LS range (alleen "kunststofuitvoeringen").

	Art.nr.	PG	€/st.
Impulsdrukker met 2 x 2 maakcontacten en nulstand	**531-41 U**	01	**40,36**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Serie	**505 EU**	21	**19,95**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Serie inclusief 2 glimlampjes art.nr. 94 De schakelaar is verlicht in uitgeschakelde stand. (Glimlampjes zonder spanningsonderbreking vanaf de voorzijde te verwisselen)	**505 U 5**	01	**32,02**

Wipschakelaar 20 AX 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Serie	**505-20 U**	01	**42,56**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Dubbel-wissel	**509 EU**	01	**37,12**

Wipschakelaar 20 AX 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Dubbel-wissel	**509-20 U**	01	**59,05**

Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
Nulleider noodzakelijk

(Glimlampjes zonder spanningsonderbreking vanaf de voorzijde te verwisselen)
Er kunnen ook gekleurde glim-/ledlampjes gebruikt worden, bijv.:
groen art.nr.: 94 GN of 94-LED GN
rood art.nr.: 94 RT of 94-LED RT

	Art.nr.	PG	€/st.
Serie inclusief 2 glimlampjes art.nr. 94	**505 KOU 5**	01	**42,06**
mechanisch vergrendeld	**505 KOVU 5**	01	**46,16**

Impulsdrukker 2-voudig 10 A 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
2 maakcontacten	**535 EU**	01	**25,20**
2 maakcontacten inclusief 2 glimlampjes art.nr. 94 De schakelaar is verlicht in uitgeschakelde stand. (Glimlampjes zonder spanningsonderbreking vanaf de voorzijde te verwisselen)	**535 EU 5**	01	**35,70**

Impulsdrukker 2-voudig 10 A 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
2 wissel	**539 EU**	01	**39,72**

Multipulsdrukker 2-voudig 10 A 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

Bijzonder geschikt als impulsgever voor relaisschakelingen, bijv. in combinatie met relaisstation art.nr. RS 8 REGHE.
Geen elektrische of mechanische vergrendeling.
Uitsluitend toepassen in de CD - en LS range (alleen "kunststofuitvoeringen").

	Art.nr.	PG	€/st.
Dubbel-impulsdrukker met 2 x 2 maakcontacten (potentiaalvrij) en nulstand	**532-4 EU**	01	**40,36**

Jaloeziewipschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met omkeervergrendeling

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig	**509 VU**	01	**37,87**

Jaloezie-impulsdrukker 10 A 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met omkeervergrendeling

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig	**539 VU**	01	**37,87**

Wipschakelaar 3-voudig 10 AX 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders
Uitsluitend toepassen in de A - en LS range.
Bij de montage dient de middelste wip als laatste opgezet te worden, en bij de demontage als eerste verwijderd.

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel	**5306 EU**	01	**26,44**
Montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken			

Draaischakelaar 16 AX 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
niet geschikt voor montage in opbouwkappen

Montage-instructie: Geen pleistercompensatie mogelijk.
Basiselement moet vlak op de wand worden gemonteerd.
Draagring mag niet onder het behang zitten.

	Art.nr.	PG	€/st.
Schijf met schaalindeling antraciet			
3-stappen-schakelaar zonder OFF-stand (ook voor toepassing in WTW installaties)	**1101-3**	01	**98,37**
3-stappen-schakelaar met OFF-stand	**1101-4**	01	**102,88**

Draaischakelaar 20 AX 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²
niet geschikt voor montage in opbouwkappen

Montage-instructie: Geen pleistercompensatie mogelijk.
Basiselement moet vlak op de wand worden gemonteerd.
Draagring mag niet onder het behang zitten.

	Art.nr.	PG	€/st.
Schijf met schaalindeling antraciet			
Aan/uitschakelaar 2-polig	**1101-20**	01	**122,91**

Schijf met schaalindeling

(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
voor art.nr. 1101-4			
antraciet	**SKS 1101-4**	01	**2,70**
alpine wit	**SKS 1101-4 WW**	01	**2,07**
voor art.nr. 1101-20			
antraciet	**SKS 1101-20**	01	**2,70**
alpine wit	**SKS 1101-20 WW**	01	**2,07**

3-stappen-schakelaar, zonder OFF-stand 10 AX 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
volgens NEN 1087, NPR 1088
o.a. geschikt voor mechanische ventilatie in de woningbouw

		Art.nr.	PG	€/st.
Schijf met schaalindeling antraciet				
1-polig	■	**1504.10 N**	01	**36,91**
2-polig	■	**1504.20 N**	01	**44,89**

Schijf met schaalindeling

(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
voor art.nr. A 1504.10 N .., A 1504.20 N .., AS 15504.10 N ..			
antraciet	**SKS 1504.10 NUZ**	01	**3,14**

Schakelklok 16 AX 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²
Tijdtolerantie ± 10 %, terugstelbaar door schuifkoppeling

	Art.nr.	PG	€/st.
Schijf met schaalindeling antraciet			
2-polig, max. 15 minuten	**11015**	01	**115,55**
2-polig, max. 30 minuten	**11030**	01	**118,32**
2-polig, max. 60 minuten	**11060**	01	**118,32**
2-polig, max. 120 minuten	**11120**	01	**118,32**
Maak- /verbreekcontact 1-polig, max. 120 minuten	**11120-20**	01	**127,25**

Schijf met schaalindeling

(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
voor art.nr. 11015			
antraciet	**SKS 11015**	01	**2,70**
alpine wit	**SKS 11015 WW**	01	**2,07**
voor art.nr. 11120-20			
antraciet	**SKS 11120-20**	01	**2,70**
alpine wit	**SKS 11120-20 WW**	01	**2,07**

Jaloeziedraaischakelaar 10 A 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Met bijgeleverde vergrendeling ook als impulsdrukker te gebruiken.

Door een langere schakelweg wordt een te snelle omschakeling van de looprichting verhinderd.

	Art.nr.	PG	€/st.
Schijf met schaalindeling antraciet			
Jaloeziedraaischakelaar/ -impulsgever 1-polig	**1234.10**	01	**39,81**
Jaloeziedraaischakelaar/ -impulsgever 2-polig *	**1234.20**	01	**54,39**

* Ook als polariteit omkeerschakelaar te gebruiken (zie aansluitschema in datasheet / technische gegevens).

Schijf met schaalindeling

(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
voor art.nr. 1234.10 cq. 1234.20			
antraciet	**SKS 1234.10**	01	**3,14**
alpine wit	**SKS 1234.10 WW**	01	**2,41**

Vergrendeling

(reserveonderdeel)
voor art.nr.: 1234.10, 1234.20, 834.10 W, 834.20 W

	Art.nr.	PG	€/st.
	34.10	01	**2,49**

Sleutelschakelaar (basiselement) met demontagebeveiliging

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
voor profiel-halfcilinder met ca. 40 mm totale lengte (DIN 18252), bijv. art.nr. 28, 28 G1

Demontage van de sleutelschakelaarafdekking is alleen mogelijk als het slot in de eindpositie staat.

	Art.nr.	PG	€/st.
10 AX 250 V ~			
Jaloeziedraaischakelaar, 2-polig *	**104.28**	01	**105,46**
10 A 250 V ~			
Jaloeziedraai-impulsgever, 1-polig *	**134.18**	01	**89,11**
Jaloeziedraai-impulsgever, 2-polig *	**134.28**	01	**106,40**
Impulsgever (wissel), 1-polig	**133.18**	01	**102,45**
Impulsgever 1 maak- 1 verbreekcontact	**138.18**	01	**106,40**
16 AX 250 V ~			
Universeel 2-polig wisselschakelaar	**106.28**	01	**106,40**

* Door een langere schakelweg wordt een te snelle omschakeling van de looprichting verhinderd.

Sleutelschakelaar (basiselement) met demontagebeveiliging

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
voor profiel-halfcilinder met ca. 40 mm totale lengte (DIN 18252), bijv. art.nr. 28, 28 G1
Let er bij gebruik van cilindersloten van derden op dat de sleutel slechts van één zijde kan worden ingestoken en dat de andere kant dicht is, anders kan water in de behuizing terechtkomen en dan geldt geen beschermingsgraad IP44 meer.

Demontage van de sleutelschakelaarafdekking is alleen mogelijk als het slot in de eindpositie staat.

	Art.nr.	PG	€/st.
10 AX 250 V ~			
Jaloeziedraaischakelaar, 1-polig *	**CD 104.18 WU**	01	**96,48**
Jaloeziedraai-impulsgever, 1-polig *	**CD 134.18 WU**	01	**96,48**
Impulsgever (wissel), 1-polig	**CD 133.18 WU**	01	**110,57**
16 AX 250 V ~			
Universeel 1-polig wisselschakelaar	**CD 106.18 WU**	01	**110,57**

* Door een langere schakelweg wordt een te snelle omschakeling van de looprichting verhinderd.

Profiel-halfcilinder (DIN 18252) voor sleutelschakelaar

geschikt voor IP44
met 3 sleutels
met verstelbare vergrendelnok
Sleutel alleen uitneembaar in verticale positie.

	Art.nr.	PG	€/st.
uitvoering van sloten niet gelijk	**28**	01	**49,19**
uitvoering van sloten gelijk	**28 G1**	01	**55,85**

Sleutel

(reserveonderdeel)
voor profiel-halfcilinder art.nr.: 28 G1

	Art.nr.	PG	€/st.
1 stuk	**28 G1 SL**	04	**18,88**

Sleutel

(reserveonderdeel)
voor alle klapdeksels met beveiligingsslot

Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL!

	Art.nr.	PG	€/st.
1 stuk	**802 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**803 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**804 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**805 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**806 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**807 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**808 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**809 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**810 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**811 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**812 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**813 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**814 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**815 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**816 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**817 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**818 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**819 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**820 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**821 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**822 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**823 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**824 SL**	01	**12,64**
1 stuk	**825 SL**	01	**12,64**

Tasterlichter

voor eenvoudige demontage van schakelwippen en tasterafdekkingen

	Art.nr.	PG	€/st.
	W-KEIL	40	**17,20**

Zuignap

voor KNX ruimtecontroller LS TOUCH art.nr.: LSZ 459 D 1S ..
voor afdekkingen met draaiknop art.nr.: .. 1740 ..
voor eenvoudige demontage

	Art.nr.	PG	€/st.
	W-HEBER	40	**4,95**

Inzetstuk

voor schakelwippen met controlevenster (.. KO)

met trekkoord, ca. 50 mm lang
Impulsdrukkers (art.nr.: 531 EU – 534 EU, 631 A – 634 A) kunnen als trekimpulsdrukkers ingezet worden.

	Art.nr.	PG	€/st.
rood	**34**	01	**7,14**

Inzetstuk

voor schakelwippen met lens (.. KO5)

Impulsdrukkers (art.nr.: 531 EU – 534 EU) kunnen als trekimpulsdrukkers ingezet worden.

	Art.nr.	PG	€/st.
rood	**34 KO5**	01	**7,14**

Trekkoord

voor inzetstukken art.nr.: 34 en 34 KO5
lengte: ca. 2000 mm
met karabijnhaak

	Art.nr.	PG	€/st.
rood	**ZS-34 KO5S**	01	**18,07**

Lichtsignaal (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
max. 5 W, 230 V

	Art.nr.	PG	€/st.
E10-schroefdraad	**938-10 EU**	01	**15,90**
E14-schroefdraad	**938-14 EU**	01	**15,90**

Ledlamp

ca. 36 mm lang
voor lichtsignalen art.nr. 938-14 EU, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW
E14, 230 V ~, 0,4 W

gemiddeld aantal branduren ca. 30 000 uur

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**E 14 LED W**	04	**16,75**
groen	**E 14 LED GN**	04	**16,74**
rood	**E 14 LED RT**	04	**16,74**

Glimlampje

voor wipschakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 806 W, 807 W, 802 W, 806 NAW, 806 E, 807 E, 802 E, 606 W, 607 W, 602 W, 606 NAW, 606 E, 607 E, 602 E
voor wipcontroleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 806 KOW, 802 KOW, 606 KOW, 602 KOW, 606 KOE, 602 KOE
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 534 EU, 831 W, 833 W, 834 W, 831 E, 834 E, 631 W, 633 W, 634 W, 631 E, 634 E
Bij gebruik met 534 EU en K 534 EU, zorg voor uniforme spanningspotentialen en circuits.

gemiddeld aantal branduren ca. 35 000 uur

	Art.nr.	PG	€/st.
wit 230 V ~, 1,1 mA	**90**	01	**9,34**
wit 230 V ~, 0,5 mA	**95**	01	**9,34**

Glimlampje

voor wipschakelaar art.nr. 503 EU, 603 EW, 803 W
voor wipcontroleschakelaar art.nr. 501-20 KOU, 502-20 KOU, 506-20 KOU, 503 KOEU, 803 KOW

gemiddeld aantal branduren ca. 35 000 uur

	Art.nr.	PG	€/st.
wit 400 V ~, 0,5 mA	**98**	01	**15,08**
wit 230 V ~, 1,1 mA	**98-220**	01	**15,08**

Glimlampje

voor serieschakelaar art.nr. 505 U 5
voor seriecontroleschakelaar art.nr. 505 KOU 5, 505 KOVU 5, K 505 KO EU 5
voor dubbel-impulsdrukker art.nr. 535 EU 5

gemiddeld aantal branduren ca. 35 000 uur

	Art.nr.	PG	€/st.
wit 230 V ~, 0,8 mA	**94**	01	**10,45**
groen 230 V ~, 0,8 mA	**94 GN**	01	**10,45**
rood 230 V ~, 0,8 mA	**94 RT**	01	**10,45**

Ledlampje

voor serieschakelaar art.nr. 505 U 5
voor seriecontroleschakelaar art.nr. 505 KOU 5, 505 KOVU 5, K 505 KO EU 5
voor dubbel-impulsdrukker art.nr. 535 EU 5

gemiddeld aantal branduren > 50 000 uur

	Art.nr.	PG	€/st.
blauw 110 – 250 V ~, 0,3 mA	**94-LED BL**	04	**15,61**
groen 110 – 250 V ~, 0,3 mA	**94-LED GN**	04	**15,61**
rood 110 – 250 V ~, 0,3 mA	**94-LED RT**	04	**15,61**
wit 110 – 250 V ~, 0,3 mA	**94-LED W**	04	**15,61**
wit 12 – 24 V ~, 0,3 mA	**941224 LED W**	04	**15,61**

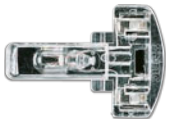
Glimlampje

voor serieschakelaar art.nr. 605 W, 605 E, 608 E, 805 W, 805 NAW, 835 W, 835 NAW, 805 E, 808 E, 605 A, 605 A WW

gemiddeld aantal branduren ca. 35 000 uur

	Art.nr.	PG	€/st.
wit 230 V ~, 0,8 mA	**99**	01	**10,45**

Gloeilampje

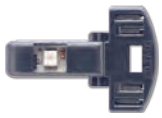


voor wipschakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 806 W, 807 W, 802 W, 806 NAW, 806 E, 807 E, 802 E, 606 W, 607 W, 602 W, 606 NAW, 606 E, 607 E, 602 E
voor wipcontroleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 806 KOW, 802 KOW, 606 KOW, 602 KOW, 606 KOE, 602 KOE
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 534 EU, 831 W, 833 W, 834 W, 831 E, 834 E, 631 W, 633 W, 634 W, 631 E, 634 E
Bij gebruik met 534 EU en K 534 EU, zorg voor uniforme spanningspotentialen en circuits.

gemiddeld aantal branduren ca. 12 000 uur

	Art.nr.	PG	€/st.
12 V ⎓, 40 mA	**96-12**	01	**10,96**
24 V ⎓, 25 mA	**96-24**	01	**10,96**
36 V ⎓, 20 mA	**96-36**	01	**15,85**
48 V ⎓, 25 mA	**96-48**	01	**15,85**

Ledlampje



voor wipschakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 806 W, 807 W, 802 W, 806 NAW, 806 E, 807 E, 802 E, 606 W, 607 W, 602 W, 606 NAW, 606 E, 607 E, 602 E
voor wipcontroleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, K 506 KO EU, 806 KOW, 802 KOW, 606 KOW, 602 KOW, 606 KOE, 602 KOE
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 534 EU, K 534 EU, 831 W, 833 W, 834 W, 831 E, 834 E, 631 W, 633 W, 634 W, 631 E, 634 E
geschikt voor zowel AC als DC, niet polair
Bij gebruik met 534 EU en K 534 EU, zorg voor uniforme spanningspotentialen en circuits.

gemiddeld aantal branduren > 50 000 uur

	Art.nr.	PG	€/st.
blauw 12 – 48 V ~, 4 mA	**961248 LED BL**	04	**15,61**
groen 12 – 48 V ~, 4 mA	**961248 LED GN**	04	**15,61**
rood 12 – 48 V ~, 2,4 mA	**961248 LED RT**	04	**15,61**
wit 12 – 48 V ~, 4 mA	**961248 LED W**	04	**15,61**
blauw 230 V ~, 1,1 mA	**90-LED BL**	04	**15,61**
groen 230 V ~, 1,1 mA	**90-LED GN**	04	**15,61**
rood 230 V ~, 0,3 mA	**90-LED RT**	04	**15,61**
wit 230 V ~, 1,1 mA	**90-LED W**	04	**15,61**

Ledlampje

voor impulsdrukker art.nr. 534 EU, K 534 EU
Bij gebruik met 534 EU en K 534 EU, zorg voor uniforme spanningspotentialen en circuits.
Gebruik de lamp alleen met 5 V DC. Hogere spanningen veroorzaken schade.

gemiddeld aantal branduren > 50 000 uur

	Art.nr.	PG	€/st.
blauw 5 V DC, 2.2 mA	**9605 LED BL**	04	**15,83**
groen 5 V DC, 2.2 mA	**9605 LED GN**	04	**15,83**
rood 5 V DC, 2.2 mA	**9605 LED RT**	04	**15,83**
wit 5 V DC, 2.2 mA	**9605 LED W**	04	**15,83**

Glimlampje

voor wandcontactdozen met randaarde en functie-indicatie art.nr. ..520 KO.., 820 KO..

gemiddeld aantal branduren ca. 35 000 uur

	Art.nr.	PG	€/st.
wit 230 V ~, 1,1 mA	**93**	01	**9,34**

Ledlampje

voor wandcontactdozen met randaarde en functie-indicatie art.nr. ..520 KO.., 820 KO..

gemiddeld aantal branduren > 50 000 uur

	Art.nr.	PG	€/st.
rood 230 V ~, 0,5 mA	**93-LED RT**	04	**15,31**
groen 230 V ~, 0,5 mA	**93-LED GN**	04	**15,31**

Ledlampje

voor wandcontactdozen met randaarde en functie-indicatie art.nr. ..1520 ..KO..

gemiddeld aantal branduren > 50 000 uur

	Art.nr.	PG	€/st.
groen 230 V ~, 0,3 mA	**193-LED GN**	04	**15,31**

Professionele beschrifting

- Kleurendruk
- Lasergravure
- Labelling

Nadere informatie vindt u op internet op **jung.group/gt**

Indicatieplaatje

met tekstvenster 7 x 57 mm
Compatibel met de volgende afdekramen: AS 500, A 500, A 550, A FLOW, A CREATION, LS 990
Bij inbouw installatie geen beschermingsgraad IP44 mogelijk.

	Art.nr.	PG	€/st.
	61 NA	01	**5,13**

Tekstvensterset voor A CREATION, A 550, A FLOW

bevat 5 zelfklevende tekststrookhouders en een montageframe voor positionering van de tekststrook

Reserveonderdeel: tekststrookhouder art.nr: AC 80 NA (tekstvlak 9 x 54 mm)
Reserveonderdeel: montageframe art.nr AC 80 MA voor positionering van de tekststrookhouders art.nr. AC 80 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
tekstvlak 9 x 54 mm	**AC 80 NAS**	01	**30,90**

Tekststrookhouder

voor inleggen van tekststrookjes
(reserveonderdeel)

voor tekstvensterset art.nr.: AC 80 NAS

	Art.nr.	PG	€/st.
tekstvlak 9 x 54 mm	**AC 80 NA**	01	**5,13**

Montageframe

voor positionering van de tekststrookhouders art.nr.: AC 80 NA
(reserveonderdeel)

voor tekstvensterset art.nr.: AC 80 NAS

	Art.nr.	PG	€/st.
	AC 80 MA	01	**6,69**

Plexiglas afdekking met tekststrook

voor tekstvenster 12 x 55,5 mm
(reserveonderdeel)

voor afdekramen met tekstvenster uit de AS range art.nr.: AS 58.. NA .., SPAS 58.. NA .., AS 58..0 NA .., SPAS 58..0 NA ..
voor opbouwkappen met tekstvenster uit de AS range art.nr.: AS 581 ANA ..

	Art.nr.	PG	€/st.
tekststrook alpine wit	**AS 81 NA**	01	**5,25**

Plexiglas afdekking met tekststrook

voor tekstvenster 13 x 55,5 mm
(reserveonderdeel)

voor afdekramen met tekstvenster uit de AS range art.nr.: AS 58.. NA .., SPAS 58.. NA .

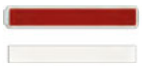
	Art.nr.	PG	€/st.
tekststrook alpine wit	**AS 82 NA**	01	**5,25**

Plexiglas afdekking met tekststrook

voor tekstvenster 6 x 46 mm
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
tekststrook alpine wit	**A 20 NA**	01	**4,89**

Plexiglas afdekking met tekststrook



voor tekstvenster 9 x 55 mm
(reserveonderdeel)

voor afdekramen met tekstvenster A CREATION art.nr.: AC 58.. BFNA .., AC 58..0 BFNA ..

	Art.nr.	PG	€/st.
tekststrook alpine wit	**AC 81 NA**	01	**5,14**

Plexiglas afdekking met tekststrook

voor tekstvenster 6 x 37 mm
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
tekststrook alpine wit	**CD 20 NA**	01	**4,60**

Plexiglas afdekking met tekststrook

voor tekstvenster 9 x 58 mm
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
tekststrook alpine wit	**CD 90 NA**	01	**4,60**

Plexiglas afdekking met tekststrook

voor tekstvenster 23 x 59 mm
(reserveonderdeel)

voor data-aansluitkap art.nr.: .. 554 ..
voor klapdeksel, hoge uitvoering,
art.nr.: CD 554 KL WW, CD 554 SLKL WW

	Art.nr.	PG	€/st.
tekststrook alpine wit	**CD 54 NA**	01	**4,60**

Adviesprijs exclusief BTW.

Plexiglas afdekking met tekststrook

voor tekstvenster 9 x 27 mm
(reserveonderdeel)
1 paar

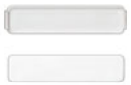
	Art.nr.	PG	€/st.
tekststrook alpine wit	**CD 95 NA**	01	**4,60**

Plexiglas afdekking met tekststrook

voor tekstvenster 7 x 57 mm
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
tekststrook alpine wit	**LS 20 NA**	01	**4,60**

Plexiglas afdekking met tekststrook



voor tekstvenster 9 x 39 mm
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
tekststrook alpine wit	**LS 90 NA**	01	**4,66**

Plexiglas afdekking

voor tekstvenster 12 x 55 mm
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
	M 20 NA	01	**4,60**

Plexiglas afdekking met tekststrook

voor tekstvenster 9 x 40 mm
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
tekststrook alpine wit	**60 ANA**	01	**4,48**

Plexiglas afdekking met tekststrook

voor tekstvenster 17 x 72 mm
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
tekststrook alpine wit	**606 NA**	01	**4,48**

Inbouwapparatuur met afdekking 50 x 50 mm (schroefbevestiging)
Te integreren in range
AS / A: met tussenraam A 590 Z..
CD: met tussenraam ..590 Z.. of klapdeksel CD 590 KL.. of CD 590 BFKL..
LS: met tussenraam LS 961 Z.. of klapdeksel LS 990 KL.., LS 990 BFKL .. of .. 2990 KL..

Afdekking

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**169-1 UAE WW**	01	**10,49**

Afdekking

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr: UAE 8-8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i c.q. 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**169-2 UAE WW**	01	**10,49**
zwart	■	**169-2 UAE SW**	02	**13,42**

Afdekking

voor stereo luidsprekeraansluitdozen art.nr. SLA 2 WW, SLA 2 AN
voor montageadapter 2-voudig art.nr. UMA MA2-KS2 in combinatie met universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
voor USB-data-aansluiting art.nr. 2131 USBS
voor USB-laadcontactdoos art.nr.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW, USB PD60 C WW, USB PD60 C SW

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van Rutenbeck: UM-MA 2 Up in combinatie met universeelmodule UM-real Cat.6a A en van Dätwyler: inbouw-aansluitdoos (voor 2 x MS-K 1/8 Cat.6a), art.nr.: 440 012

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**169 T WW**	01	**10,49**
zwart	**169 T SW**	02	**13,93**

Modular jack

(Tyco Electronics AMP)
met snijdklemtechniek
6-polige RJ 12, niet afgeschermd, cat. 3, AMP-nr. 216000-1

	Art.nr.	PG	€/st.
	6 WE	01	**12,82**

Afdekking (schroefbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring)
voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**169-1 NWE**	01	**20,25**
alpine wit	**169-1 NWE WW**	01	**20,25**

2-voudig

ook voor modular jacks van
AMP
modular jack niet afgeschermd
art.nr. 216000-2
art.nr. 216005-4
RADIALL
modular jack niet afgeschermd
Cat. 4, 6-polig RJ 12 (art.nr. R280MOD804)
Cat. 4, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD805)
Cat. 5, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD807)
Panduit
Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)
Assmann
module DN-93612 Cat. 6A, afgeschermd, Keystone
module DN-93614
SCHRACK
HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**169-2 NWE**	01	**21,89**
alpine wit	**169-2 NWE WW**	01	**21,89**

Afdekking (schroefbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring)
voor modular jack AMP: 2168-11-1 semi afgeschermd, cat. 3
1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**169-1 NFWE**	01	**20,25**
alpine wit	**169-1 NFWE WW**	01	**20,25**

2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**169-2 NFWE**	01	**21,89**
alpine wit	**169-2 NFWE WW**	01	**21,89**

Afdekking (schroefbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring)
voor modular jacks van
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
voor kabel Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0188650-5
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0188650-6
voor kabel Ø max. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0338038-1
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0338038-2
Toolless Jack Cat. 3 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116603-x
Toolless Jack Cat. 5e niet afgeschermd: art.nr. 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e afgeschermd: art.nr. 0-1339015-1
Toolless Jack Cat. 6 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 afgeschermd: art.nr. 0-1339016-1
MTRJ-LWL-jack (glasvezelkabel): art.nr. 1278414-1, diepe inbouwdoos (min. 62 mm) noodzakelijk
Legrand connector 076587 (Cat. 5e kabel)
Legrand connector 076588 (Cat. 6 kabel)
Legrand connector 076589 (Cat. 6a UTP kabel)
1-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**169-15 NWE**	01	**20,25**
alpine wit	**169-15 NWE WW**	01	**20,25**

Afdekking (schroefbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring)
voor modular jack Radiall: R 280MOD813
voor modular jack INFRA +: 7700 U, 7700 D, 7700 E
2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**169-2 NINF**	01	**21,89**
alpine wit	**169-2 NINF WW**	01	**21,89**

Afdekking

(met draagring)
voor luidspreker-aansluitbus art.nr. PB 4
voor XLR-connector art.nr. CXLR-S, CXLR-D
voor XLR-connector van Neutrik D / DL / DLX Series
Binnenmaten (B x H): 27,5 x 32,5 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**168-1 WW**	01	**16,42**

Afdekking

voor super breedband contactdozen art.nr.: BSD 21-01, BSD 21-10
voor antennedozen volgens DIN 45330

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**161 TV**	01	**8,54**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

voor klapdeksel
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 5120 NBF**	01	**9,44**
alpine wit	**CD 5120 NBF WW**	01	**9,44**
lichtgrijs	**CD 5120 NBF LG**	02	**13,09**
voor metaaluitvoeringen			
Thermoplast (slagvast) gelakt			
platina-grijs	**CD 5120 NBF PG**	02	**13,09**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
voor klapdeksel
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**CD 5120 NBFKI WW**	01	**12,40**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

Uitvoering met schroefklemmen op aanvraag.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**5120 FBFKI**	01	**21,16**
alpine wit	**5120 FBFKI WW**	01	**21,16**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)

15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-polig + aarde
(met draagring)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**121-15**	01	**70,25**
alpine wit	**121-15 WW**	01	**70,25**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)

20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-polig + aarde
(met draagring)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**121-20**	01	**77,75**
alpine wit	**121-20 WW**	01	**74,10**

Potentiaal aardingscontactdoos

(met draagring)
met 2 contactpennen volgens NEN 3134, voor aansluitkabels tot 6 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit ■	**165-2 N**	01	**53,34**

Haakse contactbus

voor potentiaal aardingscontactdoos
met schroefklem voor aders met 4 of 6 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
	65 WIS	01	**41,31**

Tussenramen

voor montage diverse apparaten conform DIN 49075
met afdekking 50 x 50 mm

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 590 Z**	01	**4,58**
alpine wit	**A 590 Z WW**	01	**4,58**
zwart	**A 590 Z SW**	02	**6,37**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 590 Z AL**	02	**7,99**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 590 Z WWM**	02	**7,51**
grafietzwart mat	**A 590 Z SWM**	02	**7,51**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**590 Z**	01	**4,58**
alpine wit	**CD 590 Z WW**	01	**4,58**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 961 Z**	01	**4,58**
alpine wit	**LS 961 Z WW**	01	**6,71**
lichtgrijs	**LS 961 Z LG**	02	**7,64**
zwart	**LS 961 Z SW**	02	**7,64**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 961 Z WWM**	02	**15,14**
grafietzwart mat	**LS 961 Z SWM**	02	**15,14**

Klapdeksels

voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**CD 590 KL**	01	**10,69**
alpine wit	■■	**CD 590 KL WW**	01	**13,91**
bruin	■	**CD 590 KL BR**	02	**16,05**
grijs	■■	**CD 590 KL GR**	02	**16,05**
groen (SV)	■	**CD 590 KL GN**	02	**16,05**
lichtgrijs	■■	**CD 590 KL LG**	02	**16,05**
oranje (ZSV)	■	**CD 590 KL O**	02	**16,05**
zwart	■■	**CD 590 KL SW**	02	**16,05**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 590 KL GB**	02	**17,57**
platina	■■	**CD 590 KL PT**	02	**17,57**

Klapdeksels (met terugstelveer)

voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**CD 590 BFKL**	01	**10,69**
alpine wit	■■	**CD 590 BFKL WW**	01	**13,91**
bruin	■	**CD 590 BFKL BR**	02	**16,05**
grijs	■■	**CD 590 BFKL GR**	02	**16,05**
groen (SV)	■	**CD 590 BFKL GN**	02	**16,05**
lichtgrijs	■■	**CD 590 BFKL LG**	02	**16,05**
oranje (ZSV)	■	**CD 590 BFKL O**	02	**16,05**
rood	■	**CD 590 BFKL RT**	02	**16,05**

voor de CD range
met tekstvenster 9 x 58 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**CD 590 BFNAKL**	01	**14,41**
alpine wit	■■	**CD 590 BFNAKL WW**	01	**17,62**
bruin	■	**CD 590 BFNAKL BR**	02	**19,74**
grijs	■■	**CD 590 BFNAKL GR**	02	**19,74**
groen (SV)	■	**CD 590 BFNAKL GN**	02	**19,74**
lichtgrijs	■■	**CD 590 BFNAKL LG**	02	**19,74**
oranje (ZSV)	■	**CD 590 BFNAKL O**	02	**19,74**
rood	■	**CD 590 BFNAKL RT**	02	**19,74**

voor de CD range
met beveiligingsslot (24 verschillende sloten)
met 2 sleutels
met tekstvenster 9 x 39 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: LS 90 NA
Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**CD 590 BFKLSL**	01	**82,62**
alpine wit	■■	**CD 590 BFKLSL WW**	01	**82,62**
bruin	■	**CD 590 BFKLSL BR**	02	**88,33**
grijs	■■	**CD 590 BFKLSL GR**	02	**88,33**
groen (SV)	■	**CD 590 BFKLSL GN**	02	**88,33**
lichtgrijs	■■	**CD 590 BFKLSL LG**	02	**88,33**
oranje (ZSV)	■	**CD 590 BFKLSL O**	02	**88,33**
rood	■	**CD 590 BFKLSL RT**	02	**88,33**

Klapdeksels, hoge uitvoering

voor de CD range
met tekstvenster 23 x 59 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 54 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**CD 554 KL WW**	01	**28,53**

voor de CD range
met tekstvenster 23 x 59 mm
met beveiligingsslot (24 verschillende sloten)
met 2 sleutels

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 54 NA
Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**CD 554 SLKL WW**	01	**100,26**

Klapdeksels (met terugstelveer)

voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm

voor de LS range
Metaaluitvoeringen niet geschikt voor plafondmontage.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 990 KL**	01	**10,69**
alpine wit	■	**LS 990 KL WW**	01	**13,91**
zwart	■	**LS 990 KL SW**	02	**16,05**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 990 BFKL**	01	**10,69**
alpine wit	■■	**LS 990 BFKL WW**	01	**13,91**
lichtgrijs	■■	**LS 990 BFKL LG**	02	**16,05**
zwart	■■	**LS 990 BFKL SW**	02	**16,05**
groen (SV)	■	**LS 990 BFKL GN**	02	**16,05**
oranje (ZSV)	■	**LS 990 BFKL O**	02	**16,05**
rood	■	**LS 990 BFKL RT**	02	**16,05**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 990 BFKL WWM**	02	**21,65**
grafietzwart mat	■	**LS 990 BFKL SWM**	02	**21,65**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2990 KL**	02	**26,44**
Edelstaal	■■	**ES 2990 KL**	02	**26,44**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2990 KL AN**	02	**26,44**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2990 KL D**	02	**30,89**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2990 KL**	02	**105,80**
Goudkleurig	■	**GO 2990 KL**	02	**116,56**
Verguld	■	**LS 990 KL GGO**	02	**331,64**
Messing klassiek	■	**ME 2990 KL C**	02	**46,05**
Messing antiek	■	**ME 2990 KL AT**	02	**46,05**

voor de LS range
met tekstvenster 9 x 58 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 990 BFNAKL**	01	**14,41**
alpine wit	■■	**LS 990 BFNAKL WW**	01	**17,62**
lichtgrijs	■■	**LS 990 BFNAKL LG**	02	**19,74**
zwart	■■	**LS 990 BFNAKL SW**	02	**19,74**
groen (SV)	■	**LS 990 BFNAKL GN**	02	**19,74**
oranje (ZSV)	■	**LS 990 BFNAKL O**	02	**19,74**
rood	■	**LS 990 BFNAKL RT**	02	**19,74**

voor de LS range
met tekstvenster 12 x 55 mm
Metaaluitvoeringen niet geschikt voor plafondmontage.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2990 NAKL**	02	**30,12**
Edelstaal	■■	**ES 2990 NAKL**	02	**30,12**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2990 NAKL AN**	02	**30,12**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2990 NAKL D**	02	**34,58**

IAE/UAE-aansluitdoos

voor 6- en 8-polige connectors, RJ 12, RJ 45, geschikt voor ISDN
conform DIN EN 60603-7, IEC 603-7

Categorie 3
Het UAE-systeem is geschikt voor overdrachtssnelheden tot 16 MHz en voldoet daarmee aan de eis voor cat. 3 aansluitingen.
Kern van het systeem is een connector voor 8-polige stekers met automatisch werkende reductie-elementen die een exacte positionering van de kleinere 6-polige RJ 12-stekers in de connector garanderen.

Afdekkingen voor IAE/UAE- en data-aansluitdozen:
voor 1 terminal
AS / A range: art.nr. A 569-1 PLUA ..
CD range: art.nr. CD 569-1 UA .., CD 569-1 NAUA ..
LS range: art.nr. LS 969-1 UA .., LS 969-1 NAUA .., .. 2969-1 UA .., .. 2969-1 NAUA ..

voor 2 terminals
AS / A range: art.nr. A 569-2 BFPLUA ..
CD range: art.nr. CD 569-2 UA .., CD 569-2 NAUA .., CD 590 KL LAN ..
LS range: art.nr. LS 969-2 UA .., LS 969-2 NAUA .., .. 2969-2 UA .., .. 2969-2 NAUA .., LS 990 BF KL LAN .., .. 2990 KL LAN ..

	Art.nr.	PG	€/st.
8 schroefcontacten			
8-polig, voor 1 terminal	**UAE 8 UPO**	01	**31,28**
2 x 8-polig, voor 2 terminals (doorverbonden)	**UAE 2X8 UPO**	01	**34,65**
2 x 8 schroefcontacten			
2 x 8-polig, voor 2 terminals (gescheiden circuit)	**UAE 8-8 UPO**	01	**46,83**

Data-aansluitdoos cat. 6 / cat. 6A iso, niet afgeschermd

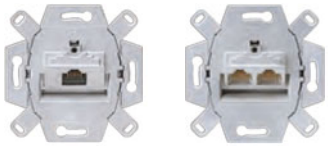
LSA-aansluitklemmen

RJ45 aansluitingen voor netwerken Cat. 6_A, Class E_A (10 Gbit/s / 500 MHz),
Komt overeen met Cat. 6_A volgens
ISO/IEC 11801 Amendment 2 en Cat. 6A volgens
TIA/EIA-568-B.2-10 2008
geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at

Afdekkingen
AS / A range: art.nr. A 569-2 BFPLUA ..
CD range: art.nr. CD 569-2 UA .., CD 569-2 NAUA .., CD 590 KL LAN ..
SL range: art.nr. SL 569-2 UA ..
LS range: art.nr. LS 969-2 UA .., LS 969-2 NAUA .., .. 2969-2 UA .., .. 2969-2 NAUA .., LS 990 BF KL LAN .., .. 2990 KL LAN ..

	Art.nr.	PG	€/st.
2 x 8-polig, voor 2 terminals (gescheiden circuit)	**UAE 8-8 UPO K6 US**	01	**49,39**

Data-aansluitdoos cat. 6 / cat. 6A iso



voor neutrale netwerken
afgeschermde LSA-aansluitklemmen
flexibele kabelinvoering zonder knikken van alle zijden
geschikt voor inbouwdozen

RJ45 aansluitingen voor netwerken Cat. 6_A, Class E_A (10 Gbit/s / 500 MHz),
Komt overeen met Cat. 6_A volgens ISO/IEC 11801 Amendment 2 en Cat. 6A volgens TIA/EIA-568-B.2-10 2008
geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at
≥ 1000 steekcycli, geschikt voor RJ 11/12

Afdekkingen voor IAE/UAE- en data-aansluitdozen:
voor 1 terminal
AS / A range: art.nr. A 569-1 PLUA ..
CD range: art.nr. CD 569-1 UA .., CD 569-1 NAUA ..
LS range: art.nr. LS 969-1 UA .., LS 969-1 NAUA .., .. 2969-1 UA .., .. 2969-1 NAUA ..

voor 2 terminals
AS / A range: art.nr. A 569-2 BFPLUA ..
CD range: art.nr. CD 569-2 UA .., CD 569-2 NAUA .., CD 590 KL LAN ..
LS range: art.nr. LS 969-2 UA .., LS 969-2 NAUA .., .. 2969-2 UA .., .. 2969-2 NAUA .., LS 990 BF KL LAN .., .. 2990 KL LAN ..

	Art.nr.	PG	€/st.
8-polig, voor 1 terminal	**UAE 8 UPOK6**	01	**40,96**
2 x 8-polig, voor 2 terminals (gescheiden circuit)	**UAE 8-8 UPOK6**	01	**55,29**

Universeelmodule Cat. 6A iso

RJ 45 modular jack, afgeschermd
met stofklepje
voor afdekkingen art.nr. 169-1 NWE.., 169-2 NWE.., ..569-1 WE .., ..569-2 WE .., .. 1969-1 .. WE .., .. 1969-2 .. WE .. past in een Standard-Keystone sparing
geschikt voor 25 Gbit Ethernet
leveringsomvang: 2 stuks

geschikt voor PoE+ volgens IEEE 802.3at
> 750 steekcycli
- Onverwisselbare codestrip voorzien van kleur en nummering (A en B codering)
- Bestemd voor datakabel met een diameter van 6 – 10 mm
- Bruikbaar voor aders AWG 22 – AWG 24 (massief)

i.c.m. montageadapter 2-voudig, art.nr. UMA-MA2-KS2, te combineren met de afdekkingen .. 569 T .., .. 969 T .. uit alle programma's

	Art.nr.	PG	€/st.
	UMA-CAT6A-25	01	**44,88**

Montageadapter 2-voudig

voor 2 universeelmodules art.nr. UMA-CAT6A-25
rechte of schuine module-uitgang (30°)
te combineren met de afdekkingen art.nr. .. 569 T .., .. 969 T .. uit alle programma's

	Art.nr.	PG	€/st.
	UMA-MA2-KS2	01	**10,66**

Montageadapter 30°

geschikt voor:
JUNG: UMA-CAT6A-25
3M: VOL-0001, VOL-0002, VOLOCK6ASND8
Assmann: DN 93612, DN 93615
METZ CONNECT (BTR): 130A10-I, 130B23-E, 130B21-E
CobiNet: 6920 0052
Dätwyler: 418 061
eku: t66851000, t66850990
LEONI: 9ZQ01000, 9ZK00026
Nexans:
N420.666 + adapter red N429.625 of adapter blue N429.626
N420.735 + metaaladapter N429.620
N420.550 + adapter red N429.625
N420.555 + adapter red N429.625
N420.67A + adapter red N429.625
N420.66A + adapter red N429.625
N420.661 + adapter red N429.625
N420.660 + adapter red N429.625
RADIALL: R280MOD807, R2080MOD810A, R280MOD830, R280MOD803A, R280MOD800, R280MOD834
Reichle & De-Massari: R509509 (incl. adapter keystone)
SETEC: 501415, 501414
SIEMON: MX6-K.., MX5-K.., Z6A-SK(XX), Z5A-SK(XX), Z6A-K01, Z6A-01, MX5-F01, MX6-01, MX6-F01, Z5-S01, MX5-01, Z6-K01, Z6-01, Z6A-S01
Telegärtner: J00029K0036, J00029A2000
SCHRACK: HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS

	Art.nr.	PG	€/st.
	3069-2 SIE	01	**8,19**

Montageadapter 30°

geschikt voor:
TE Connectivity: 1375187-1, 0-1375189-1, 1375190-1, 0-1375188-1 (reserveonderdeel voor 569013-1), 1375055-1, 1339015-1, 1711592-1
Brand-Rex: AC6JAKU002, AC6JAKU0K2, AC6JAKU000

	Art.nr.	PG	€/st.
	3069-25 WE	01	**8,19**

Montageadapter 30°

geschikt voor:
Commscope (Systimax) MEGALINE: MGS200, MGS500BH-262, MPS100E-003
Reichle & De-Massari:
R808370 (incl. adapter nr. 1)
R304373 + adapter R310694
R302372 + adapter R310694
R305111 + adapter R310694
R305112 + adapter R310694
R305113 + adapter R310694
R305114 + adapter R310694

	Art.nr.	PG	€/st.
	3069-2 AT	01	**8,19**

Montageadapter 30°

geschikt voor:
Panduit: CJS688TGY, CJ688TGAW, CMDJAQLCBL, CMDSLCZAW, CJ6X88TGAW, CJ5E88TGAW, CJS5E88TGY

	Art.nr.	PG	€/st.
	3069-2 PAND	01	**8,19**

Montageadapter 30°

geschikt voor:
LexCom: 306520007 + montageramen crème 306580030

Art.nr.	PG	€/st.
3069-2 LEX	01	**8,19**

Montageadapter 30°

geschikt voor:
Brand-Rex: C6CJAKU0K2
Panduit: NK688MBL
TE Connectivity: 1711342-1, 1116604-x, 1116603-x

Art.nr.	PG	€/st.
3069-2 BR	01	**8,19**

Afdekkingen voor montageadapter 30°:

voor de AS range zie pagina 194
voor de A range zie pagina 227
voor de LS range zie pagina 307

Montage-inzetstuk 54 XLRD

voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW, 854 W
voor 1 XLR-connector

Art.nr.	PG	€/st.
54 XLRD	01	**7,98**

Montage-inzetstuk 54-1 WE

voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW, 854 W
voor 1 modular jack
Universeelmodule RJ 45, afgeschermd, JUNG art.nr. UMA-CAT6A-25
niet afgeschermd, JUNG art.nr. 6 WE
Radiall R 280 mod. 804/805/807
Assmann module DN-93612 Cat. 6A, afgeschermd, Keystone Assmann module DN-93614

Art.nr.	PG	€/st.
54-1 WE	01	**7,98**

Montage-inzetstuk 54-15 WE

voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW, 854 W
voor 1 modular jack
vol afgeschermd
en Radiall R 280 mod. 809
Legrand Konnektor 076587 (CAT5e kabel)
Legrand Konnektor 076588 (CAT6 kabel)
Legrand Konnektor 076589 (CAT6a UTP kabel)

Art.nr.	PG	€/st.
54-15 WE	01	**7,98**

Montage-inzetstuk 54-2 ACS

voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW, 854 W
voor 2 modular jack IBM-ACS-systeem

Art.nr.	PG	€/st.
54-2 ACS	01	**7,98**

Montage-inzetstuk 54-2 BTR

voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW, 854 W
voor 2 modular jack 8 (8)
JUNG art.nr. UMB-CAT6A
E-DATmodule, RJ 45 systeem, afgeschermd, METZ CONNECT (BTR) Nr. 130910-i, cat. 6

Art.nr.	PG	€/st.
54-2 BTR	01	**7,98**

Montage-inzetstuk 54-2 CXLR

voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW, 854 W
voor CXLR-S/CXLR-D; PB 4/PS 4

Art.nr.	PG	€/st.
54-2 CXLR	01	**7,98**

Montage-inzetstuk 54-2 D 15

voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW, 854 W
voor 2 D-subminiatuur connectoren 15-polig

Art.nr.	PG	€/st.
54-2 D 15	01	**7,98**

Montage-inzetstuk 54-2 D 25

voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW, 854 W
voor 2 D-subminiatuur connectoren 25-polig

Art.nr.	PG	€/st.
54-2 D 25	01	**7,98**

Montage-inzetstuk 54-2 D 9

voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW, 854 W
voor 2 D-subminiatuur connectoren D SUB 9

Art.nr.	PG	€/st.
54-2 D 9	01	**7,98**

Montage-inzetstuk 54-2 WE

voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW, 854 W
voor 2 modular jack 6 WE
Universeelmodule RJ 45, afgeschermd, JUNG art.nr. UMA-CAT6A-25
en Radiall R 280 mod. 804/805/807
Assmann module DN-93612 Cat. 6A, afgeschermd, Keystone
Assmann module DN-93614

	Art.nr.	PG	€/st.
	54-2 WE	01	**7,98**

Montage-inzetstuk 54-25 WE

voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW, 854 W
voor 2 modular jack
vol afgeschermd
en Radiall R 280 mod. 809
Legrand Konnektor 076587 (CAT5e kabel)
Legrand Konnektor 076588 (CAT6 kabel)
Legrand Konnektor 076589 (CAT6a UTP kabel)

	Art.nr.	PG	€/st.
	54-25 WE	01	**7,98**

Montage-inzetstuk 54-2 AT

voor opname van data-connectoren
voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW, 854 W
voor 2 modular jack Avaya (Lucent / AT&T)

(andere uitvoeringen op aanvraag)

	Art.nr.	PG	€/st.
	54-2 AT	01	**7,98**

Montage-inzetstuk 54-2 GFP

voor opname van data-connectoren
voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW, 854 W
voor 2 modular jack INFRA+, IBM

(andere uitvoeringen op aanvraag)

	Art.nr.	PG	€/st.
	54-2 GFP	01	**7,98**

Montage-inzetstuk 54-2 ITT

voor opname van data-connectoren
voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW, 854 W
voor 2 modular jack ITT

(andere uitvoeringen op aanvraag)

	Art.nr.	PG	€/st.
	54-2 ITT	01	**7,98**

Montage-inzetstuk 54

voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW, 854 W
blind

	Art.nr.	PG	€/st.
	54	01	**6,04**

Montage-inzetstuk 54 ACO-1

voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW
voor 1 AMP ACO Plus installation kit
voor bodemtank inbouw, AMP nr. 0-1394763-1,
cat.: afhankelijk van gebruik

	Art.nr.	PG	€/st.
	54 ACO-1	01	**11,70**

Montage-inzetstuk 54-2 SC

voor inzet in data-aansluitkappen art.nr. 554, CD 554 WW
voor 2 glasvezel aansluiting SC-Duplex

	Art.nr.	PG	€/st.
	54-2 SC	01	**7,98**

D-subminiatuur koppelcontactstop

Levering inclusief boutjes met schroefdraad UNC 4/40
Afdekkingen:
AS / A range: art.nr. A 594-1915..
CD range: art.nr. CD 594-1.., CD 594-2..
LS range: art.nr. LS 994-1..
en in data-aansluitdoos art.nr. ..554..

	Art.nr.	PG	€/st.
9-polig	**D SUB 9**	01	**9,62**

Montageplaat voor D-subminiatuur connectoren

53 x 17 mm, afstand tussen de gaten 47 mm
(alleen noodzakelijk bij afdekkingen art.nr. .. 594-1 .., .. 594-2 .., A 594-1915 .. en LS 994-1 ..)

2 schroeven M 3 meegeleverd.

	Art.nr.	PG	€/st.
voor connector art.nr. D SUB 9	**D 9**	01	**1,84**
voor D-subminiatuur connector 15-polig	**D 15**	01	**1,84**

2-gats super breedband contactdoos, einddoos

- CATV / SAT
- Breedband retourkanaal-geschikt

Einddozen worden toegepast om de van de aftakking/splitter (CAI), multiswitch of SAT-LNB afkomstige, ontkoppelde leidingen af te sluiten (sterstructuur).

Afdekkingen:
AS / A range: art.nr. A 561 PLTV ..
CD range: art.nr. CD 561 SAT ..
LS range: art.nr.: ..990 TV ..
50 x 50: art.nr.: 161 TV

	Art.nr.	PG	€/st.
	BSD 21-01	01	**46,66**

2-gats super breedband contactdoos, rijgdoos

- CATV
- Breedband retourkanaal-geschikt

Rijgdozen worden in een boomstructuur doorgelust. De laatste contactdoos aan een aftakking of stamleiding kan voorzien worden van een eindweerstand art.nr. TZU 3-01.

Afdekkingen:
AS / A range: art.nr. A 561 PLTV ..
CD range: art.nr. CD 561 SAT ..
LS range: art.nr.: ..990 TV ..
50 x 50: art.nr.: 161 TV

	Art.nr.	PG	€/st.
	BSD 21-10	01	**46,66**

3-gats universele SAT/CAI contactdoos, einddoos

- CATV / SAT
- Retourkanaal-geschikt 5 ... 65 Mhz
- Verlengde F-connector female
- Op de Vodafone-lijst

Einddozen worden toegepast om de van de aftakking/splitter (CAI), multiswitch of SAT-LNB afkomstige, ontkoppelde leidingen af te sluiten (sterstructuur).

Afdekkingen:
AS / A range: art.nr. A 561 PLSAT ..
CD range: art.nr. CD 561 SAT ..
LS range: art.nr.: ..990 SAT ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	SSD 5-00	01	**46,66**

3-gats universele SAT/CAI contactdoos, rijgdoos

- CATV / SAT
- Retourkanaal-geschikt 5 ... 65 Mhz
- Geschikt voor Unicable I (EN 50494) en Unicable II (EN 50607)
- Verlengde F-connector female

Rijgdozen worden in een boomstructuur doorgelust. De laatste contactdoos aan een aftakking of stamleiding kan voorzien worden van een eindweerstand art.nr. TZU 3-01.

Afdekkingen:
AS / A range: art.nr. A 561 PLSAT ..
CD range: art.nr. CD 561 SAT ..
LS range: art.nr.: ..990 SAT ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	SSD 5-10	01	**46,66**

Afsluitweerstand 75 Ohm

voor het reflectievrij afsluiten van de laatste rijgdoos (terminator).
voor antennedozen art.nr. BSD 21-10, SSD 5-10

	Art.nr.	PG	€/st.
	TZU 3-01	01	**6,11**

Smart-TV-aansluitdoos

(met draagring)
afdekking met klikbevestiging
schuifje met terugstelveer
inclusief universeelmodule art.nr.: UMA-CAT6A-25 en IEC-stekermodule voor antennekabel

Door de verschillende bouwvormen van de voorgemonteerde stekkerbehuizingen is montage in een standaard inbouwdoos niet altijd mogelijk. Zorg daarom voor voldoende ruimte en let op de buigradius.

Technische gegevens

Specificatie IEC-stekermodule

Externe aansluiting:	IEC-connector male, IEC 60169-2
Interne aansluiting:	F-connector female, IEC 60169-24
Impedantie:	75 Ohm
Frequentiebereik:	5 ... 2.400 MHz
Demping:	0,0 dB
Inbouwdiepte zonder rekening te houden met de kabel	
universeelmodule:	28 mm
IEC-stekermodule:	30 mm

Haakse F-steker gebruiken.
Zorg daarom voor voldoende ruimte en let op de buigradius.

voor de AS- en A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MMD A 4521 WW**	01	**54,93**

voor de LS range
met tekstvenster 9 x 58 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■■	**MMD LS 4521**	01	**62,48**
alpine wit	■■■	**MMD LS 4521 WW**	01	**57,25**
lichtgrijs	■■■	**MMD LS 4521 LG**	02	**68,86**
zwart	■■■	**MMD LS 4521 SW**	02	**68,86**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■■	**MMD LS 4521 WWM**	02	**77,81**
grafietzwart mat	■■	**MMD LS 4521 SWM**	02	**77,81**

voor de LS range
met tekstvenster 12 x 55 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium		**MMD AL 4521**	02	**81,80**
Edelstaal		**MMD ES 4521**	02	**81,80**
Antraciet (aluminium gelakt)		**MMD AL 4521 AN**	02	**81,80**
Dark (aluminium gelakt)		**MMD AL 4521 D**	02	**84,96**
Messing klassiek		**MMD ME 4521 C**	02	**95,03**
Messing antiek		**MMD ME 4521 AT**	02	**95,03**

Luidspreker-aansluitbus (Speakon)

vierpolige contactmaterialen voor eenvoudig en professioneel aansluiten van speaker- en versterkersystemen
met vlakstekkers voor vrouwelijke vlakstekkers 4,8 x 0,5 mm

Afdekkingen:
AS / A range: art.nr. A 568-1 BF ..
CD range: art.nr. 568-1
50 x 50: art.nr. 168-1 WW

	Art.nr.	PG	€/st.
Contactbus	**PB 4**	01	**36,51**

Luidsprekersteker (Speakon)

vierpolige contactmaterialen voor eenvoudig en professioneel aansluiten van speaker- en versterkersystemen
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Contactstop	**PS 4**	01	**49,33**

XLR-connector met inbouwbehuizing

Afdekkingen:
AS / A range: art.nr. A 568-1 BF ..
CD range: art.nr. 568-1
50 x 50: art.nr. 168-1 WW

	Art.nr.	PG	€/st.
male	**CXLR-S**	01	**25,89**
female	**CXLR-D**	01	**42,35**

High-end luidspreker-poolklemmen

Professionele aansluitbussen voor high-end luidsprekerboxen, tot 6 mm², lage overgangsweerstand en speciaal bevestigingssysteem.

	Art.nr.	PG	€/st.
Kenkleur rood	**LPK 63 RT**	01	**35,04**
Kenkleur zwart	**LPK 63 SW**	01	**35,04**

High-end cinch-aansluitbussen-paar

Materiaal: koperlegering, 24 Karaat verguld
Binnenaansluiting: solderen

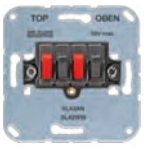
	Art.nr.	PG	€/st.
met rode cq. witte markering	**CIB 63**	01	**83,73**

Montageplaat

voor inbouw van luidspreker-poolklemmen (art.nr. LPK 63 RT, LPK 63 SW) cq. van cinch-aansluitbussen (art.nr. CIB 63) in de "afdekking voor 2 ronde connectoren" (art.nr. .. 562 .., .. 962 ..)

	Art.nr.	PG	€/st.
	63 WBT	01	**8,64**

Stereo-luidsprekeraansluitdoos 25 V ~, 60 V DC



Leidingdoorsnede max. 10 mm²
Met 2 rode en 2 zwarte insteekklemmen, binnenzijde schroefklemmen
Ook voor veiligheidsspanning geschikt.

Afdekkingen:
AS / A range: art.nr. A 569 PLT ..
CD range: art.nr. CD 569 T .. (niet metaaluitvoeringen)
LS range: art.nr. .. 969 T .., .. 2969 T ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	SLA 2 WW	01	**40,74**
	SLA 2 AN	01	**40,74**

Assortiment schroeven voor afdekkingen, zwart

Box met zwarte schroeven voor verschillende afdekkingen:
- 300 x PZ1 voor wandcontactdozen ..1520.. en ..1521..
- 45 x PZ1 voor antennedozen
- 50 x sleuf 5 mm voor antennedozen
- 35 x sleuf 5 mm voor afdekking kabelinvoer ..590 A.. en ..990 A..
- 60 x sleuf 4 mm voor afdekkingen .. 569 (PL)T .., ..969 T ..

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**S-BOX PL SW**	40	**28,00**

Assortiment schroeven voor tastermodules

Box:
- 200 rode kunststofschroeven, PZ1, voor demontagebeveiliging van tastermodules (F 10, F 40, F 50)
- 200 verzinkte schroeven, sleuf 4 mm, voor montage van de draagring op inbouwdozen

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**S-BOX TSM RT ZN**	40	**36,00**

Navulzakje schroeven

300 x PZ1, zwart, voor wandcontactdozen ..1520.. en ..1521..

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**S-NFB SCHUKO SW**	40	**9,00**

Navulzakje schroeven

100 rode kunststofschroeven, PZ1, voor demontagebeveiliging van tastermodules (F 10, F 40, F 50)

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**S-NFB TSM RT**	40	**14,00**

Navulzakje schroeven

100 x PZ1, zwart, voor antennedozen

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**S-NFB AT PZ1 SW**	40	**6,00**

Navulzakje schroeven

100 verzinkte schroeven, sleuf 4 mm, voor montage van de draagring op inbouwdozen

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**S-NFB TSM ZN**	40	**6,00**

Navulzakje schroeven

100 x sleuf 5 mm, zwart, voor antennedozen

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**S-NFB AT 5 SW**	40	**6,00**

Navulzakje schroeven

100 x sleuf 5 mm, zwart, voor afdekking kabelinvoer ..590 A.. en ..990 A..

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**S-NFB LA SW**	40	**6,00**

Navulzakje schroeven

100 x sleuf 4 mm, zwart, voor afdekkingen .. 569 (PL)T .., ..969 T ..

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**S-NFB TAE SW**	40	**6,00**

Aansluitsystemen

CINCH AUDIO / MINI JACK 3,5 MM / HDMI

JUNG biedt persoonlijke oplossingen voor elke behoefte. Beeld, geluid, surround sound: zo kunnen de meest uiteenlopende aansluitingen worden gecombineerd. Met het JUNG design wordt de elektrotechnische installatie altijd harmonieus in het interieur geïntegreerd.

USB 2.0

Cinch Audio

HDMI / VGA

Cinch Audio / Composite Video

Multimediacomponenten zoals UHD-beeldscherm, 3D-beamer en spelconsole zijn bijna onmisbaar in elke woning en elk kantoor of hotel. Om deze apparaten harmonieus met de aanwezige elektrotechnische installatie te verbinden, is er het JUNG Multimedia-aansluitsysteem.

Cinch Audio / Mini Jack 3,5 mm

(met draagring)

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA A 1011**	01	**152,91**
alpine wit	■	**MA A 1011 WW**	01	**152,91**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA A 1011 WW**	01	**152,91**
zwart	■	**MA A 1011 SW**	02	**166,70**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**MA A 1011 AL**	02	**167,25**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA A 1011 WWM**	02	**158,04**
grafietzwart mat	■	**MA A 1011 SWM**	02	**158,04**
antraciet mat	■	**MA A 1011 ANM**	02	**166,70**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA CD 1011 WW**	01	**154,74**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA LS 1011**	01	**152,91**
alpine wit	■	**MA LS 1011 WW**	01	**154,74**
lichtgrijs	■	**MA LS 1011 LG**	02	**167,25**
zwart	■	**MA LS 1011 SW**	02	**167,25**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA LS 1011 WWM**	02	**163,68**
grafietzwart mat	■	**MA LS 1011 SWM**	02	**163,68**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**MA AL 1011**	02	**176,70**
Edelstaal	■	**MA ES 1011**	02	**176,70**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**MA AL 1011 AN**	02	**176,70**

Cinch Audio

(met draagring)

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA A 1021**	01	**74,33**
alpine wit	■	**MA A 1021 WW**	01	**74,33**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA A 1021 WW**	01	**74,33**
zwart	■	**MA A 1021 SW**	02	**82,78**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**MA A 1021 AL**	02	**83,34**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA A 1021 WWM**	02	**78,72**
grafietzwart mat	■	**MA A 1021 SWM**	02	**78,72**
antraciet mat	■	**MA A 1021 ANM**	02	**82,78**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA CD 1021 WW**	01	**76,18**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA LS 1021**	01	**74,33**
alpine wit	■	**MA LS 1021 WW**	01	**76,18**
lichtgrijs	■	**MA LS 1021 LG**	02	**83,34**
zwart	■	**MA LS 1021 SW**	02	**83,34**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA LS 1021 WWM**	02	**84,88**
grafietzwart mat	■	**MA LS 1021 SWM**	02	**84,88**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**MA AL 1021**	02	**92,81**
Edelstaal	■	**MA ES 1021**	02	**92,81**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**MA AL 1021 AN**	02	**92,81**

Cinch Audio / Composite Video

(met draagring)

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA A 1031**	01	**100,48**
alpine wit	■	**MA A 1031 WW**	01	**100,48**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA A 1031 WW**	01	**100,48**
zwart	■	**MA A 1031 SW**	02	**110,65**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**MA A 1031 AL**	02	**111,21**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA A 1031 WWM**	02	**105,10**
grafietzwart mat	■	**MA A 1031 SWM**	02	**105,10**
antraciet mat	■	**MA A 1031 ANM**	02	**110,65**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA CD 1031 WW**	01	**102,29**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA LS 1031**	01	**100,48**
alpine wit	■	**MA LS 1031 WW**	01	**102,29**
lichtgrijs	■	**MA LS 1031 LG**	02	**111,21**
zwart	■	**MA LS 1031 SW**	02	**111,21**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA LS 1031 WWM**	02	**110,92**
grafietzwart mat	■	**MA LS 1031 SWM**	02	**110,92**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**MA AL 1031**	02	**120,68**
Edelstaal	■	**MA ES 1031**	02	**120,68**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**MA AL 1031 AN**	02	**120,68**

VGA

(met draagring)

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA A 1102**	01	**83,43**
alpine wit	■	**MA A 1102 WW**	01	**83,43**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA A 1102 WW**	01	**83,43**
zwart	■	**MA A 1102 SW**	02	**89,73**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**MA A 1102 AL**	02	**90,31**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA A 1102 WWM**	02	**83,01**
grafietzwart mat	■	**MA A 1102 SWM**	02	**83,01**
antraciet mat	■	**MA A 1102 ANM**	02	**89,73**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA CD 1102 WW**	01	**85,27**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA LS 1102**	01	**83,43**
alpine wit	■	**MA LS 1102 WW**	01	**85,27**
lichtgrijs	■	**MA LS 1102 LG**	02	**93,01**
zwart	■	**MA LS 1102 SW**	02	**93,01**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA LS 1102 WWM**	02	**93,47**
grafietzwart mat	■	**MA LS 1102 SWM**	02	**93,47**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**MA AL 1102**	02	**102,48**
Edelstaal	■	**MA ES 1102**	02	**102,48**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**MA AL 1102 AN**	02	**104,75**

HDMI

(met draagring)

Door de verschillende bouwvormen van de voorgemonteerde stekkerbehuizingen is montage in een standaard inbouwdoos niet altijd mogelijk. Zorg daarom voor voldoende ruimte en let op de buigradius.

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA A 1112**	01	**178,68**
alpine wit	■	**MA A 1112 WW**	01	**178,68**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA A 1112 WW**	01	**178,68**
zwart	■	**MA A 1112 SW**	02	**186,49**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**MA A 1112 AL**	02	**187,06**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA A 1112 WWM**	02	**176,76**
grafietzwart mat	■	**MA A 1112 SWM**	02	**176,76**
antraciet mat	■	**MA A 1112 ANM**	02	**186,49**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA CD 1112 WW**	01	**180,59**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA LS 1112**	01	**173,48**
alpine wit	■	**MA LS 1112 WW**	01	**180,59**
lichtgrijs	■	**MA LS 1112 LG**	02	**187,06**
zwart	■	**MA LS 1112 SW**	02	**187,06**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA LS 1112 WWM**	02	**182,30**
grafietzwart mat	■	**MA LS 1112 SWM**	02	**182,30**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**MA AL 1112**	02	**196,51**
Edelstaal	■	**MA ES 1112**	02	**196,51**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**MA AL 1112 AN**	02	**196,51**

USB 2.0

(met draagring)

Door de verschillende bouwvormen van de voorgemonteerde stekkerbehuizingen is montage in een standaard inbouwdoos niet altijd mogelijk. Zorg daarom voor voldoende ruimte en let op de buigradius.

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA A 1122**	01	**35,25**
alpine wit	■	**MA A 1122 WW**	01	**35,25**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA A 1122 WW**	01	**35,25**
zwart	■	**MA A 1122 SW**	02	**39,21**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**MA A 1122 AL**	02	**39,82**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA A 1122 WWM**	02	**37,64**
grafietzwart mat	■	**MA A 1122 SWM**	02	**37,64**
antraciet mat	■	**MA A 1122 ANM**	02	**39,21**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA CD 1122 WW**	01	**37,35**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA LS 1122**	01	**35,25**
alpine wit	■	**MA LS 1122 WW**	01	**37,35**
lichtgrijs	■	**MA LS 1122 LG**	02	**38,34**
zwart	■	**MA LS 1122 SW**	02	**38,34**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA LS 1122 WWM**	02	**42,43**
grafietzwart mat	■	**MA LS 1122 SWM**	02	**42,43**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**MA AL 1122**	02	**50,12**
Edelstaal	■	**MA ES 1122**	02	**50,12**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**MA AL 1122 AN**	02	**50,12**

Cinch Audio / Mini Jack 3,5 mm / VGA

(met draagring)

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA A 1072**	01	**224,99**
alpine wit	■	**MA A 1072 WW**	01	**224,99**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA A 1072 WW**	01	**224,99**
zwart	■	**MA A 1072 SW**	02	**242,75**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**MA A 1072 AL**	02	**243,31**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA A 1072 WWM**	02	**230,14**
grafietzwart mat	■	**MA A 1072 SWM**	02	**230,14**
antraciet mat	■	**MA A 1072 ANM**	02	**242,75**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA CD 1072 WW**	01	**226,81**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA LS 1072**	01	**224,99**
alpine wit	■	**MA LS 1072 WW**	01	**226,81**
lichtgrijs	■	**MA LS 1072 LG**	02	**243,31**
zwart	■	**MA LS 1072 SW**	02	**243,31**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA LS 1072 WWM**	02	**234,60**
grafietzwart mat	■	**MA LS 1072 SWM**	02	**234,60**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**MA AL 1072**	02	**252,76**
Edelstaal	■	**MA ES 1072**	02	**252,76**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**MA AL 1072 AN**	02	**252,76**

Cinch Audio / Mini Jack 3,5 mm / HDMI

(met draagring)

Door de verschillende bouwvormen van de voorgemonteerde stekkerbehuizingen is montage in een standaard inbouwdoos niet altijd mogelijk. Zorg daarom voor voldoende ruimte en let op de buigradius.

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA A 1082**	01	**249,62**
alpine wit	■	**MA A 1082 WW**	01	**249,62**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA A 1082 WW**	01	**249,62**
zwart	■	**MA A 1082 SW**	02	**269,95**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**MA A 1082 AL**	02	**270,50**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA A 1082 WWM**	02	**255,62**
grafietzwart mat	■	**MA A 1082 SWM**	02	**255,62**
antraciet mat	■	**MA A 1082 ANM**	02	**269,95**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA CD 1082 WW**	01	**251,43**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA LS 1082**	01	**249,62**
alpine wit	■	**MA LS 1082 WW**	01	**251,43**
lichtgrijs	■	**MA LS 1082 LG**	02	**270,50**
zwart	■	**MA LS 1082 SW**	02	**270,50**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA LS 1082 WWM**	02	**261,13**
grafietzwart mat	■	**MA LS 1082 SWM**	02	**261,13**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**MA AL 1082**	02	**279,97**
Edelstaal	■	**MA ES 1082**	02	**279,97**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**MA AL 1082 AN**	02	**279,97**

2 x HDMI

(met draagring)

Door de verschillende bouwvormen van de voorgemonteerde stekkerbehuizingen is montage in een standaard inbouwdoos niet altijd mogelijk. Zorg daarom voor voldoende ruimte en let op de buigradius.

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA A 1133**	01	**320,63**
alpine wit	■	**MA A 1133 WW**	01	**320,63**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA A 1133 WW**	01	**320,63**
zwart	■	**MA A 1133 SW**	02	**345,78**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**MA A 1133 AL**	02	**346,37**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA A 1133 WWM**	02	**327,26**
grafietzwart mat	■	**MA A 1133 SWM**	02	**327,26**
antraciet mat	■	**MA A 1133 ANM**	02	**345,78**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA CD 1133 WW**	01	**322,41**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA LS 1133**	01	**320,63**
alpine wit	■	**MA LS 1133 WW**	01	**322,41**
lichtgrijs	■	**MA LS 1133 LG**	02	**346,37**
zwart	■	**MA LS 1133 SW**	02	**346,37**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA LS 1133 WWM**	02	**330,83**
grafietzwart mat	■	**MA LS 1133 SWM**	02	**330,83**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**MA AL 1133**	02	**355,79**
Edelstaal	■	**MA ES 1133**	02	**355,79**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**MA AL 1133 AN**	02	**355,79**

2 x USB 2.0

(met draagring)

Door de verschillende bouwvormen van de voorgemonteerde stekkerbehuizingen is montage in een standaard inbouwdoos niet altijd mogelijk. Zorg daarom voor voldoende ruimte en let op de buigradius.

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA A 1153**	01	**44,86**
alpine wit	■	**MA A 1153 WW**	01	**44,86**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA A 1153 WW**	01	**44,86**
zwart	■	**MA A 1153 SW**	02	**48,83**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**MA A 1153 AL**	02	**49,49**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA A 1153 WWM**	02	**46,75**
grafietzwart mat	■	**MA A 1153 SWM**	02	**46,75**
antraciet mat	■	**MA A 1153 ANM**	02	**48,83**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA CD 1153 WW**	01	**46,93**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA LS 1153**	01	**44,86**
alpine wit	■	**MA LS 1153 WW**	01	**46,93**
lichtgrijs	■	**MA LS 1153 LG**	02	**49,49**
zwart	■	**MA LS 1153 SW**	02	**49,49**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA LS 1153 WWM**	02	**51,58**
grafietzwart mat	■	**MA LS 1153 SWM**	02	**51,58**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**MA AL 1153**	02	**59,79**
Edelstaal	■	**MA ES 1153**	02	**59,79**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**MA AL 1153 AN**	02	**59,79**

HDMI / USB 2.0

(met draagring)

Door de verschillende bouwvormen van de voorgemonteerde stekkerbehuizingen is montage in een standaard inbouwdoos niet altijd mogelijk. Zorg daarom voor voldoende ruimte en let op de buigradius.

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA A 1163**	01	**191,17**
alpine wit	■	**MA A 1163 WW**	01	**191,17**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA A 1163 WW**	01	**191,17**
zwart	■	**MA A 1163 SW**	02	**212,95**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**MA A 1163 AL**	02	**213,56**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA A 1163 WWM**	02	**196,90**
grafietzwart mat	■	**MA A 1163 SWM**	02	**196,90**
antraciet mat	■	**MA A 1163 ANM**	02	**212,95**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA CD 1163 WW**	01	**193,14**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA LS 1163**	01	**191,17**
alpine wit	■	**MA LS 1163 WW**	01	**193,14**
lichtgrijs	■	**MA LS 1163 LG**	02	**208,37**
zwart	■	**MA LS 1163 SW**	02	**208,37**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA LS 1163 WWM**	02	**202,60**
grafietzwart mat	■	**MA LS 1163 SWM**	02	**202,60**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**MA AL 1163**	02	**218,43**
Edelstaal	■	**MA ES 1163**	02	**218,43**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**MA AL 1163 AN**	02	**218,43**

HDMI / VGA

(met draagring)

Door de verschillende bouwvormen van de voorgemonteerde stekkerbehuizingen is montage in een standaard inbouwdoos niet altijd mogelijk. Zorg daarom voor voldoende ruimte en let op de buigradius.

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA A 1173**	01	**242,82**
alpine wit	■	**MA A 1173 WW**	01	**242,82**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA A 1173 WW**	01	**242,82**
zwart	■	**MA A 1173 SW**	02	**262,67**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**MA A 1173 AL**	02	**263,26**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA A 1173 WWM**	02	**248,74**
grafietzwart mat	■	**MA A 1173 SWM**	02	**248,74**
antraciet mat	■	**MA A 1173 ANM**	02	**262,67**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA CD 1173 WW**	01	**244,61**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA LS 1173**	01	**242,82**
alpine wit	■	**MA LS 1173 WW**	01	**244,61**
lichtgrijs	■	**MA LS 1173 LG**	02	**263,26**
zwart	■	**MA LS 1173 SW**	02	**263,26**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA LS 1173 WWM**	02	**253,22**
grafietzwart mat	■	**MA LS 1173 SWM**	02	**253,22**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**MA AL 1173**	02	**272,70**
Edelstaal	■	**MA ES 1173**	02	**272,70**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**MA AL 1173 AN**	02	**272,70**

DVI

(met draagring)

Door de verschillende bouwvormen van de voorgemonteerde stekkerbehuizingen is montage in een standaard inbouwdoos niet altijd mogelijk. Zorg daarom voor voldoende ruimte en let op de buigradius.

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA A 1193**	01	**168,76**
alpine wit	■	**MA A 1193 WW**	01	**168,76**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA A 1193 WW**	01	**168,76**
zwart	■	**MA A 1193 SW**	02	**183,59**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**MA A 1193 AL**	02	**184,20**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA A 1193 WWM**	02	**174,05**
grafietzwart mat	■	**MA A 1193 SWM**	02	**174,05**
antraciet mat	■	**MA A 1193 ANM**	02	**183,59**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MA CD 1193 WW**	01	**170,61**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**MA LS 1193**	01	**168,76**
alpine wit	■	**MA LS 1193 WW**	01	**170,61**
lichtgrijs	■	**MA LS 1193 LG**	02	**184,20**
zwart	■	**MA LS 1193 SW**	02	**184,20**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**MA LS 1193 WWM**	02	**180,25**
grafietzwart mat	■	**MA LS 1193 SWM**	02	**180,25**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**MA AL 1193**	02	**193,63**
Edelstaal	■	**MA ES 1193**	02	**193,63**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**MA AL 1193 AN**	02	**193,63**

Adapter 1

(reserveonderdeel)
voor multimedia-aansluitingen art.nr. MA .. 1011 ..

Art.nr.	PG	€/st.
MA 1000 AD 1	01	**9,71**

Adapter 2

(reserveonderdeel)
voor multimedia-aansluitingen art.nr. MA .. 1072 .., MA .. 1082 .., MA .. 1092 ..

Art.nr.	PG	€/st.
MA 1000 AD 2	01	**9,71**

Adapter 3

(reserveonderdeel)
voor multimedia-aansluitingen art.nr. MA .. 1102 .., MA .. 1112 .., MA .. 1122 .., MA .. 1133 .., MA .. 1153 .., MA .. 1163 .., MA .. 1173 .., MA .. 1183 .., MA .. 1193 ..

Art.nr.	PG	€/st.
MA 1000 AD 3	01	**9,71**

Adapter 4

(reserveonderdeel)
voor multimedia-aansluitingen art.nr. MA .. 1021 .., MA .. 1031 .., MA .. 1051 ..

Art.nr.	PG	€/st.
MA 1000 AD 4	01	**9,92**

Wandcontactdozen met randaarde en USB

WANDCONTACTDOOS MET RANDAARDE EN USB-C IN MESSING KLASSIEK

JUNG Quick Charge® is de snellaadfunctie in een Single-USB-A- of USB-C-aansluiting: afhankelijk van het aangesloten mobiele apparaat wordt de spanning verhoogd tot max. 9 V. Voor optimale laadresultaten.

WANDCONTACTDOOS MET RANDAARDE

met USB-A in LS 990 in alpine wit

WANDCONTACTDOOS MET RANDAARDE

met USB-A+C in LS 990 in alpine wit

USB-LAADCONTACTDOOS

met USB-A+C in LS 990 in alpine wit

USB LAADCONTACTDOOS POWER DELIVERY

met USB-C in LS 990 alpine wit

De JUNG contactdozen met USB-aansluiting laden mobiele apparaten flexibel op, zonder dat de contactdoos zelf gebruikt hoeft te worden. De variant met JUNG Quick Charge® heeft een enkele USB-A- of USB-C-aansluiting. De contactdozen met twee USB-aansluitingen (type A en type C) zijn de optimale 3-in-1-oplossing. De verschillende aansluitingen kunnen tegelijkertijd worden gebruikt en bieden zo maximale flexibiliteit. Ook de USB-laadcontactdozen met USB-poort type A en type C laden alle mobiele apparaten snel weer op. De uitvoeringen met USB Power Delivery laden met max. 60 Watt. Met de klikafdekkingen hebben de laders een bijzonder vlak en harmonieus design, vooral in meervoudige afdekramen.

JUNG wandcontactdozen met randaarde en USB-aansluiting zijn door het Duitse VDE gecertificeerd.

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontact-doos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1520-18 A**	04	**83,43**
alpine wit	■■	**A 1520-18 A WW**	04	**83,43**
zwart	■	**A 1520-18 A SW**	04	**86,78**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 1520-18 A AL**	04	**90,24**
champagne	■	**A 1520-18 A CH**	04	**90,24**
mokka	■	**A 1520-18 A MO**	04	**90,24**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1520-18 A WWM**	04	**90,24**
grafietzwart mat	■	**A 1520-18 A SWM**	04	**90,24**
antraciet mat	■	**A 1520-18 A ANM**	04	**90,24**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 250 V ~
Nominale stroom, contactdoos:	16 A
Uitgangsspanning USB:	DC 9 V / DC 5 V
Uitgangsstroom USB:	2 A / 3 A
Stand-by-vermogen:	≤ 60 mW

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontact-doos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type C
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1520-18 C**	04	**83,43**
alpine wit	■■	**A 1520-18 C WW**	04	**83,43**
zwart	■	**A 1520-18 C SW**	04	**86,78**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 1520-18 C AL**	04	**90,24**
champagne	■	**A 1520-18 C CH**	04	**90,24**
mokka	■	**A 1520-18 C MO**	04	**90,24**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1520-18 C WWM**	04	**90,24**
grafietzwart mat	■	**A 1520-18 C SWM**	04	**90,24**
antraciet mat	■	**A 1520-18 C ANM**	04	**90,24**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 250 V ~
Nominale stroom, contactdoos:	16 A
Uitgangsspanning USB:	DC 9 V / DC 5 V
Uitgangsstroom USB:	2 A / 3 A
Stand-by-vermogen:	≤ 25 mW

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontactdoos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A en 1 USB-poort type C
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1520-15 CA**	04	**83,43**
alpine wit	■■	**A 1520-15 CA WW**	04	**83,43**
zwart	■	**A 1520-15 CA SW**	04	**86,78**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 1520-15 CA AL**	04	**90,24**
champagne	■	**A 1520-15 CA CH**	04	**90,24**
mokka	■	**A 1520-15 CA MO**	04	**90,24**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1520-15 CA WWM**	04	**90,24**
grafietzwart mat	■	**A 1520-15 CA SWM**	04	**90,24**
antraciet mat	■	**A 1520-15 CA ANM**	04	**90,24**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 250 V ~
Nominale stroom, contactdoos:	16 A
Uitgangsspanning USB:	DC 5 V
Uitgangsstroom USB (totaal):	3 A
Stand-by-vermogen:	≤ 25 mW

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte

voor horizontale en verticale combinatie
Dit raam maakt de installatie mogelijk van basiselementen met grote inbouwdiepte in een bestaande ondiepe inbouwdoos. Het raam tilt de draagring van de wand en schept zodoende 17 mm extra inbouwdiepte.

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend					
alpine wit					
1-voudig	85 mm x 85 mm	■■	**A 5581 HBF WW**	01	**24,93**
2-voudig	156 mm x 85 mm	■■	**A 5582 HBF WW**	01	**36,38**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1520 F-18 A**	04	**88,69**
alpine wit	■■	**A 1520 F-18 A WW**	04	**88,69**
zwart	■	**A 1520 F-18 A SW**	04	**92,11**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 1520 F-18 A AL**	04	**95,58**
champagne	■	**A 1520 F-18 A CH**	04	**95,58**
mokka	■	**A 1520 F-18 A MO**	04	**95,58**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1520 F-18 A WWM**	04	**105,58**
grafietzwart mat	■	**A 1520 F-18 A SWM**	04	**105,58**
antraciet mat	■	**A 1520 F-18 A ANM**	04	**95,58**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 250 V ~
Nominale stroom, contactdoos:	16 A
Uitgangsspanning USB:	DC 9 V / DC 5 V
Uitgangsstroom USB:	2 A / 3 A
Stand-by-vermogen:	≤ 60 mW

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type C
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1520 F-18 C**	04	**88,69**
alpine wit	■■	**A 1520 F-18 C WW**	04	**88,69**
zwart	■	**A 1520 F-18 C SW**	04	**92,11**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 1520 F-18 C AL**	04	**95,58**
champagne	■	**A 1520 F-18 C CH**	04	**95,58**
mokka	■	**A 1520 F-18 C MO**	04	**95,58**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1520 F-18 C WWM**	04	**105,58**
grafietzwart mat	■	**A 1520 F-18 C SWM**	04	**105,58**
antraciet mat	■	**A 1520 F-18 C ANM**	04	**95,58**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 250 V ~
Nominale stroom, contactdoos:	16 A
Uitgangsspanning USB:	DC 9 V / DC 5 V
Uitgangsstroom USB:	2 A / 3 A
Stand-by-vermogen:	≤ 25 mW

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A en 1 USB-poort type C
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1520 F-15 CA**	04	**88,69**
alpine wit	■■	**A 1520 F-15 CA WW**	04	**88,69**
zwart	■	**A 1520 F-15 CA SW**	04	**92,11**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 1520 F-15 CA AL**	04	**95,58**
champagne	■	**A 1520 F-15 CA CH**	04	**95,58**
mokka	■	**A 1520 F-15 CA MO**	04	**95,58**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1520 F-15 CA WWM**	04	**105,58**
grafietzwart mat	■	**A 1520 F-15 CA SWM**	04	**105,58**
antraciet mat	■	**A 1520 F-15 CA ANM**	04	**95,58**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 250 V ~
Nominale stroom, contactdoos:	16 A
Uitgangsspanning USB:	DC 5 V
Uitgangsstroom USB (totaal):	3 A
Stand-by-vermogen:	≤ 25 mW

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte

voor horizontale en verticale combinatie
Dit raam maakt de installatie mogelijk van basiselementen met grote inbouwdiepte in een bestaande ondiepe inbouwdoos. Het raam tilt de draagring van de wand en schept zodoende 17 mm extra inbouwdiepte.

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit					
1-voudig	85 mm x 85 mm	■■	**A 5581 HBF WW**	01	**24,93**
2-voudig	156 mm x 85 mm	■■	**A 5582 HBF WW**	01	**36,38**

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontact-doos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1520-18 A**	04	**84,09**
alpine wit	■	**LS 1520-18 A WW**	04	**84,20**
lichtgrijs	■	**LS 1520-18 A LG**	04	**87,68**
zwart	■	**LS 1520-18 A SW**	04	**87,68**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520-18 A WWM**	04	**95,58**
grafietzwart mat	■	**LS 1520-18 A SWM**	04	**95,58**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1520-18 A**	04	**113,18**
Edelstaal	■■	**ES 1520-18 A**	04	**113,18**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520-18 A AN**	04	**113,18**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520-18 A D**	04	**115,62**
Messing klassiek	■	**ME 1520-18 A C**	04	**124,55**
Messing antiek	■	**ME 1520-18 A AT**	04	**124,55**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 250 V ~
Nominale stroom, contactdoos:	16 A
Uitgangsspanning USB:	DC 9 V / DC 5 V
Uitgangsstroom USB:	2 A / 3 A
Stand-by-vermogen:	≤ 60 mW

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontact-doos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type C
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1520-18 C**	04	**84,09**
alpine wit	■	**LS 1520-18 C WW**	04	**84,20**
lichtgrijs	■	**LS 1520-18 C LG**	04	**87,68**
zwart	■	**LS 1520-18 C SW**	04	**87,68**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520-18 C WWM**	04	**95,58**
grafietzwart mat	■	**LS 1520-18 C SWM**	04	**95,58**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1520-18 C**	04	**113,18**
Edelstaal	■■	**ES 1520-18 C**	04	**113,18**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520-18 C AN**	04	**113,18**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520-18 C D**	04	**115,62**
Messing klassiek	■	**ME 1520-18 C C**	04	**124,55**
Messing antiek	■	**ME 1520-18 C AT**	04	**124,55**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 250 V ~
Nominale stroom, contactdoos:	16 A
Uitgangsspanning USB:	DC 9 V / DC 5 V
Uitgangsstroom USB:	2 A / 3 A
Stand-by-vermogen:	≤ 25 mW

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontactdoos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A en 1 USB-poort type C
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1520-15 CA**	04	**84,09**
alpine wit	■	**LS 1520-15 CA WW**	04	**84,20**
lichtgrijs	■	**LS 1520-15 CA LG**	04	**87,68**
zwart	■	**LS 1520-15 CA SW**	04	**87,68**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520-15 CA WWM**	04	**95,58**
grafietzwart mat	■	**LS 1520-15 CA SWM**	04	**95,58**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1520-15 CA**	04	**113,18**
Edelstaal	■■	**ES 1520-15 CA**	04	**113,18**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520-15 CA AN**	04	**113,18**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520-15 CA D**	04	**115,62**
Messing klassiek	■	**ME 1520-15 CA C**	04	**124,55**
Messing antiek	■	**ME 1520-15 CA AT**	04	**124,55**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 250 V ~
Nominale stroom, contactdoos:	16 A
Uitgangsspanning USB:	DC 5 V
Uitgangsstroom USB (totaal):	3 A
Stand-by-vermogen:	≤ 25 mW

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte

voor horizontale en verticale combinatie voor de LS range
Dit raam maakt de installatie mogelijk van basiselementen met grote inbouwdiepte in een bestaande ondiepe inbouwdoos. Het raam tilt de draagring van de wand en schept zodoende 17 mm extra inbouwdiepte.
Opmerking: let op voldoende vrije ruimte tussen het basiselement en de bodem van de inbouwdoos (8 mm vrije ruimte volgens VDE)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LS 981 HBF WW**	01	**22,98**
2-voudig	152 mm x 81 mm	**LS 982 HBF WW**	01	**33,73**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1520 F-18 A**	04	**89,40**
alpine wit	■	**LS 1520 F-18 A WW**	04	**89,53**
lichtgrijs	■	**LS 1520 F-18 A LG**	04	**93,00**
zwart	■	**LS 1520 F-18 A SW**	04	**93,00**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520 F-18 A WWM**	04	**100,91**
grafietzwart mat	■	**LS 1520 F-18 A SWM**	04	**100,91**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1520 F-18 A**	04	**118,52**
Edelstaal	■■	**ES 1520 F-18 A**	04	**118,52**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520 F-18 A AN**	04	**118,52**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520 F-18 A D**	04	**120,95**
Messing klassiek	■	**ME 1520 F-18 A C**	04	**129,82**
Messing antiek	■	**ME 1520 F-18 A AT**	04	**129,82**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 250 V ~
Nominale stroom, contactdoos:	16 A
Uitgangsspanning USB:	DC 9 V / DC 5 V
Uitgangsstroom USB:	2 A / 3 A
Stand-by-vermogen:	≤ 60 mW

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type C
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1520 F-18 C**	04	**89,40**
alpine wit	■	**LS 1520 F-18 C WW**	04	**89,53**
lichtgrijs	■	**LS 1520 F-18 C LG**	04	**93,00**
zwart	■	**LS 1520 F-18 C SW**	04	**93,00**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520 F-18 C WWM**	04	**100,91**
grafietzwart mat	■	**LS 1520 F-18 C SWM**	04	**100,91**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1520 F-18 C**	04	**118,52**
Edelstaal	■■	**ES 1520 F-18 C**	04	**118,52**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520 F-18 C AN**	04	**118,52**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520 F-18 C D**	04	**120,95**
Messing klassiek	■	**ME 1520 F-18 C C**	04	**129,82**
Messing antiek	■	**ME 1520 F-18 C AT**	04	**129,82**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 250 V ~
Nominale stroom, contactdoos:	16 A
Uitgangsspanning USB:	DC 9 V / DC 5 V
Uitgangsstroom USB:	2 A / 3 A
Stand-by-vermogen:	≤ 25 mW

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A en 1 USB-poort type C
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1520 F-15 CA**	04	**89,40**
alpine wit	■	**LS 1520 F-15 CA WW**	04	**89,53**
lichtgrijs	■	**LS 1520 F-15 CA LG**	04	**93,00**
zwart	■	**LS 1520 F-15 CA SW**	04	**93,00**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520 F-15 CA WWM**	04	**100,91**
grafietzwart mat	■	**LS 1520 F-15 CA SWM**	04	**100,91**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1520 F-15 CA**	04	**118,52**
Edelstaal	■■	**ES 1520 F-15 CA**	04	**118,52**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520 F-15 CA AN**	04	**118,52**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520 F-15 CA D**	04	**120,95**
Messing klassiek	■	**ME 1520 F-15 CA C**	04	**129,82**
Messing antiek	■	**ME 1520 F-15 CA AT**	04	**129,82**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 250 V ~
Nominale stroom, contactdoos:	16 A
Uitgangsspanning USB:	DC 5 V
Uitgangsstroom USB (totaal):	3 A
Stand-by-vermogen:	≤ 25 mW

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte

voor horizontale en verticale combinatie voor de LS range
Dit raam maakt de installatie mogelijk van basiselementen met grote inbouwdiepte in een bestaande ondiepe inbouwdoos. Het raam tilt de draagring van de wand en schept zodoende 17 mm extra inbouwdiepte.
Opmerking: let op voldoende vrije ruimte tussen het basiselement en de bodem van de inbouwdoos (8 mm vrije ruimte volgens VDE)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LS 981 HBF WW**	01	**22,98**
2-voudig	152 mm x 81 mm	**LS 982 HBF WW**	01	**33,73**

USB-laadcontactdoos

met 1 USB-poort type A en 1 USB-poort type C

Bedoeld gebruik
- Batterijlader voor mobiele apparaten met USB aansluiting
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- Gelijktijdige aansluiting van 2 toestellen mogelijk
- Montage in een meervoudig raam mogelijk
- Laadstroom: max. 3000 mA

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**USB 15 CA WW**	04	**80,47**
zwart	**USB 15 CA SW**	04	**78,15**

Technische gegevens

Ingangsspanning:	AC 100 ... 240 V ~ ± 10 %
Netfrequentie:	50/60 Hz
Omgevingstemperatuur:	0 ... +35 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–20 ... +70 °C
Stand-by vermogen bij U_{IN} = 230 V ~:	≤ 0,1 W
Aansluitwijze:	schroefklemmen
Uitgangsspanning:	DC 5 V (± 5 %)
Uitgangsstroom	
AC 120 ... 240 V ~	max. 3000 mA
AC 90 ... 108 V ~	max. 2500 mA

USB-laadcontactdoos, Power Delivery

met 1 USB-poort type C

Bedoeld gebruik
- Batterijlader voor mobiele apparaten met USB aansluiting
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- Snellaadfunctie USB Power Delivery (PD)
- Ondersteunt onder andere PD3.0, Quick Charge 4+ en PPS (Programmable Power Supply)
- Laadvermogen tot 60 W
- Montage in een meervoudig raam mogelijk

		Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	■	**USB PD60 C WW**	04	**93,32**
zwart	■	**USB PD60 C SW**	04	**93,32**

Technische gegevens

Ingangsspanning:	AC 220 ... 240 V ~ ± 10 %
Netfrequentie:	50/60 Hz
Omgevingstemperatuur:	0 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–20 ... +70 °C
Stand-by-vermogen:	≤ 0,1 W
Aansluitwijze:	schroefklemmen
max. klembereik:	0,75 ... 2,5 mm²
Uitgangsspanning:	DC 5 ... 20 V (±5 %)
Uitgangsstroom:	max. 3 A
Laadvermogen:	15 ... 60 W

Afdekking

voor USB-laadcontactdoos art.nr.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW, USB PD60 C WW, USB PD60 C SW

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1569 USB**	01	**8,11**
alpine wit	■■	**A 1569 USB WW**	01	**8,11**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569 USB WW**	01	**8,11**
zwart	■■	**A 1569 USB SW**	02	**11,54**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 1569 USB AL**	02	**18,11**
champagne	■	**A 1569 USB CH**	02	**18,11**
mokka	■	**A 1569 USB MO**	02	**18,11**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1569 USB WWM**	02	**16,33**
grafietzwart mat	■	**A 1569 USB SWM**	02	**16,33**
antraciet mat	■	**A 1569 USB ANM**	02	**11,54**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**569 T**	01	**8,57**
alpine wit	■■	**CD 569 T WW**	01	**8,57**
bruin	■	**CD 569 T BR**	02	**14,54**
grijs	■■	**CD 569 T GR**	02	**14,54**
lichtgrijs	■■	**CD 569 T LG**	02	**14,54**
zwart	■■	**CD 569 T SW**	02	**14,54**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 569 T GB**	02	**20,77**
platina	■■	**CD 569 T PT**	02	**20,77**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 1969 USB**	01	**8,10**
alpine wit	■■	**LS 1969 USB WW**	02	**10,88**
lichtgrijs	■■	**LS 1969 USB LG**	02	**13,72**
zwart	■■	**LS 1969 USB SW**	02	**13,72**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1969 USB WWM**	02	**17,31**
grafietzwart mat	■	**LS 1969 USB SWM**	02	**17,31**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1969 USB**	02	**21,72**
Edelstaal	■■	**ES 1969 USB**	02	**21,72**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969 USB AN**	02	**21,72**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969 USB D**	02	**24,25**
Messing klassiek	■	**ME 1969 USB C**	02	**32,12**
Messing antiek	■	**ME 1969 USB AT**	02	**32,12**

Klapdeksel

met symbool "charger"
voor USB-laadcontactdoos art.nr.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW,
USB PD60 C WW, USB PD60 C SW
inclusief centraalplaat

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 590 KL USB**	01	**23,74**
alpine wit	**CD 590 KL USB WW**	01	**26,78**
bruin	**CD 590 KL USB BR**	02	**32,16**
grijs	**CD 590 KL USB GR**	02	**32,16**
lichtgrijs	**CD 590 KL USB LG**	02	**32,16**
zwart	**CD 590 KL USB SW**	02	**32,16**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 590 KL USB GB**	02	**34,27**
platina	**CD 590 KL USB PT**	02	**34,27**

voor de LS range
met terugstelveer

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 990 BFKL USB**	01	**23,74**
alpine wit	**LS 990 BFKL USB WW**	01	**26,78**
lichtgrijs	**LS 990 BFKL USB LG**	02	**32,16**
zwart	**LS 990 BFKL USB SW**	02	**32,16**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2990 KL USB**	02	**41,99**
Edelstaal	**ES 2990 KL USB**	02	**41,99**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2990 KL USB AN**	02	**41,99**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2990 KL USB D**	02	**44,85**
Messing klassiek	**ME 2990 KL USB C**	02	**60,52**
Messing antiek	**ME 2990 KL USB AT**	02	**60,52**

Smart Radio DAB+

ZWART MET ALUMINIUM AFDEKRAAM

Maximale geluidskwaliteit: digitale inbouwradio in JUNG design met front van echt glas en tiptoetsen – indien gewenst ook met Bluetooth® streaming.

Smart Radio DAB+

voor installatie in 1-voudige of meervoudige afdekramen en opbouwkappen inclusief netvoeding

Bedoeld gebruik
- DAB-ontvangst in frequentiebereik 174 MHz tot 240 MHz
- VHF-ontvangst in frequentiebereik 87,5 MHz tot 108 MHz
- Montage op inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 40 mm

Producteigenschappen
- Digitale radio met display en tiptoetsen
- Front van echt glas
- Stereo-ontvangst
- Aansluitklemmen voor twee luidsprekers
- Stereo-/mono-omschakeling
- Eenvoudige bediening
- Geïntegreerde antenne voor DAB+ en VHF
- Goede ontvangstkwaliteit
- Zenderzoeken automatisch
- Opslaan van 8 favoriete zenders DAB+ en 8 favoriete zenders VHF (blijven na netspanningsuitval behouden)
- Inschakelen met laatst gekozen zender
- Inschakelen met laatste gekozen volume
- Inschakelen met laatste bedrijfsstand (DAB+ of VHF)
- Weergave van zenderinformatie, tijd en actuele instellingen
- Actuele tijd via RDS en DAB+
- Display-helderheid instelbaar
- Nachtmodus
- Wekfunctie
- Sleep-modus
- In-/uitschakelen via secundaire aansluiting
- Line-out-uitgang (AUX) voor aansluiting van externe versterkers
- Optioneel externe antenne art.nr.: RAD-ANT

Nevenunitfunctie
Via de neventoestelingang kan de radio samen met de verlichting geschakeld worden.

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Aansluiting:	schroefklemmen
max. klembereik:	1 x 2,5 mm² of 1 x 1,5 mm²
Verbruik stand-by:	< 1 W
Verbruik in bedrijf:	< 4 W
Temperatuurbereik:	0 ... +50 °C
Luchtvochtigheid:	15 ... 90 % (geen condensatie)
DAB-frequentiebereik:	174 ... 240 MHz
VHF-frequentiebereik:	87,5 ... 108 MHz
Aansluitkabel separate luidspreker:	Luidspreker tweelingkabel H03VH-H, 2 x 0,75 mm Alternatief: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,6 mm
Lengte aansluitkabel:	max. 5 m

Smart Radio DAB+

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**DAB A WW**	04	**189,75**
zwart	**DAB A SW**	04	**189,75**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**DAB CD WW**	04	**196,77**
zwart	**DAB CD SW**	04	**196,77**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**DAB LS WW**	04	**196,77**
zwart	**DAB LS SW**	04	**196,77**

Externe antenne

aan te sluiten op de Smart Radio DAB+ art.nr. DAB .. en DAB .. BT ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	RAD-ANT	04	**17,36**

Netvoeding

voor de Smart Radio DAB+ art.nr.: DAB .. en DAB .. BT .. (reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
	NT-AUDIO	04	**73,78**

Display

voor de Smart Radio DAB+ art.nr.: DAB .. (reserveonderdeel)

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**DAB A-DISP WW**	04	**142,15**
zwart	**DAB A-DISP SW**	04	**142,15**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**DAB CD-DISP WW**	04	**145,05**
zwart	**DAB CD-DISP SW**	04	**145,05**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**DAB LS-DISP WW**	04	**145,05**
zwart	**DAB LS-DISP SW**	04	**145,05**

Smart Radio DAB+, set mono

inclusief netvoeding
met één luidspreker

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
met alpine wit display			
luidspreker alpine wit	**DAB A1 WW**	04	**231,90**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
met alpine wit display			
luidspreker alpine wit	**DAB CD1 WW**	04	**238,92**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
met alpine wit display			
luidspreker alpine wit	**DAB LS1 WW**	04	**238,92**
met zwart display			
luidspreker zwart	**DAB LS1 SW**	04	**238,92**
luidspreker Aluminium	**DAB AL1**	04	**281,11**
luidspreker Edelstaal	**DAB ES1**	04	**281,11**

Smart Radio DAB+, set stereo

inclusief netvoeding
met twee luidsprekers

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
met alpine wit display			
luidspreker alpine wit	**DAB A2 WW**	04	**274,07**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
met alpine wit display			
luidspreker alpine wit	**DAB CD2 WW**	04	**281,11**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
met alpine wit display			
luidspreker alpine wit	**DAB LS2 WW**	04	**281,11**
met zwart display			
luidspreker zwart	**DAB LS2 SW**	04	**281,11**
luidspreker Aluminium	**DAB AL2**	04	**348,43**
luidspreker Edelstaal	**DAB ES2**	04	**348,43**

Smart Radio DAB+ Bluetooth®

voor installatie in 1-voudige of meervoudige afdekramen en opbouwkappen inclusief netvoeding

Bedoeld gebruik
- DAB-ontvangst in frequentiebereik 174 MHz tot 240 MHz
- VHF-ontvangst in frequentiebereik 87,5 MHz tot 108 MHz
- Weergave en sturing van muziek van mobiele apparaten over Bluetooth®
- Montage op inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 40 mm

Producteigenschappen
- Digitale radio met display en tiptoetsen
- Front van echt glas
- Stereo-ontvangst
- Aansluitklemmen voor twee luidsprekers
- Stereo-/mono-omschakeling
- Eenvoudige bediening
- Geïntegreerde antenne voor DAB+ en VHF
- Goede ontvangstkwaliteit
- Zenderzoeken automatisch
- Opslaan van 8 favoriete zenders DAB+ en 8 favoriete zenders VHF (blijven na netspanningsuitval behouden)
- Opslaan van 8 Bluetooth®-audiobronnen
- Bluetooth®-apparaatnaam kan worden gewijzigd
- Inschakelen met laatst gekozen zender
- Inschakelen met laatste gekozen volume
- Inschakelen met laatste bedrijfsstand (DAB+, VHF of Bluetooth®)
- Weergave van zenderinformatie, tijd en actuele instellingen
- Actuele tijd via RDS en DAB+
- Display-helderheid instelbaar
- Nachtmodus
- Wekfunctie
- Sleep-modus
- In-/uitschakelen via secundaire aansluiting
- Line-out-uitgang (AUX) voor aansluiting van externe versterkers
- Optioneel externe antenne art.nr.: RAD-ANT

Nevenunitfunctie
Via de neventoestelingang kan de radio samen met de verlichting geschakeld worden.

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Aansluiting:	schroefklemmen
max. klembereik:	1 x 2,5 mm² of 1 x 1,5 mm²
Verbruik stand-by:	< 1 W
Verbruik in bedrijf:	< 4 W
Temperatuurbereik:	0 ... +50 °C
Luchtvochtigheid:	15 ... 90 % (geen condensatie)
DAB-frequentiebereik:	174 ... 240 MHz
VHF-frequentiebereik:	87,5 ... 108 MHz
Bluetooth®:	A2DP, AVRCP
Radiofrequentie:	2,402 ... 2,480 GHz
Zendvermogen:	< 4 dBm
Aansluitkabel separate luidspreker:	Luidspreker tweelingkabel H03VH-H, 2 x 0,75 mm Alternatief: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,6 mm
Lengte aansluitkabel:	max. 5 m

Smart Radio DAB+ Bluetooth®

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**DAB A BT WW**	04	**279,70**
zwart	**DAB A BT SW**	04	**279,70**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**DAB CD BT WW**	04	**286,73**
zwart	**DAB CD BT SW**	04	**286,73**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**DAB LS BT WW**	04	**286,73**
zwart	**DAB LS BT SW**	04	**286,73**

Externe antenne

aan te sluiten op de Smart Radio DAB+ art.nr. DAB .. en DAB .. BT ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	RAD-ANT	04	**17,36**

Netvoeding

voor de Smart Radio DAB+ art.nr.: DAB .. en DAB .. BT .. (reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
	NT-AUDIO	04	**73,78**

Display

voor de Smart Radio DAB+ Bluetooth® art.nr.: DAB .. BT .. (reserveonderdeel)

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**DAB A BT-DISP WW**	04	**234,98**
zwart	**DAB A BT-DISP SW**	04	**234,98**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**DAB CD BT-DISP WW**	04	**237,88**
zwart	**DAB CD BT-DISP SW**	04	**237,88**

Adviesprijs exclusief BTW.

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**DAB LS BT-DISP WW**	04	**237,88**
zwart	**DAB LS BT-DISP SW**	04	**237,88**

Smart Radio DAB+ Bluetooth®, set mono

inclusief netvoeding
met één luidspreker

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
met alpine wit display			
luidspreker alpine wit	**DAB A1 BT WW**	04	**321,86**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
met alpine wit display			
luidspreker alpine wit	**DAB CD1 BT WW**	04	**328,89**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
met alpine wit display			
luidspreker alpine wit	**DAB LS1 BT WW**	04	**328,89**
met zwart display			
luidspreker zwart	**DAB LS1 BT SW**	04	**328,89**
luidspreker Aluminium	**DAB AL1 BT**	04	**371,05**
luidspreker Edelstaal	**DAB ES1 BT**	04	**371,05**

Smart Radio DAB+ Bluetooth®, set stereo

inclusief netvoeding
met twee luidsprekers

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
met alpine wit display			
luidspreker alpine wit	**DAB A2 BT WW**	04	**364,00**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
met alpine wit display			
luidspreker alpine wit	**DAB CD2 BT WW**	04	**371,04**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
met alpine wit display			
luidspreker alpine wit	**DAB LS2 BT WW**	04	**371,04**
met zwart display			
luidspreker zwart	**DAB LS2 BT SW**	04	**371,04**
luidspreker Aluminium	**DAB AL2 BT**	04	**438,37**
luidspreker Edelstaal	**DAB ES2 BT**	04	**438,37**

Luidsprekermodule

aan te sluiten op de Smart Radio DAB+ art.nr. DAB .. en DAB .. BT ..
goede geluidskwaliteit en een grote luidsprekerdynamiek
optimale akoestiek door basreflexbuis

Technische gegevens

Nominale belastbaarheid:	ca. 2,5 W
Impedantie:	4 Ω
Frequentiebereik:	120 ... 15 000 Hz (–10 dB)
Relatieve vochtigheid:	max. 95 %
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +60 °C
Aansluiting:	schroefklemmen
max. klembereik:	1,5 mm²

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LSM A 4**	04	**48,23**
alpine wit	**LSM A 4 WW**	04	**48,23**
zwart	**LSM A 4 SW**	04	**52,38**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**LSM A 4 AL**	04	**55,03**
champagne	**LSM A 4 CH**	04	**55,03**
mokka	**LSM A 4 MO**	04	**55,03**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LSM A 4 WWM**	04	**50,46**
grafietzwart mat	**LSM A 4 SWM**	04	**50,46**
antraciet mat	**LSM A 4 ANM**	04	**52,38**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LSM CD 4**	04	**51,02**
alpine wit	**LSM CD 4 WW**	04	**51,02**
grijs	**LSM CD 4 GR**	04	**62,69**
lichtgrijs	**LSM CD 4 LG**	04	**62,69**
zwart	**LSM CD 4 SW**	04	**62,69**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LSM LS 4**	04	**51,02**
alpine wit	**LSM LS 4 WW**	04	**51,02**
lichtgrijs	**LSM LS 4 LG**	04	**62,69**
zwart	**LSM LS 4 SW**	04	**62,69**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LSM LS 4 WWM**	04	**58,20**
grafietzwart mat	**LSM LS 4 SWM**	04	**58,20**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**LSM AL 4**	04	**75,31**
Edelstaal	**LSM ES 4**	04	**75,31**
Antraciet (aluminium gelakt)	**LSM AL 4 AN**	04	**75,31**
Dark (aluminium gelakt)	**LSM AL 4 D**	04	**88,37**

Noodoproepsysteem

OPROEPMODULE

Het noodoproepsysteem is een complete set voor noodoproepen in toiletruimtes of natte ruimtes, geschikt voor bejaarden- en verzorgingshuizen of toiletten in openbare gebouwen. Het systeem zorgt ervoor dat hulpbehoevenden het personeel kunnen alarmeren en voldoet aan alle veiligheidstechnische eisen van DIN VDE 0834-1:2016-06.

Noodoproepsysteem

Het noodoproepsysteem is bedoeld voor hulp-oproepen in invalidetoiletten. Het voldoet aan veiligheidseisen van DIN VDE 0834.

Het noodoproepsysteem is modulair opgebouwd.
De MiVa-set bestaat uit de volgende componenten:

- Trekimpulsgever
  Via een gemakkelijk bereikbaar trekkoord kan in bad- of toiletruimte een hulp-oproep gegeven worden. De trekimpulsgever kan ook in het midden van de ruimte aan het plafond gemonteerd worden, zodat deze altijd goed bereikbaar is. Een succesvolle hulp-oproep wordt bevestigd door een rood signaleringslampje op de impulsgever.

- Lichtsignaal
  Het lichtsignaal kan bijvoorbeeld buiten naast de deur van de toiletruimte geïnstalleerd worden. Een hulp-oproep wordt hier optisch, door middel van een rode led, en akoestisch, door een zoemer 90 dB(A), gesignaleerd. Beide signalen kunnen van continue licht en continue toon omgezet worden naar knipperend licht en pulserende toon.

- Afzetknop
  In dezelfde ruimte, waar de trekschakelaar zich bevindt, wordt naast de deur een afzetknop gemonteerd. Het personeel kan hiermee de gegeven hulp-oproep weer afzetten.

- Netvoeding
  De 230 V AC netvoeding levert de spanning voor het DC 24 V noodoproepsysteem.

Een dienstkamerunit, dienstkamerterminal en oproepknop zijn apart te bestellen. Deze kan als extra unit naast de componenten van het noodoproepsysteem geïnstalleerd worden, bijvoorbeeld in personeel- of ontvangstruimte. De groene taster duidt de aan- of afwezigheid van personeel aan. Met de gele taster kan het akoestische hulproepsignaal voor 20 seconden worden onderdrukt.

De componenten van het JUNG noodoproepsysteem worden met afdekramen uit de AS / A, CD of LS range uitgerust, zodat een eenduidige vormgeving in het hele gebouw mogelijk is. De afdekramen zijn bij de complete MiVa-set bijgesloten.
Als uitbreiding op een bestaande installatie zijn de componenten ook los te bestellen.

MiVa-set

bestaande uit een trekimpulsgever, lichtsignaal, afzetknop en netvoeding
compleet met afdekramen 1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS range				
wit		**NRS AS 0834**	04	**354,74**
alpine wit		**NRS AS 0834 WW**	04	**354,74**
voor de CD range				
alpine wit		**NRS CD 0834 WW**	04	**375,20**
voor de LS range				
wit		**NRS LS 0834**	04	**373,52**
alpine wit		**NRS LS 0834 WW**	04	**375,20**
lichtgrijs		**NRS LS 0834 LG**	04	**407,86**
zwart		**NRS LS 0834 SW**	04	**407,86**
sneeuwwit mat		**NRS LS 0834 WWM**	04	**432,54**
grafietzwart mat		**NRS LS 0834 SWM**	04	**432,54**
Aluminium	■	**NRS AL 0834-L**	04	**482,80**
Edelstaal	■	**NRS ES 0834-L**	04	**482,80**

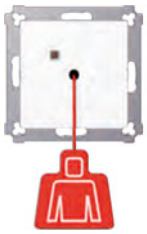
MiVa-set met UPS

bestaande uit een trekimpulsgever, lichtsignaal, afzetknop, netvoeding en UPS-module
compleet met afdekramen 1-voudig
Montage-instructie UPS-module: extra diepe inbouwdoos gebruiken

		Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS range				
wit		**NRS AS 0834-2**	04	**640,61**
alpine wit		**NRS AS 0834-2 WW**	04	**640,61**
voor de CD range				
alpine wit		**NRS CD 0834-2 WW**	04	**664,25**
voor de LS range				
wit		**NRS LS 0834-2**	04	**660,85**
alpine wit		**NRS LS 0834-2 WW**	04	**664,25**
lichtgrijs		**NRS LS 0834-2 LG**	04	**699,60**
zwart		**NRS LS 0834-2 SW**	04	**699,60**
sneeuwwit mat		**NRS LS 0834-2 WWM**	04	**714,65**
grafietzwart mat		**NRS LS 0834-2 SWM**	04	**714,65**
Aluminium	■	**NRS AL 0834-2-L**	04	**776,66**
Edelstaal	■	**NRS ES 0834-2-L**	04	**776,66**

Losse componenten (reserveonderdeel):

Trekimpulsgever



zonder afdekraam

met trekkoord art.nr. ZS-34 KO5S

		Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**NRS AS 0834 ZT**	04	**46,06**
alpine wit	■	**NRS AS 0834 ZT WW**	04	**46,06**
voor de CD range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**NRS CD 0834 ZT WW**	04	**52,24**
voor de LS range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**NRS LS 0834 ZT**	04	**48,92**
alpine wit	■	**NRS LS 0834 ZT WW**	04	**50,48**
lichtgrijs	■	**NRS LS 0834 ZT LG**	04	**56,68**
zwart	■	**NRS LS 0834 ZT SW**	04	**56,68**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**NRS LS 0834 ZT WWM**	04	**61,44**
grafietzwart mat	■	**NRS LS 0834 ZT SWM**	04	**61,44**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■■	**NRS AL 0834 ZT-L**	04	**71,05**
Edelstaal	■■	**NRS ES 0834 ZT-L**	04	**71,05**

Trekkoord

lengte: ca. 2000 mm
met karabijnhaak

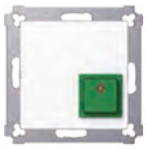
	Art.nr.	PG	€/st.
rood	**ZS-34 KO5S**	01	**18,07**

Lichtsignaal

zonder afdekraam

	Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**NRS AS 0834 RM**	04	**191,00**
alpine wit	**NRS AS 0834 RM WW**	04	**191,00**
voor de CD range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**NRS CD 0834 RM WW**	04	**200,21**
voor de LS range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**NRS LS 0834 RM**	04	**185,74**
alpine wit	**NRS LS 0834 RM WW**	04	**187,27**
lichtgrijs	**NRS LS 0834 RM LG**	04	**210,86**
zwart	**NRS LS 0834 RM SW**	04	**210,86**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**NRS LS 0834 RM WWM**	04	**210,55**
grafietzwart mat	**NRS LS 0834 RM SWM**	04	**210,55**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium ■	**NRS AL 0834 RM-L**	04	**227,17**
Edelstaal ■	**NRS ES 0834 RM-L**	04	**227,17**

Afzetknop



zonder afdekraam

	Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit ■	**NRS AS 0834 AT**	04	**48,55**
alpine wit ■	**NRS AS 0834 AT WW**	04	**48,55**
voor de CD range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit ■	**NRS CD 0834 AT WW**	04	**53,09**
voor de LS range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit ■	**NRS LS 0834 AT**	04	**48,09**
alpine wit ■	**NRS LS 0834 AT WW**	04	**49,62**
lichtgrijs ■	**NRS LS 0834 AT LG**	04	**57,87**
zwart ■	**NRS LS 0834 AT SW**	04	**57,87**
mat gelakt			
sneeuwwit mat ■	**NRS LS 0834 AT WWM**	04	**62,59**
grafietzwart mat ■	**NRS LS 0834 AT SWM**	04	**62,59**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium ■■	**NRS AL 0834 AT-L**	04	**72,50**
Edelstaal ■■	**NRS ES 0834 AT-L**	04	**72,50**

Netvoeding

zonder afdekraam

	Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit ■	**NRS AS 0834 NT**	04	**126,10**
alpine wit ■	**NRS AS 0834 NT WW**	04	**126,10**
voor de CD range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit ■	**NRS CD 0834 NT WW**	04	**129,17**
voor de LS range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit ■	**NRS LS 0834 NT**	04	**127,44**
alpine wit ■	**NRS LS 0834 NT WW**	04	**129,17**
lichtgrijs ■	**NRS LS 0834 NT LG**	04	**131,81**
zwart ■	**NRS LS 0834 NT SW**	04	**131,81**
mat gelakt			
sneeuwwit mat ■	**NRS LS 0834 NT WWM**	04	**134,11**
grafietzwart mat ■	**NRS LS 0834 NT SWM**	04	**134,11**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium ■■	**NRS AL 0834 NT-L**	04	**146,52**
Edelstaal ■■	**NRS ES 0834 NT-L**	04	**146,52**

Optioneel:

UPS-module

zonder afdekraam
voor overbrugging van netspanningsuitvallen
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

	Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit ■	**NRS AS 0834 USV**	04	**285,85**
alpine wit ■	**NRS AS 0834 USV WW**	04	**285,85**
voor de CD range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit ■	**NRS CD 0834 USV WW**	04	**288,95**
voor de LS range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit ■	**NRS LS 0834 USV**	04	**287,25**
alpine wit ■	**NRS LS 0834 USV WW**	04	**288,95**
lichtgrijs ■	**NRS LS 0834 USV LG**	04	**291,63**
zwart ■	**NRS LS 0834 USV SW**	04	**291,63**
mat gelakt			
sneeuwwit mat ■	**NRS LS 0834 USV WWM**	04	**288,64**
grafietzwart mat ■	**NRS LS 0834 USV SWM**	04	**288,64**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium ■■	**NRS AL 0834 USV-L**	04	**308,14**
Edelstaal ■■	**NRS ES 0834 USV-L**	04	**308,14**

Accu voor UPS-module

(reserveonderdeel)
voor overbrugging van netspanningsuitvallen

Art.nr.	PG	€/st.
NRS AKKU 130	04	**132,14**

Dienstkamerunit

zonder afdekraam

		Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**NRS AS 0834 DZE**	04	**125,27**
alpine wit	■	**NRS AS 0834 DZE WW**	04	**125,27**
voor de CD range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**NRS CD 0834 DZE WW**	04	**132,28**
voor de LS range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**NRS LS 0834 DZE**	04	**126,45**
alpine wit	■	**NRS LS 0834 DZE WW**	04	**127,98**
lichtgrijs	■	**NRS LS 0834 DZE LG**	04	**140,19**
zwart	■	**NRS LS 0834 DZE SW**	04	**140,19**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**NRS LS 0834 DZE WWM**	04	**142,19**
grafietzwart mat	■	**NRS LS 0834 DZE SWM**	04	**142,19**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■■	**NRS AL 0834 DZE-L**	04	**151,72**
Edelstaal	■■	**NRS ES 0834 DZE-L**	04	**151,72**

Oproepknop

zonder afdekraam
aanvullende bedienunit om een hulp-oproep te plaatsen

		Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**NRS AS 0834 RT**	04	**40,70**
alpine wit	■	**NRS AS 0834 RT WW**	04	**40,70**
voor de CD range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**NRS CD 0834 RT WW**	04	**43,35**
voor de LS range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**NRS LS 0834 RT**	04	**39,16**
alpine wit	■	**NRS LS 0834 RT WW**	04	**40,46**
lichtgrijs	■	**NRS LS 0834 RT LG**	04	**45,89**
zwart	■	**NRS LS 0834 RT SW**	04	**45,89**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**NRS LS 0834 RT WWM**	04	**51,04**
grafietzwart mat	■	**NRS LS 0834 RT SWM**	04	**51,04**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■■	**NRS AL 0834 RT-L**	04	**57,85**
Edelstaal	■■	**NRS ES 0834 RT-L**	04	**57,85**

Dienstkamerterminal

- Centrale melding op afstand van max. 20 oproepen
- Optische en akoestische oproepsignalering
- Tweedelig display voor het tonen van oproepmeldingen
- Configureerbare tekst voor het ordenen van de oproepen met max. 16 tekens
- 20 galvanisch gescheiden ingangen met gemeenschappelijke massa
- Evaluatie van ruststroom of werkstroom
- Onderdrukking van akoestische melding voor 20 seconden
- Groene aanwezigheidsschakelaar
- Gele taster voor oproeponderdrukking
- Configuratie via de PC
- USB-kabel en software (meertalig) wordt meegeleverd
- Voedingsspanning 24 V DC
- Ingangen 24 V DC
- Voor schroefbevestiging op een inbouwdoos
- Afmetingen: 100 x 145 x 24 mm (B x H x D)

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**NRS DZT 20 WW**	04	**446,14**

Opbouwbehuizing

voor dienstkamerterminal art.nr.: NRS DZT 20 WW

Afmetingen: 100 x 145 x 25 mm (B x H x D)

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**NRS DZT AP WW**	04	**28,16**

Katrollenset

Door het rondgaande trekkoord is de trekschakelaar altijd bereikbaar, ook voor iemand die op de grond ligt. Het uitrusten van ruimten met een noodoproepsysteem en het trekkoord is omschreven in de Norm NEN 1814.
De trekschakelaar wordt in de ruimte gemonteerd en is voorzien van een trekkoord van 20 meter. Het trekkoord dient de ruimte rond te gaan en op een hoogte van 40 cm boven de vloer te worden bevestigd. In de hoeken wordt het koord door katrollen geleid om gemakkelijke bediening te waarborgen. De trekveer wordt aan het einde van het trekkoord bevestigd. Het andere einde van de trekveer is bevestigd aan het schroefoog in de muur.

	Art.nr.	PG	€/st.
	NRS ULR 0834	04	**33,96**

Installaties voor ziekenhuizen

Afdekkingen voor installaties voor ziekenhuizen zijn in diverse schakelaarranges verkrijgbaar. JUNG werkt bij info- en oproepsystemen samen met toonaangevende fabrikanten.

Voor de oproep- en info-systemen voor ziekenhuizen van de firma's Novar GmbH (vroeger Ackermann) en Total Walther GmbH (System Vario-Line) levert JUNG afdekkingen in de ranges AS, A en CD (Novar GmbH ook LS).

Novar GmbH
a Honeywell Company
41469 Neuss
www.ackermann-clino.de

Tyco Fire & Security
Holding Germany GmbH
40880 Ratingen

Lichtalarmsystemen van de firma's Varolux, hospicall, Tunstall en ConDigi kunnen in de JUNG ranges AS, A, CD en LS worden geïntegreerd. De apparaten inclusief afdekkingen zijn alleen verkrijgbaar op de genoemde adressen.

Varolux GmbH & Co. KG
39179 Barleben
OT Meitzendorf
www.varolux.com

hospicall GmbH
51647 Gummersbach
www.hospicall.de

Tunstall GmbH
48291 Telgte
www.tunstall.de

PRAGMA GmbH Zittau
02763 Zittau
www.pragma-zittau.de

ConDigi
Deutschland GmbH
ConDigi Service GmbH
21218 Seevetal-Hittfeld
www.condigi.de

De programma's AS 500 en LS 990 zijn verkrijgbaar in het antimicrobiële materiaal SILVERPLUS®.

Afdekking voor Ackermann type 73022 A 2

oproepknop met lampje
oproepknop: rood

		Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**A 022 A-1**	01	**23,00**
alpine wit	■	**A 022 A-1 WW**	01	**23,00**
voor de CD range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**022 A-1**	01	**24,07**
alpine wit	■	**CD 022 A-1 WW**	01	**24,07**
voor de LS range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 022 A-1**	01	**24,07**
alpine wit	■	**LS 022 A-1 WW**	01	**24,26**

Afdekking voor Ackermann type 73642 C

afzetknop met lampje
afzetknop: groen

		Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**A 642 C**	01	**22,12**
alpine wit	■	**A 642 C WW**	01	**22,12**
voor de CD range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**642 C**	01	**22,12**
alpine wit	■	**CD 642 C WW**	01	**22,12**
voor de LS range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 642 C**	01	**22,12**
alpine wit	■	**LS 642 C WW**	01	**22,33**

Afdekking voor Ackermann type 73022 A 2

oproepknop met lampje
oproepknop: blauw

		Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**A 022 A-2**	01	**24,07**
alpine wit	■	**A 022 A-2 WW**	01	**24,07**
voor de CD range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**022 A-2**	01	**24,07**
alpine wit	■	**CD 022 A-2 WW**	01	**24,07**
voor de LS range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 022 A-2**	01	**24,07**
alpine wit	■	**LS 022 A-2 WW**	01	**24,26**

Afdekking voor Ackermann type 73642 E

afzetknoppen met lampje
afzetknoppen: geel en groen

		Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**A 642 E**	01	**32,04**
alpine wit	■	**A 642 E WW**	01	**32,04**
voor de CD range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**642 E**	01	**32,04**
alpine wit	■	**CD 642 E WW**	01	**32,04**
voor de LS range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 642 E**	01	**32,04**
alpine wit	■	**LS 642 E WW**	01	**32,31**

Afdekking voor Ackermann type 73642 D

afzetknop met lampje
afzetknop: geel

		Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**A 642 D**	01	**22,12**
alpine wit	■	**A 642 D WW**	01	**22,12**
voor de CD range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**642 D**	01	**22,12**
alpine wit	■	**CD 642 D WW**	01	**22,12**
voor de LS range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 642 D**	01	**22,12**
alpine wit	■	**LS 642 D WW**	01	**22,33**

Afdekking voor Ackermann type 73642 B 2

oproep- en afzetknop met lampje
oproepknop: rood
afzetknop: groen

		Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**A 642 B-1**	01	**34,16**
alpine wit	■	**A 642 B-1 WW**	01	**34,16**
voor de CD range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**642 B-1**	01	**34,16**
alpine wit	■	**CD 642 B-1 WW**	01	**34,16**
voor de LS range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 642 B-1**	01	**34,16**
alpine wit	■	**LS 642 B-1 WW**	01	**34,39**

Afdekking voor Ackermann type 73642 B

aanwezigheids- en uitschakelknop met lampje
aanwezigheidsknop: groen
uitschakelknop: wit

		Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**A 642 B-2**	01	**34,16**
alpine wit		**A 642 B-2 WW**	01	**34,16**
voor de CD range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**642 B-2**	01	**34,16**
alpine wit		**CD 642 B-2 WW**	01	**34,16**
voor de LS range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**LS 642 B-2**	01	**34,16**
alpine wit		**LS 642 B-2 WW**	01	**34,39**

Afdekking voor Ackermann type 73073 F

lichtsignaal met oproepknop
oproepknop: rood

		Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**A 071 C**	01	**22,12**
alpine wit	■	**A 071 C WW**	01	**22,12**
voor de CD range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**071 C**	01	**22,12**
alpine wit	■	**CD 071 C WW**	01	**22,12**
voor de LS range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 071 C**	01	**22,12**
alpine wit	■	**LS 071 C WW**	01	**22,33**

Afdekking voor Ackermann type 73071 en 73075 A

lichtsignaal met oproepknop en contactaansluiting, 7-polig
oproepknop: rood

		Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**A 071 B**	01	**22,12**
alpine wit	■	**A 071 B WW**	01	**22,12**
voor de CD range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**071 B**	01	**22,12**
alpine wit	■	**CD 071 B WW**	01	**22,12**
voor de LS range				
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 071 B**	01	**22,12**
alpine wit	■	**LS 071 B WW**	01	**22,33**

Afdekking voor Ackermann type 73075 D en 73075 B

lichtsignaal met oproepknop en contactaansluiting, 7-polig en contactdoos voor ziekenhuisapparatuur, 6-polig
oproepknop: rood

	Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 071 A**	01	**24,07**
alpine wit	**A 071 A WW**	01	**24,07**
voor de CD range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**071 A**	01	**24,07**
alpine wit	**CD 071 A WW**	01	**24,07**
voor de LS range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 071 A**	01	**24,07**
alpine wit	**LS 071 A WW**	01	**24,26**

Afdekking voor Ackermann type 74189 A en 74189 L

afwerp-contactstop (gecodeerd)

	Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 189 A**	01	**14,89**
alpine wit	**A 189 A WW**	01	**14,89**
voor de CD range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**189 A**	01	**14,89**
alpine wit	**CD 189 A WW**	01	**14,89**
voor de LS range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 189 A**	01	**14,89**
alpine wit	**LS 189 A WW**	01	**15,10**

Afdekking voor ZETTLER VarioLine / EZ CARE, serie (EZ.)127.xxx

Oproepdrukker voor patientenoproep

	Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 527.201 WW**	01	**12,00**
voor de LS range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**LS 927.201 WW**	01	**23,36**

Afdekking voor ZETTLER VarioLine / EZ CARE, serie (EZ.)127.xxx

Oproepknop voor patienten / zusteroproepsysteem
en aanwezigheidsdrukker

	Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 527.202 WW**	01	**12,00**
voor de LS range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**LS 927.202 WW**	01	**23,36**

Afdekking voor ZETTLER VarioLine / EZ CARE, serie (EZ.)127.xxx

Universele combinatie
bijv. voor oproepdrukker

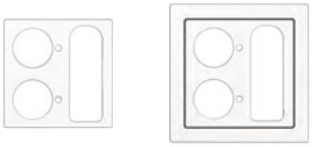
	Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 527.050 WW**	01	**12,00**
voor de LS range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**LS 927.050 WW**	01	**23,36**

Afdekking voor ZETTLER VarioLine / EZ CARE, serie (EZ.)127.xxx

Oproepdrukker voor patientenoproep
en universeel aansluiting

	Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 527.251 WW**	01	**12,00**
voor de LS range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**LS 927.251 WW**	01	**23,36**

Afdekking voor ZETTLER VarioLine / EZ CARE, serie (EZ.)127.xxx



Oproepdrukker voor patientenoproep, oproepafstelknop
en universeel aansluiting

	Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 527.252 WW**	01	**12,00**
voor de LS range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**LS 927.252 WW**	01	**23,36**

Afdekking voor ZETTLER VarioLine / EZ CARE, serie (EZ.)127.xxx

Oproepdrukker voor WC oproep

	Art.nr.	PG	€/st.
voor de AS - en A range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 527.060 WW**	01	**12,00**
voor de LS range			
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**LS 927.060 WW**	01	**23,36**

Afdekking (70 x 212,4 mm)

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U
met basiselement en designraam geschikt voor automatische deuren (inbouwmontage met art.nr.: LS 983 WW, ES 2983; opbouwmontage met art.nr.: LS 583 A WW, ES 2583 A-L)

Beschermingsgraad IP44 alleen met 3-voudig afdekraam mogelijk!
Tekstbedrukking op aanvraag leverbaar!
Montage-instructie: Geen pleistercompensatie mogelijk. Basiselement moet vlak op de wand worden gemonteerd. Draagring mag niet onder het behang zitten.

	Art.nr.	PG	€/st.
Edelstaal	**ES 2993**	02	**60,57**
alpine wit (edelstaal gelakt)	**ES 2993 WW**	02	**74,87**

Afdekking (70 x 212,4 mm) met lens

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU
con inserto e placca di design adatto alle porte automatiche (installazione a incasso con n. art.: LS 983 WW, ES 2983; installazione sporgente con n. art.: LS 583 A WW, ES 2583 A-L)

Beschermingsgraad IP44 alleen met 3-voudig afdekraam mogelijk!
Tekstbedrukking op aanvraag leverbaar!
Montage-instructie: Geen pleistercompensatie mogelijk. Basiselement moet vlak op de wand worden gemonteerd. Draagring mag niet onder het behang zitten.

	Art.nr.	PG	€/st.
Edelstaal	**ES 2993 KO5**	02	**62,58**
alpine wit (edelstaal gelakt)	**ES 2993 KO5 WW**	02	**76,39**

Afdekking (70 x 212,4 mm)

met tekst "Deur open" (verticale montage)
voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U
met basiselement en designraam geschikt voor automatische deuren (inbouwmontage met art.nr.: LS 983 WW, ES 2983; opbouwmontage met art.nr.: LS 583 A WW, ES 2583 A-L)

Beschermingsgraad IP44 alleen met 3-voudig afdekraam mogelijk!
Montage-instructie: Geen pleistercompensatie mogelijk. Basiselement moet vlak op de wand worden gemonteerd. Draagring mag niet onder het behang zitten.

	Art.nr.	PG	€/st.
reliëftekst			
Edelstaal	**ES 2993 P NL**	02	**61,32**
gedrukte tekst			
alpine wit (edelstaal gelakt)	**ES 2993 D NL WW**	02	**76,74**

Afdekking (70 x 212,4 mm) met lens

met tekst "Deur open" (verticale montage)
voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU
con inserto e placca di design adatto alle porte automatiche (installazione a incasso con n. art.: LS 983 WW, ES 2983; installazione sporgente con n. art.: LS 583 A WW, ES 2583 A-L)

Beschermingsgraad IP44 alleen met 3-voudig afdekraam mogelijk!
Montage-instructie: Geen pleistercompensatie mogelijk. Basiselement moet vlak op de wand worden gemonteerd. Draagring mag niet onder het behang zitten.

	Art.nr.	PG	€/st.
reliëftekst			
Edelstaal	**ES 2993 KO5 P NL**	02	**63,33**
gedrukte tekst			
alpine wit (edelstaal gelakt)	**ES 2993 KO5 D NL WW**	02	**78,29**

Afdekking (70 x 212,4 mm)

met tekst "Deur open" (horizontale montage)
voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U
met basiselement en designraam geschikt voor automatische deuren (inbouwmontage met art.nr.: LS 983 WW, ES 2983; opbouwmontage met art.nr.: LS 583 A WW, ES 2583 A-L)

Beschermingsgraad IP44 alleen met 3-voudig afdekraam mogelijk!
Montage-instructie: Geen pleistercompensatie mogelijk. Basiselement moet vlak op de wand worden gemonteerd. Draagring mag niet onder het behang zitten.

	Art.nr.	PG	€/st.
reliëftekst			
Edelstaal	**ES 2993 PH NL**	02	**61,32**
gedrukte tekst			
alpine wit (edelstaal gelakt)	**ES 2993 DH NL WW**	02	**76,74**

Afdekking (70 x 212,4 mm) met lens

met tekst "Deur open" (horizontale montage)
voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU
con inserto e placca di design adatto alle porte automatiche (installazione a incasso con n. art.: LS 983 WW, ES 2983; installazione sporgente con n. art.: LS 583 A WW, ES 2583 A-L)

Beschermingsgraad IP44 alleen met 3-voudig afdekraam mogelijk!
Montage-instructie: Geen pleistercompensatie mogelijk. Basiselement moet vlak op de wand worden gemonteerd. Draagring mag niet onder het behang zitten.

	Art.nr.	PG	€/st.
reliëftekst			
Edelstaal	**ES 2993 KO5 PH NL**	02	**63,33**
gedrukte tekst			
alpine wit (edelstaal gelakt)	**ES 2993 KO5 DH NL WW**	02	**78,66**

Adapter

voor raambevestiging en wiplagering (afdekking 70 x 212,4 mm)
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**ES 2993 HP**	02	**31,40**

Afdekraam

voor horizontale en verticale combinatie

		Art.nr.	PG	€/st.
Edelstaal				
3-voudig	81 mm x 223 mm	**ES 2983**	02	**65,19**
alpine wit (edelstaal gelakt)				
3-voudig	81 mm x 223 mm	**ES 2983 WW**	02	**78,90**

Opbouwkap 3-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam
223 x 81 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Metaalkleuren (duroplast gelakt)			
Edelstaal	**ES 2583 A-L**	02	**88,55**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**LS 583 A WW**	01	**76,84**

Montagebehuizing voor opbouwkappen

(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
3-voudig	**583 A**	01	**28,07**

Trekontlasting

voor inzet in opbouwkappen
klembereik voor leidingen van 3 x 1,5 mm² tot 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 tot 13 mm)

	Art.nr.	PG	€/st.
	58 A ZUG	01	**7,47**

Kabel-, buis en kanaalinvoerstukjes voor opbouwkappen

	Art.nr.	PG	€/st.
voor kabel en minikanaal			
wit	**11**	01	**0,71**
alpine wit	**11 WW**	01	**1,40**
steengrijs	**11 SG**	02	**1,36**
zwart	**11 SW**	02	**1,36**
voor kabelkanaal 15 x 15 mm			
wit	**12**	01	**0,71**
alpine wit	**12 WW**	01	**1,40**
steengrijs	**12 SG**	02	**1,36**
zwart	**12 SW**	02	**1,36**
voor buis met een Ø van 16 mm			
wit	**13**	01	**4,42**
alpine wit	**13 WW**	01	**4,99**
steengrijs	**13 SG**	02	**4,98**
zwart	**13 SW**	02	**4,98**

Afdichtingsflens

voor het bereiken van beschermingsgraad IP44
voor alle inbouwschakelaars en impulsdrukkers, wandcontactdozen met klapdeksel, draaischakelaars en tijdschakelklokken
voor alle apparaten/afdekkingen met blauwe "IP44" markering
eventueel met aanvullende dichtingselementen volgens artikelbeschrijving

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**551 WU**	01	**4,02**

AS range

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 1520 NX**	01	**8,80**
alpine wit	■	**A 1520 NX WW**	01	**8,80**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1520 NXBF**	01	**8,80**
alpine wit	■■	**A 1520 NXBF WW**	01	**8,80**
groen (SV)	■	**A 1520 NXBF GN**	02	**15,72**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 NXBF O**	02	**15,72**
rood	■	**A 1520 NXBF RT**	02	**15,72**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit		**SPA 1520 NX WW**	01	**11,31**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerd afdekraam
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 1520 NX**	01	**10,55**
alpine wit	■	**AS 1520 NX WW**	01	**10,55**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 1520 NXKI**	01	**12,29**
alpine wit	■	**A 1520 NXKI WW**	01	**12,29**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1520 NXBFKI**	01	**12,29**
alpine wit	■■	**A 1520 NXBFKI WW**	01	**12,29**
groen (SV)	■	**A 1520 NXBFKI GN**	02	**18,68**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 NXBFKI O**	02	**18,68**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit		**SPA 1520 NXKI WW**	01	**16,44**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met geïntegreerd afdekraam
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 1520 NXKI**	01	**13,50**
alpine wit	■	**AS 1520 NXKI WW**	01	**13,50**

Wandcontactdoos 45° met randaarde, 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm² geschikt voor verticale combinaties van meerdere contactdozen

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 520-45 N**	01	**13,19**
alpine wit	■	**A 520-45 N WW**	01	**13,19**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

Functie-indicatie zonder spanningsonderbreking vanaf de voorzijde te verwisselen

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1520 NXBFKO**	01	**40,52**
alpine wit	■■	**A 1520 NXBFKO WW**	01	**40,52**
groen (SV)	■	**A 1520 NXBFKO GN**	02	**46,72**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 NXBFKO O**	02	**46,72**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit		**SPA 1520 NXKO WW**	01	**44,53**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■◩	**AS 1520 NXBFKL**	01	**20,74**
alpine wit	■■◩	**AS 1520 NXBFKL WW**	01	**20,74**
groen (SV)	■◩	**AS 1520 NXBFKL GN**	02	**22,86**
oranje (ZSV)	■◩	**AS 1520 NXBFKL O**	02	**22,86**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit	◩	**SPAS 1520 NXKL WW**	01	**23,90**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■◩	**AS 1520 NXKIKL**	01	**23,69**
alpine wit	■■◩	**AS 1520 NXKIKL WW**	01	**23,69**
groen (SV)	■◩	**AS 1520 NXKIKL GN**	02	**25,83**
oranje (ZSV)	■◩	**AS 1520 NXKIKL O**	02	**25,83**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit	◩	**SPAS 1520 XKIKL WW**	01	**29,07**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

Functie-indicatie zonder spanningsonderbreking vanaf de voorzijde te verwisselen

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■◪	**AS 1520 NXKLKO**	01	**44,71**
alpine wit	■■◪	**AS 1520 NXKLKO WW**	01	**44,71**
groen (SV)	■ ◪	**AS 1520 NXKLKO GN**	02	**59,99**
oranje (ZSV)	■ ◪	**AS 1520 NXKLKO O**	02	**59,99**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit	◪	**SPAS 1520 XKLKO WW**	01	**56,62**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met beveiligingsslot (24 verschillende sloten)
met 2 sleutels
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■◪	**AS 1520 NXKLSL**	01	**88,67**
alpine wit	■■◪	**AS 1520 NXKLSL WW**	01	**88,67**
groen (SV)	■ ◪	**AS 1520 NXKLSL GN**	02	**95,78**
oranje (ZSV)	■ ◪	**AS 1520 NXKLSL O**	02	**95,78**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
schroefklem voor beschermingsleiding met 6 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 NBFK6 WW**	01	**31,74**
groen (SV)	■	**A 1520 NBFK6 GN**	02	**36,23**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 NBFK6 O**	02	**36,23**
rood	■	**A 1520 NBFK6 RT**	02	**36,23**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
schroefklem voor beschermingsleiding met 6 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 NBFKIK6 WW**	01	**34,93**
groen (SV)	■	**A 1520 NBFKIK6 GN**	02	**40,22**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 NBFKIK6 O**	02	**40,22**
rood	■	**A 1520 NBFKIK6 RT**	02	**40,22**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 6 x 46 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
schroefklem voor beschermingsleiding met 6 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 NKINAK6 WW**	01	**39,32**
groen (SV)	■	**A 1520 NKINAK6 GN**	02	**47,20**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 NKINAK6 O**	02	**47,20**
rood	■	**A 1520 NKINAK6 RT**	02	**47,20**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 6 x 46 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
schroefklem voor beschermingsleiding met 6 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

Functie-indicatie zonder spanningsonderbreking vanaf de voorzijde te verwisselen
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 NNAKOK6 WW**	01	**61,77**
groen (SV)	■	**A 1520 NNAKOK6 GN**	02	**71,09**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 NNAKOK6 O**	02	**71,09**
rood	■	**A 1520 NNAKOK6 RT**	02	**70,90**

CD range

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 1520 NX**	01	**8,80**
alpine wit	■	**CD 1520 NX WW**	01	**8,80**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**CD 1520 NXBF**	01	**8,80**
alpine wit	■■	**CD 1520 NXBF WW**	01	**9,44**
groen (SV)	■	**CD 1520 NXBF GN**	02	**18,02**
oranje (ZSV)	■	**CD 1520 NXBF O**	02	**18,02**
rood	■	**CD 1520 NXBF RT**	02	**18,02**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met tekstvenster 6 x 37 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 1520 NXNA**	01	**13,04**
alpine wit	■	**CD 1520 NXNA WW**	01	**13,04**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**CD 1520 NXBFNA**	01	**13,04**
alpine wit	■■	**CD 1520 NXBFNA WW**	01	**13,14**
groen (SV)	■	**CD 1520 NXBFNA GN**	02	**21,71**
oranje (ZSV)	■	**CD 1520 NXBFNA O**	02	**21,71**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 1520 NXKI**	01	**12,29**
alpine wit	■	**CD 1520 NXKI WW**	01	**12,29**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**CD 1520 NXBFKI**	01	**12,29**
alpine wit	■■	**CD 1520 NXBFKI WW**	01	**12,40**
groen (SV)	■	**CD 1520 NXBFKI GN**	02	**20,99**
oranje (ZSV)	■	**CD 1520 NXBFKI O**	02	**20,99**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 6 x 37 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**CD 1520 NXKINA**	01	**16,03**
alpine wit	■■	**CD 1520 NXKINA WW**	01	**16,03**
groen (SV)	■	**CD 1520 NXKINA GN**	02	**24,70**
oranje (ZSV)	■	**CD 1520 NXKINA O**	02	**24,70**

Wandcontactdoos 45° met randaarde, 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
geschikt voor verticale combinaties van meerdere contactdozen

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**520-45 NZ**	01	**13,19**
alpine wit	■	**CD 520-45 N WW**	01	**13,19**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 6 x 37 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

Functie-indicatie zonder spanningsonderbreking vanaf de voorzijde te verwisselen
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**CD 1520 NXNAKO**	01	**45,81**
alpine wit	■■	**CD 1520 NXNAKO WW**	01	**45,81**
groen (SV)	■	**CD 1520 NXNAKO GN**	02	**53,86**
oranje (ZSV)	■	**CD 1520 NXNAKO O**	02	**53,86**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■◩	**CD 1520 NXBFKL**	01	**25,11**
alpine wit	■■◩	**CD 1520 NXBFKL WW**	01	**25,11**
groen (SV)	■◩	**CD 1520 NXBFKL GN**	02	**30,69**
oranje (ZSV)	■◩	**CD 1520 NXBFKL O**	02	**30,69**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met tekstvenster 9 x 58 mm
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 1520 NXNAKL**	01	**28,81**
alpine wit	**CD 1520 NXNAKL WW**	01	**28,81**
groen (SV)	**CD 1520 NXNAKL GN**	02	**34,41**
oranje (ZSV)	**CD 1520 NXNAKL O**	02	**34,41**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met tekstvenster 9 x 39 mm
met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

Functie-indicatie zonder spanningsonderbreking vanaf de voorzijde te verwisselen
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: LS 90 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 1520 NXKLKO**	01	**42,56**
alpine wit	**CD 1520 NXKLKO WW**	01	**42,56**
groen (SV)	**CD 1520 NXKLKO GN**	02	**50,21**
oranje (ZSV)	**CD 1520 NXKLKO O**	02	**50,21**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
schroefklem voor beschermingsleiding met 6 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**CD 1520 NBFK6 WW**	01	**31,74**
groen (SV)	**CD 1520 NBFK6 GN**	02	**39,64**
oranje (ZSV)	**CD 1520 NBFK6 O**	02	**39,64**
rood	**CD 1520 NBFK6 RT**	02	**39,64**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
schroefklem voor beschermingsleiding met 6 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**CD 1520 NBFKIK6 WW**	01	**34,93**
groen (SV)	**CD 1520 NBFKIK6 GN**	02	**43,32**
oranje (ZSV)	**CD 1520 NBFKIK6 O**	02	**43,32**
rood	**CD 1520 NBFKIK6 RT**	02	**43,32**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 6 x 37 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
schroefklem voor beschermingsleiding met 6 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**CD 1520 NKINAK6 WW**	01	**41,07**
groen (SV)	**CD 1520 NKINAK6 GN**	02	**52,14**
oranje (ZSV)	**CD 1520 NKINAK6 O**	02	**52,14**
rood	**CD 1520 NKINAK6 RT**	02	**52,14**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 6 x 37 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
schroefklem voor beschermingsleiding met 6 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

Functie-indicatie zonder spanningsonderbreking vanaf de voorzijde te verwisselen
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**CD 1520 NNAKOK6 WW**	01	**61,77**
groen (SV)	**CD 1520 NNAKOK6 GN**	02	**75,80**
oranje (ZSV)	**CD 1520 NNAKOK6 O**	02	**75,80**
rood	**CD 1520 NNAKOK6 RT**	02	**75,80**

LS range

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1520 NX**	01	**11,12**
alpine wit	■	**LS 1520 NX WW**	01	**12,81**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**LS 1520 NXBF WW**	01	**12,81**
groen (SV)	■	**LS 1520 NXBF GN**	02	**17,73**
oranje (ZSV)	■	**LS 1520 NXBF O**	02	**17,73**
rood	■	**LS 1520 NXBF RT**	02	**17,73**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met tekstvenster 9 x 58 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1520 NXNA**	01	**14,83**
alpine wit	■	**LS 1520 NXNA WW**	01	**17,28**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**LS 1520 NXBFNA WW**	01	**17,28**
groen (SV)	■	**LS 1520 NXBFNA GN**	02	**21,42**
oranje (ZSV)	■	**LS 1520 NXBFNA O**	02	**21,42**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1520 NXKI**	01	**14,10**
alpine wit	■	**LS 1520 NXKI WW**	01	**16,52**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**LS 1520 NXBFKI WW**	01	**16,52**
groen (SV)	■	**LS 1520 NXBFKI GN**	02	**20,70**
oranje (ZSV)	■	**LS 1520 NXBFKI O**	02	**20,70**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 9 x 58 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 1520 NXKINA**	01	**17,80**
alpine wit	■■	**LS 1520 NXKINA WW**	01	**20,24**
groen (SV)	■	**LS 1520 NXKINA GN**	02	**24,41**
oranje (ZSV)	■	**LS 1520 NXKINA O**	02	**24,41**

Wandcontactdoos 45° met randaarde, 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
geschikt voor verticale combinaties van meerdere contactdozen

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**LS 520-45 N WW**	01	**16,78**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 9 x 58 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

Functie-indicatie zonder spanningsonderbreking vanaf de voorzijde te verwisselen
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 1520 NXNAKO**	01	**47,40**
alpine wit	■■	**LS 1520 NXNAKO WW**	01	**49,32**
groen (SV)	■	**LS 1520 NXNAKO GN**	02	**56,12**
oranje (ZSV)	■	**LS 1520 NXNAKO O**	02	**56,12**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■ ◪	**LS 1520 NXKL**	01	**21,02**
alpine wit	■ ◪	**LS 1520 NXKL WW**	01	**24,09**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■ ◪	**LS 1520 NXBFKL WW**	01	**24,09**
groen (SV)	■ ◪	**LS 1520 NXBFKL GN**	02	**27,04**
oranje (ZSV)	■ ◪	**LS 1520 NXBFKL O**	02	**27,04**
rood	■ ◪	**LS 1520 NXBFKL RT**	02	**27,04**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met tekstvenster 9 x 58 mm
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**LS 1520 NXNAKL**	01	**24,73**
alpine wit		**LS 1520 NXNAKL WW**	01	**27,78**
groen (SV)		**LS 1520 NXNAKL GN**	02	**30,29**
oranje (ZSV)		**LS 1520 NXNAKL O**	02	**30,29**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met tekstvenster 9 x 39 mm
met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005

Functie-indicatie zonder spanningsonderbreking vanaf de voorzijde te verwisselen
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: LS 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**LS 1520 NXKLKO**	01	**54,82**
alpine wit		**LS 1520 NXKLKO WW**	01	**56,78**
groen (SV)		**LS 1520 NXKLKO GN**	02	**63,88**
oranje (ZSV)		**LS 1520 NXKLKO O**	02	**63,88**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
schroefklem voor beschermingsleiding met 6 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit		**LS 1520 NBFK6 WW**	01	**32,45**
groen (SV)		**LS 1520 NBFK6 GN**	02	**35,97**
oranje (ZSV)		**LS 1520 NBFK6 O**	02	**35,97**
rood		**LS 1520 NBFK6 RT**	02	**35,97**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
schroefklem voor beschermingsleiding met 6 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit		**LS 1520 NBFKIK6 WW**	01	**37,44**
groen (SV)		**LS 1520 NBFKIK6 GN**	02	**41,41**
oranje (ZSV)		**LS 1520 NBFKIK6 O**	02	**41,41**
rood		**LS 1520 NBFKIK6 RT**	02	**41,41**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 9 x 58 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
schroefklem voor beschermingsleiding met 6 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit		**LS 1520 NKINAK6 WW**	01	**42,80**
groen (SV)		**LS 1520 NKINAK6 GN**	02	**49,87**
oranje (ZSV)		**LS 1520 NKINAK6 O**	02	**49,87**
rood		**LS 1520 NKINAK6 RT**	02	**49,87**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 9 x 58 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
schroefklem voor beschermingsleiding met 6 mm²
met niet geaarde draagring
Voor toepassing in installaties volgens NEN 1010:2015 en NEN 1010-7:2000/A3:2005
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

Functie-indicatie zonder spanningsonderbreking vanaf de voorzijde te verwisselen
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit		**LS 1520 NNAKOK6 WW**	01	**64,71**
groen (SV)		**LS 1520 NNAKOK6 GN**	02	**73,27**
oranje (ZSV)		**LS 1520 NNAKOK6 O**	02	**73,27**
rood		**LS 1520 NNAKOK6 RT**	02	**73,27**

Hotelinstallaties

KAMERTHERMOSTAAT FAN COIL MET DISPLAY

Veel comfort voor gasten, lagere kosten voor exploitanten en efficiënte processen voor het personeel: dat bieden de professionele hotelinstallaties van JUNG.

De unit op de gang met MUR & DND in JUNG design kan ook naadloos gecombineerd worden met kaartlezers van derden.

De Hotelkaartschakelaar en de unit in de kamer voor MUR & DND in JUNG design.

Een goed hotel heeft een soepel verlopende workflow en biedt zijn gasten een hoge mate aan service en comfort. De doordachte en beproefde Hospitality-oplossingen van JUNG helpen de gasten én het hotelpersoneel. Intuïtieve bediening van de functies in de kamer en de automatisch verlopende processen zijn hierbij belangrijke factoren. Zo voelen de gasten zich op hun gemak en wordt de dagelijkse routine van het personeel ondersteund.

Impulsdrukker 10 A 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
Met inzetstukje art.nr. 34 of 34 KO5 als trekimpulsgever te gebruiken.

Te verlichten met glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig maakcontact	**531 EU**	01	**15,55**
1-polig wisselcontact met N-klem	**533 EU**	01	**16,17**
1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten voor signalering	**534 EU**	01	**23,16**

Impulsdrukker 10 A 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
Met inzetstukje art.nr. 34 of 34 KO5 als trekimpulsgever te gebruiken.

	Art.nr.	PG	€/st.
2-polig maakcontact	**532 EU**	01	**32,94**

Hotelcard-schakelaar (zonder basiselement)

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 534 EU

De hotelkaartschakelaar is bedoeld om een hoge mate van veiligheid en energiebesparing te realiseren en wordt bediend door het insteken van een hotelkaart; bij het verwijderen van de hotelkaart worden alle nog ingeschakelde energieverbruikers automatisch uitgeschakeld.
De hotelkaartschakelaar wordt met een impulsdrukker gecompleteerd. Aanbevolen wordt de 533 EU met maak en verbreekcontact en een nulaansluiting. Het apparaat kan dan naar behoefte als maak of verbreekcontact ingezet worden. De nulaansluiting maakt verlichten van de schakelaar met een glim-, gloei- of ledlampje mogelijk. Als de lichtsignalering niet aan dezelfde potentiaal moet liggen kan gebruik gemaakt worden van 534 EU, met een gescheiden meldcontact.
Montage-instructie: Geen pleistercompensatie mogelijk. Basiselement moet vlak op de wand worden gemonteerd. Draagring mag niet onder het behang zitten.

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 590 CARD**	01	**84,86**
alpine wit	**A 590 CARD WW**	01	**84,86**
zwart	**A 590 CARD SW**	02	**86,22**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 590 CARD AL**	02	**91,44**
champagne	**A 590 CARD CH**	02	**91,44**
mokka	**A 590 CARD MO**	02	**91,44**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 590 CARD WWM**	02	**86,40**
grafietzwart mat	**A 590 CARD SWM**	02	**86,40**
antraciet mat	**A 590 CARD ANM**	02	**86,22**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**CD 590 CARD WW**	01	**87,44**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	**CD 590 CARD GB-L**	02	**94,34**
platina	**CD 590 CARD PT-L**	02	**94,34**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 590 CARD**	01	**82,60**
alpine wit	**LS 590 CARD WW**	01	**84,32**
lichtgrijs	**LS 590 CARD LG**	02	**88,55**
zwart	**LS 590 CARD SW**	02	**84,83**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 590 CARD WWM**	02	**89,04**
grafietzwart mat	**LS 590 CARD SWM**	02	**89,04**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**AL 2990 CARD**	02	**97,24**
Edelstaal	**ES 2990 CARD**	02	**97,24**
Antraciet	**AL 2990 CARD AN**	02	**97,24**
Dark	**AL 2990 CARD D**	02	**113,61**
Messing klassiek	**ME 2990 CARD C**	02	**138,16**
Messing antiek	**ME 2990 CARD AT**	02	**138,16**

Energiebesparingschakelaar (basiselement)

voor hotelcard-schakelaar RFID art.nr.: .. CARD RFID ..

Het bedoelde gebruik en de producteigenschappen hebben betrekking op de complete unit, die bestaat uit energiebesparingsschakelaar en hotelcard-schakelaar RFID.

Bedoeld gebruik
- Schakelen van verlichting en andere lasten
- Sturen van externe besturingssystemen
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- Gebruik met RFID-kaarten volgens RFID-standaard ISO/IEC 14443 en ISO/IEC 15693
- 2 maakcontacten, waarvan één maakcontact met instelbare uitschakelvertraging
- Statusindicatie via RGB-lichtleider
- Neerdimmen van lichtleider 30 s na het insteken van de kaart
- Signalering van de uitschakelvertraging na het uitnemen van de kaart via RGB-lichtleider

	Art.nr.	PG	€/st.
	ESU 230-2	04	**128,51**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 110 ... 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Schakelstroom AC1 (cos φ > 0,8):	16 A
Stroombelastbaarheid apparaat (A1 + A2):	max. 16 A
Schakelaartype:	2 maakcontacten
Contactbezetting:	µ
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +75 °C
Stand-by-vermogen:	max. 0,94 W
Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	1 x 2,5 mm² of 2 x 1,5 mm²
Belasting 230 V	
Uitgang 1 (A1)	
Ohms:	3000 W
Motoren:	1160 VA
HV-halogeenlampen:	1000 W
Elektronische trafo's met LV-halogeenlampen:	1000 W
Uitgang 2 (A2)	
Uitschakelvertraging:	0 ... 240 s (60 s)
Ohms:	3000 W
Capacitief:	16 A / 140 µF
Motoren:	1380 VA
HV-halogeenlampen:	2500 W
Elektronische trafo's met LV-halogeenlampen:	1500 W
Inductieve trafo's met LV-halogeenlampen:	1200 VA
HV-ledlampen:	typisch 400 W
Vermogensreductie	
per 5 °C overschrijding van 25 °C	–10 %
bij inbouw in houten of droogbouwwand:	–15 %
bij inbouw in meervoudige combinaties:	–20 %

Hotelcard-schakelaar RFID (zonder basiselement)

voor energiebesparingschakelaar art.nr.: ESU 230-2

De hotelcard-schakelaar RFID is bedoeld om een hoge mate van veiligheid en energiebesparing te realiseren en wordt bediend door het insteken van een hotelcard; bij het verwijderen van de hotelcard worden alle nog ingeschakelde energieverbruikers met een instelbare vertraging uitgeschakeld. De hotelcard-schakelaar RFID wordt met een energiebesparingschakelaar gecompleteerd. Individuele aanpassing van de lichtkleur en lichtsterkte en ook de uitschakelvertraging van het tweede relais is mogelijk vóór de bestelling. Latere wijzigingen via apart te bestellen configuratiekaart (art.nr. CONFIG RFID). Neem contact met ons op voor het aanpassen van de hotelcard-schakelaar.

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A CARD RFID WW**	04	**138,11**
zwart	■■	**A CARD RFID SW**	04	**140,61**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A CARD RFID AL**	04	**144,15**
champagne	■	**A CARD RFID CH**	04	**144,15**
mokka	■	**A CARD RFID MO**	04	**144,15**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A CARD RFID WWM**	02	**190,20**
grafietzwart mat	■	**A CARD RFID SWM**	02	**190,20**
antraciet mat	■	**A CARD RFID ANM**	04	**140,61**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS CARD RFID**	04	**138,61**
alpine wit	■■	**LS CARD RFID WW**	04	**139,83**
lichtgrijs	■■	**LS CARD RFID LG**	04	**141,74**
zwart	■	**LS CARD RFID SW**	04	**141,74**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS CARD RFID WWM**	02	**191,64**
grafietzwart mat	■	**LS CARD RFID SWM**	02	**191,64**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**AL CARD RFID**	04	**146,68**
Edelstaal	■	**ES CARD RFID**	04	**146,68**
Antraciet	■■	**AL CARD RFID AN**	04	**146,68**
Dark	■■	**AL CARD RFID D**	04	**153,04**
Messing klassiek	■	**ME CARD RFID C**	04	**155,87**
Messing antiek	■	**ME CARD RFID AT**	04	**155,87**

Configuratiekaart RFID

voor hotelcard-schakelaar RFID art.nr.: .. CARD RFID ..
Met de configuratiekaart RFID kunnen de kleur en de lichtsterkte van de lichtleider en ook de uitschakelvertraging van het tweede relais ingesteld worden.

Neem contact met ons op voor het aanpassen van de hotelcard-schakelaar.

	Art.nr.	PG	€/st.
	CONFIG RFID	04	**68,71**

Hotelschakelaar (basiselement), binnenunit

voor hotelschakelwip binnenunit art.nr.: .. RU KO5 D ..
inclusief rood ledlampje
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
De binnenunit dient voor het aansturen van de leds op de buitenunit.

	Art.nr.	PG	€/st.
DC 24 V			
Universeel 1-polig of wissel	**506 KO5 EU D 24**	04	**30,08**
AC 230 V ~			
Universeel 1-polig of wissel *	**506 KO5 EU D 230**	04	**30,08**

* nulleider noodzakelijk

Hotelschakelwip, binnenunit

voor hotelschakelaar, binnenunit, art.nr.: 506 KO5 EU D 24, 506 KO5 EU D 230
met lens en symbool "Do not disturb"

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A RU KO5 D WW**	01	**9,45**
zwart	**A RU KO5 D SW**	02	**10,18**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A RU KO5 D AL**	02	**19,00**
champagne	**A RU KO5 D CH**	02	**19,00**
mokka	**A RU KO5 D MO**	02	**19,00**
mat gelakt			
antraciet mat	**A RU KO5 D ANM**	02	**10,18**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS RU KO5 D**	01	**10,79**
alpine wit	**LS RU KO5 D WW**	01	**13,01**
lichtgrijs	**LS RU KO5 D LG**	02	**16,88**
zwart	**LS RU KO5 D SW**	02	**16,88**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL RU KO5 D**	02	**29,10**
Edelstaal	**ES RU KO5 D**	02	**29,10**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL RU KO5 D AN**	02	**29,10**
Dark (aluminium gelakt)	**AL RU KO5 D D**	02	**32,55**
Messing klassiek	**ME RU KO5 D C**	02	**44,85**
Messing antiek	**ME RU KO5 D AT**	02	**44,85**

Hotelimpulsdrukker (basiselement), buitenunit

voor hotelschakelwip buitenunit art.nr.: .. CU KO5 D ..
inclusief rood ledlampje
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
De buitenunit signaleert de schakeltoestand van de binnenunit.
De pulsgever dient voor het aansturen van de bel/gong (bijv. 3-tonen-gong, art.nr. ..567-G3 ..).

	Art.nr.	PG	€/st.
DC 24 V			
1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten voor signalering	**534 KO5 EU D 24**	04	**35,88**
AC 230 V ~			
1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten voor signalering *	**534 KO5 EU D 230**	04	**35,88**

* nulleider noodzakelijk

Hotelschakelwip, buitenunit

voor hotelimpulsdrukker, buitenunit, art.nr.: 534 KO5 EU D 24, 534 KO5 EU D 230
met lens en symbool "Do not disturb"
met symbool "bel"

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A CU KO5 D WW**	01	**11,31**
zwart	**A CU KO5 D SW**	02	**12,03**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A CU KO5 D AL**	02	**20,89**
champagne	**A CU KO5 D CH**	02	**20,89**
mokka	**A CU KO5 D MO**	02	**20,89**
mat gelakt			
antraciet mat	**A CU KO5 D ANM**	02	**12,03**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS CU KO5 D**	01	**12,68**
alpine wit	**LS CU KO5 D WW**	01	**14,90**
lichtgrijs	**LS CU KO5 D LG**	02	**18,79**
zwart	**LS CU KO5 D SW**	02	**18,79**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL CU KO5 D**	02	**30,97**
Edelstaal	**ES CU KO5 D**	02	**30,97**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL CU KO5 D AN**	02	**30,97**
Dark (aluminium gelakt)	**AL CU KO5 D D**	02	**34,47**
Messing klassiek	**ME CU KO5 D C**	02	**46,75**
Messing antiek	**ME CU KO5 D AT**	02	**46,75**

Hotelschakelaar (basiselement), binnenunit

voor hotelschakelwip binnenunit art.nr.: .. RU KO5 M ..
inclusief rood en groen ledlampje
Tasters zijn onderling mechanisch vergrendeld.
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
De binnenunit dient voor het aansturen van de leds op de buitenunit.

	Art.nr.	PG	€/st.
DC 24 V			
Serie	**505 KO5 VEU M 24**	04	**47,65**
AC 230 V ~			
Serie *	**505 KO5 VEU M 230**	04	**47,65**

* nulleider noodzakelijk

Hotelimpulsdrukker (basiselement), buitenunit

voor hotelschakelwip buitenunit art.nr.: .. CU KO5 M ..
inclusief rood en groen ledlampje
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
De buitenunit signaleert de schakeltoestand van de binnenunit.
De pulsgever dient voor het aansturen van de bel/gong (bijv. 3-tonen-gong, art.nr. ..567-G3 ..).

	Art.nr.	PG	€/st.
DC 24 V			
1-polig maakcontact	**531 KO5 EU M 24**	04	**67,14**
AC 230 V ~			
1-polig maakcontact *	**531 KO5 EU M 230**	04	**67,14**

* nulleider noodzakelijk

Hotelschakelwip, binnenunit

voor hotelschakelaar, binnenunit, art.nr.: 505 KO5 VEU M 24, 505 KO5 VEU M 230
met lens en symbolen "Do not disturb" en "Make up room"

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A RU KO5 M WW**	01	**18,93**
zwart	**A RU KO5 M SW**	02	**19,88**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A RU KO5 M AL**	02	**28,81**
champagne	**A RU KO5 M CH**	02	**28,81**
mokka	**A RU KO5 M MO**	02	**28,81**
mat gelakt			
antraciet mat	**A RU KO5 M ANM**	02	**19,88**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS RU KO5 M**	01	**20,35**
alpine wit	**LS RU KO5 M WW**	01	**23,46**
lichtgrijs	**LS RU KO5 M LG**	02	**26,86**
zwart	**LS RU KO5 M SW**	02	**26,86**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL RU KO5 M**	02	**35,82**
Edelstaal	**ES RU KO5 M**	02	**35,22**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL RU KO5 M AN**	02	**35,82**
Dark (aluminium gelakt)	**AL RU KO5 M D**	02	**39,56**
Messing klassiek	**ME RU KO5 M C**	02	**52,80**
Messing antiek	**ME RU KO5 M AT**	02	**52,80**

Hotelschakelwip, buitenunit

voor hotelimpulsdrukker, buitenunit, art.nr.: 531 KO5 EU M 24, 531 KO5 EU M 230
met lens en symbolen "Do not disturb" en "Make up room"
met symbool "bel"

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A CU KO5 M WW**	01	**32,00**
zwart	**A CU KO5 M SW**	02	**34,96**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A CU KO5 M AL**	02	**43,04**
champagne	**A CU KO5 M CH**	02	**43,04**
mokka	**A CU KO5 M MO**	02	**43,04**
mat gelakt			
antraciet mat	**A CU KO5 M ANM**	02	**34,96**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS CU KO5 M**	01	**38,49**
alpine wit	**LS CU KO5 M WW**	01	**41,63**
lichtgrijs	**LS CU KO5 M LG**	02	**42,37**
zwart	**LS CU KO5 M SW**	02	**42,37**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL CU KO5 M**	02	**52,10**
Edelstaal	**ES CU KO5 M**	02	**51,19**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL CU KO5 M AN**	02	**52,10**
Dark (aluminium gelakt)	**AL CU KO5 M D**	02	**61,01**
Messing klassiek	**ME CU KO5 M C**	02	**74,75**
Messing antiek	**ME CU KO5 M AT**	02	**74,75**

Hotelafdekking met led-eenheid 24 V, buitenunit

(met draagring)
inclusief rood en groen ledlampje
met lens en symbolen "Do not disturb" en "Make up room"
De buitenunit signaleert de schakeltoestand van de binnenunit.

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A CU KO5 M 24 WW**	01	**105,60**
zwart	**A CU KO5 M 24 SW**	02	**106,35**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A CU KO5 M 24 AL**	02	**115,30**
champagne	**A CU KO5 M 24 CH**	02	**115,30**
mokka	**A CU KO5 M 24 MO**	02	**115,30**
mat gelakt			
antraciet mat	**A CU KO5 M 24 ANM**	02	**106,35**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS CU KO5 M 24**	01	**107,00**
alpine wit	**LS CU KO5 M 24 WW**	01	**109,26**
lichtgrijs	**LS CU KO5 M 24 LG**	02	**113,18**
zwart	**LS CU KO5 M 24 SW**	02	**113,18**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL CU KO5 M 24**	02	**125,54**
Edelstaal	**ES CU KO5 M 24**	02	**125,54**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL CU KO5 M 24 AN**	02	**125,54**
Dark (aluminium gelakt)	**AL CU KO5 M 24 D**	02	**129,07**
Messing klassiek	**ME CU KO5 M 24 C**	02	**141,53**
Messing antiek	**ME CU KO5 M 24 AT**	02	**141,53**

Hotelafdekking met led-eenheid 230 V, buitenunit

(met draagring)
inclusief rood en groen ledlampje
met lens en symbolen "Do not disturb" en "Make up room"
De buitenunit signaleert de schakeltoestand van de binnenunit.

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A CU KO5 M 230 WW**	01	**105,60**
zwart	**A CU KO5 M 230 SW**	02	**106,35**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A CU KO5 M 230 AL**	02	**115,30**
champagne	**A CU KO5 M 230 CH**	02	**115,30**
mokka	**A CU KO5 M 230 MO**	02	**115,30**
mat gelakt			
antraciet mat	**A CU KO5 M 230 ANM**	02	**106,35**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS CU KO5 M 230**	01	**107,00**
alpine wit	**LS CU KO5 M 230 WW**	01	**109,26**
lichtgrijs	**LS CU KO5 M 230 LG**	02	**113,18**
zwart	**LS CU KO5 M 230 SW**	02	**113,18**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL CU KO5 M 230**	02	**125,54**
Edelstaal	**ES CU KO5 M 230**	02	**125,54**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL CU KO5 M 230 AN**	02	**125,54**
Dark (aluminium gelakt)	**AL CU KO5 M 230 D**	02	**129,07**
Messing klassiek	**ME CU KO5 M 230 C**	02	**141,53**
Messing antiek	**ME CU KO5 M 230 AT**	02	**141,53**

Hotelimpulsdrukker (basiselement), buitenunit

voor hotelschakelwip (glas) buitenunit art.nr.: .. CU KO6 M ..
inclusief rood en groen ledlampje
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
De buitenunit signaleert de schakeltoestand van de binnenunit.
De pulsgever dient voor het aansturen van de bel/gong (bijv. 3-tonen-gong, art.nr. ..567-G3 ..).

	Art.nr.	PG	€/st.
DC 24 V			
1-polig maakcontact	**531 KO6 EU M 24**	01	**96,93**

Hotelschakelwip (glas), buitenunit

voor hotelimpulsdrukker, buitenunit, art.nr.: 531 KO6 EU M 24
met symbool "Do not disturb" (rode achtergrond verlichting) en symbool "Make up room" (groene achtergrond verlichting)
Symbolen worden verduisterd in niet geschakelde stand (verdwijningseffect)
met symbool "bel" bedrukt

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**A CU KO6 M WW**	02	**79,66**
zwart	**A CU KO6 M SW**	02	**79,66**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**LS CU KO6 M WW**	02	**86,17**
zwart	**LS CU KO6 M SW**	02	**86,17**

Hotelafdekking (glas) met led-eenheid 24 V, buitenunit

(met draagring)
inclusief rood en groen ledlampje
met symbool "Do not disturb" (rode achtergrond verlichting) en symbool "Make up room" (groene achtergrond verlichting)
Symbolen worden verduisterd in niet geschakelde stand (verdwijningseffect)
De buitenunit signaleert de schakeltoestand van de binnenunit.

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**A CU KO6 M 24 WW**	02	**154,50**
zwart	**A CU KO6 M 24 SW**	02	**154,50**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**LS CU KO6 M 24 WW**	02	**161,05**
zwart	**LS CU KO6 M 24 SW**	02	**161,05**

Led lichtsignaal

voor glazen afdekking art.nr.: .. CU KO6 TX ..

Bedoeld gebruik
- Led lichtsignaal voor gebruik in droge ruimtes binnenshuis
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- Individuele beschrifting, symbolen of tekst in combinatie met glazen afdekking
- Achtergrondverlichting in wit, rood, groen of oranje
- Wisselen van kleur via aparte serieschakelaar, bijv. art.nr.: 505 U of 505 KO5 VEU M 24 (niet meegeleverd)

	Art.nr.	PG	€/st.
	LED KO6 TX 24	04	**69,11**

Technische gegevens

Nominale spanning:	DC 24 V SELV
Aansluitvermogen:	< 1,5 W
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C

Glazen afdekking

voor led lichtsignaal art.nr.: LED KO6 TX 24
De afdekking is op de achterzijde gelakt en moet met behulp van de GRAPHIC TOOL naar wens gelaserd worden.
De bestelling moet plaatsvinden in combinatie met de opdracht voor de bedrukking die voortkomt uit de GRAPHIC TOOL (jung.group/gt)

voor de AS- en A range

		Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	■	**A CU KO6 TX WW**	02	**70,88**
zwart	■	**A CU KO6 TX SW**	02	**70,88**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	■	**LS CU KO6 TX WW**	02	**72,20**
zwart	■	**LS CU KO6 TX SW**	02	**72,20**

Glazen afdekking 2-voudig

voor 2 led lichtsignalen art.nr.: LED KO6 TX 24
De afdekking is op de achterzijde gelakt en moet met behulp van de GRAPHIC TOOL naar wens gelaserd worden.
De bestelling moet plaatsvinden in combinatie met de opdracht voor de bedrukking die voortkomt uit de GRAPHIC TOOL (jung.group/gt)

		Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	■	**LS CU KO6 TX-2 WW**	02	**144,51**
zwart	■	**LS CU KO6 TX-2 SW**	02	**144,51**

3-tonen gong

(met draagring)

2 aparte ingangen voor 2-/3-tonen gong
Voedingsspanning: 8 ... 12 V AC of 8 ... 24 V DC, via externe netvoeding (SELV) bijv. art.nr. NT 2405 VDC of NT 2415 REG VDC
Stroomverbruik: ca. 150 mA

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 567-G3**	04	**143,65**
alpine wit	**A 567-G3 WW**	04	**143,65**
zwart	**A 567-G3 SW**	04	**148,13**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 567-G3 AL**	04	**150,99**
champagne	**A 567-G3 CH**	04	**150,99**
mokka	**A 567-G3 MO**	04	**150,99**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 567-G3 WWM**	04	**132,30**
grafietzwart mat	**A 567-G3 SWM**	04	**132,30**
antraciet mat	**A 567-G3 ANM**	04	**148,13**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 567-G3**	04	**146,69**
alpine wit	**CD 567-G3 WW**	04	**146,69**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 2567-G3**	04	**146,69**
alpine wit	**LS 2567-G3 WW**	04	**146,69**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 2567-G3 WWM**	04	**151,34**
grafietzwart mat	**LS 2567-G3 SWM**	04	**151,34**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2567-G3**	04	**173,00**
Edelstaal	**ES 2567-G3**	04	**173,00**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2567-G3 AN**	04	**173,00**

Netvoeding, inbouw

	Art.nr.	PG	€/st.
	NT 2405 VDC	09	**79,86**

Technische gegevens

Ingangsspanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Ingangsstroom:	150 mA
Uitgangsspanning:	DC 24 V
Uitgangsstroom:	500 mA
Afmetingen (Ø x H):	54 x 32 mm
Aansluiting:	schroefklemmen

Netvoeding voor DIN-rail

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

	Art.nr.	PG	€/st.
	NT 2415 REG VDC	09	**134,00**

Technische gegevens

Ingangsspanning:	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Ingangsstroom:	730 mA
Uitgangsspanning:	DC 24 V SELV
Uitgangsstroom:	1,5 A
Inbouwbreedte:	72 mm (4 TE)
Aansluiting:	schroefklemmen

Klapdeksel

met symbool "charger"
voor USB-laadcontactdoos art.nr.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW, USB PD60 C WW, USB PD60 C SW
inclusief centraalplaat

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 590 KL USB**	01	**23,74**
alpine wit	**CD 590 KL USB WW**	01	**26,78**
bruin	**CD 590 KL USB BR**	02	**32,16**
grijs	**CD 590 KL USB GR**	02	**32,16**
lichtgrijs	**CD 590 KL USB LG**	02	**32,16**
zwart	**CD 590 KL USB SW**	02	**32,16**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 590 KL USB GB**	02	**34,27**
platina	**CD 590 KL USB PT**	02	**34,27**

voor de LS range met terugstelveer

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 990 BFKL USB**	01	**23,74**
alpine wit	**LS 990 BFKL USB WW**	01	**26,78**
lichtgrijs	**LS 990 BFKL USB LG**	02	**32,16**
zwart	**LS 990 BFKL USB SW**	02	**32,16**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2990 KL USB**	02	**41,99**
Edelstaal	**ES 2990 KL USB**	02	**41,99**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2990 KL USB AN**	02	**41,99**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2990 KL USB D**	02	**44,85**
Messing klassiek	**ME 2990 KL USB C**	02	**60,52**
Messing antiek	**ME 2990 KL USB AT**	02	**60,52**

USB-laadcontactdoos zie pagina 49

Klapdeksel

met symbool "steker"
voor contactdozen met afdekking 50 x 50 mm

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 590 KL SOC**	01	**13,77**
alpine wit	**CD 590 KL SOC WW**	01	**16,83**
bruin	**CD 590 KL SOC BR**	02	**18,71**
grijs	**CD 590 KL SOC GR**	02	**18,71**
lichtgrijs	**CD 590 KL SOC LG**	02	**18,71**
zwart	**CD 590 KL SOC SW**	02	**18,71**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 590 KL SOC GB**	02	**20,17**
platina	**CD 590 KL SOC PT**	02	**20,17**

voor de LS range met terugstelveer

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 990 BFKL SOC**	01	**13,77**
alpine wit	**LS 990 BFKL SOC WW**	01	**16,83**
lichtgrijs	**LS 990 BFKL SOC LG**	02	**18,71**
zwart	**LS 990 BFKL SOC SW**	02	**18,71**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2990 KL SOC**	02	**28,60**
Edelstaal	**ES 2990 KL SOC**	02	**28,60**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2990 KL SOC AN**	02	**28,60**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2990 KL SOC D**	02	**31,41**
Messing klassiek	**ME 2990 KL SOC C**	02	**47,16**
Messing antiek	**ME 2990 KL SOC AT**	02	**47,16**

Klapdeksel

met symbool "LAN"
voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr: UAE 8-8 UPOK6
inclusief centraalplaat

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 590 KL LAN**	01	**23,74**
alpine wit	**CD 590 KL LAN WW**	01	**26,78**
bruin	**CD 590 KL LAN BR**	02	**32,16**
grijs	**CD 590 KL LAN GR**	02	**32,16**
lichtgrijs	**CD 590 KL LAN LG**	02	**32,16**
zwart	**CD 590 KL LAN SW**	02	**32,16**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 590 KL LAN GB**	02	**32,94**
platina	**CD 590 KL LAN PT**	02	**32,94**

voor de LS range met terugstelveer

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 990 BFKL LAN**	02	**23,74**
alpine wit	**LS 990 BFKL LAN WW**	01	**26,78**
lichtgrijs	**LS 990 BFKL LAN LG**	02	**32,16**
zwart	**LS 990 BFKL LAN SW**	02	**32,16**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2990 KL LAN**	02	**41,99**
Edelstaal	**ES 2990 KL LAN**	02	**41,99**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2990 KL LAN AN**	02	**41,99**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2990 KL LAN D**	02	**44,85**
Messing klassiek	**ME 2990 KL LAN C**	02	**60,52**
Messing antiek	**ME 2990 KL LAN AT**	02	**60,52**

Basiselement scheercontactdoos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²
scheidingstransformator
thermische beveiliging

Geschikt voor steker US NEMA-1 (2 pennen) en eurostekker
Geschikte dozen: art.nr. 9062-02, 1656-21

	Art.nr.	PG	€/st.
	SO 7522 EINS	04	**105,38**

Technische gegevens

Ingangsspanning:	AC 230 V ~
Uitgangsspanning:	AC 115 V ~ en AC 230 V ~
Vermogen:	20 VA

Afdekking

voor basiselement scheercontactdoos art.nr.: SO 7522 EINS

voor de AS- en A range
te combineren met meervoudige afdekramen uit de AS / A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**SO A 7522 WW PL**	04	**20,11**
zwart	**SO A 7522 SW PL**	04	**29,81**
Duroplast gelakt			
aluminium	**SO A 7522 AL PL**	04	**37,68**
champagne	**SO A 7522 CH PL**	04	**40,89**
mokka	**SO A 7522 MO PL**	04	**40,89**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**SO A 7522 BF WW PL**	04	**21,12**
zwart	**SO A 7522 BF SW PL**	04	**32,96**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**SO A 7522 WWM PL**	04	**37,69**
grafietzwart mat	**SO A 7522 SWM PL**	04	**37,69**

voor de LS range
te combineren met meervoudige afdekramen uit de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**SO LS 7522 PL**	04	**29,44**
alpine wit	**SO LS 7522 WW PL**	04	**28,33**
lichtgrijs	**SO LS 7522 LG PL**	04	**29,44**
zwart	**SO LS 7522 SW PL**	04	**31,32**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**SO LS 7522 WWM PL**	02	**52,22**
grafietzwart mat	**SO LS 7522 SWM PL**	02	**52,22**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**SO AL 7522 PL**	04	**67,77**
Edelstaal	**SO ES 7522 PL**	04	**72,09**
Antraciet (aluminium gelakt)	**SO AN 7522 PL**	04	**67,77**
Dark (aluminium gelakt)	**SO AL 7522 D PL**	04	**74,86**
Glanzend Chroom	**SO GCR 7522 PL**	04	**310,18**
Goudkleurig	**SO GO 7522 PL**	04	**298,03**
Messing klassiek	**SO ME 7522 C PL**	04	**127,64**
Messing antiek	**SO ME 7522 AT PL**	04	**119,91**

Inbouwdoos voor holle wand, 2-voudig

voor basiselement scheercontactdoos art.nr.: SO 7522 EINS

freesgat Ø: 2 x 68 mm
hartafstand: 71 mm
wanddikte: 7 – 40 mm
schroeven: 4
leidinginvoering 3 x 1,5 mm²: 6

	Art.nr.	PG	€/st.
47 mm diep	**9062-02**	01	**13,48**

Inbouwdoos, 2-voudig

voor basiselement scheercontactdoos art.nr.: SO 7522 EINS

luchtdicht
lengte: 149 mm
breedte: 80 mm
schroeven: 4

	Art.nr.	PG	€/st.
68 mm diep	**1656-21**	01	**41,65**

Wandcontactdoos afschakelbaar, type G + I

13 A 250 V ~
voor steker BS 1363 (type G) en GB 2099-1 (type I)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 4171 GI SW**	01	**50,67**
alpine wit	■	**LS 4171 GI SW WW**	01	**50,67**
zwart	■	**LS 4171 GI SW SW**	02	**52,07**

Kamerthermostaat Fan Coil, 2-pijps

Bedoeld gebruik
- Schakelen en bedienen van elektrische ventilatorconvectoren met elektrothermisch bediende verwarmings-/koelventielen
- Meten en regelen van de kamertemperatuur
- Montage op inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 40 mm

Producteigenschappen
- Aansluiting van een ventilatorconvector met maximaal 3 ventilatorniveaus
- Verwarmen of koelen
- Front van echt glas
- 8 capacitieve sensortoetsen
- Interne temperatuursensor
- Kamerthermostaatfunctie
- Vooraf selecteren van het actuele energieniveau door een keuze te maken uit 5 temperatuurprofielen voor gebruik in hotels of vergelijkbare instellingen
- Display ter indicatie van de temperatuur (°C of °F), de ventilatorstand, de bedrijfsstand/het profiel
- Menu-niveaus kunnen worden geblokkeerd
- 1 status-led (rood/groen/blauw)
- Display-helderheid en contrast instelbaar
- Oplichtduur display-verlichting tot 120 seconden
- Neventoestelingang voor aansluiting van hotelcard-schakelaar

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 110 ... 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Schakeluitgang	
Contactbezetting:	µ
Uitgangsstroom:	max. 3 A
Schakelvermogen	
Motoren (230 V):	690 VA
Motoren (110 V):	300 VA
Uitgangen voor ventielaandrijvingen	
Contactbezetting:	halfgeleider (Triac), Ɛ
Schakelstroom:	max. 250 mA
Opslagtemperatuur:	–5 ... +45 °C
Transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Relatieve vochtigheid:	5 ... 95 % (geen condensatie)
Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	1,5 mm²
soepel met adereindhuls:	1,5 mm²

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TRD A 523028 WW**	04	**296,64**
zwart	**TRD A 523028 SW**	04	**300,07**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TRD LS 923028 WW**	04	**304,65**
zwart	**TRD LS 923028 SW**	04	**307,03**

Netvoeding

voor kamerthermostaat Fan Coil (2-pijps)
art.nr. TRD ..23028 ..
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
	TRD-NT 2302	04	**160,34**

Kamerthermostaat Fan Coil, 4-pijps

Bedoeld gebruik
- Schakelen en bedienen van elektrische ventilatorconvectoren met elektrothermisch bediende verwarmings-/koelventielen
- Meten en regelen van de kamertemperatuur
- Montage op inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 40 mm

Producteigenschappen
- Aansluiting van een ventilatorconvector met maximaal 3 ventilatorniveaus
- Verwarmen en/of koelen
- Front van echt glas
- 8 capacitieve sensortoetsen
- Interne temperatuursensor
- Kamerthermostaatfunctie
- Vooraf selecteren van het actuele energieniveau door een keuze te maken uit 5 temperatuurprofielen voor gebruik in hotels of vergelijkbare instellingen
- Display ter indicatie van de temperatuur (°C of °F), de ventilatorstand, de bedrijfsstand/het profiel
- Menu-niveaus kunnen worden geblokkeerd
- 1 status-led (rood/groen/blauw)
- Display-helderheid en contrast instelbaar
- Oplichtduur display-verlichting tot 120 seconden
- Neventoestelingang voor aansluiting van hotelcard-schakelaar

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 110 ... 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Schakeluitgang	
Contactbezetting:	µ
Uitgangsstroom:	max. 3 A
Schakelvermogen	
Motoren (230 V):	690 VA
Motoren (110 V):	300 VA
Uitgangen voor ventielaandrijvingen	
Contactbezetting:	halfgeleider (Triac), Ɛ
Schakelstroom:	max. 250 mA
Opslagtemperatuur:	–5 ... +45 °C
Transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Relatieve vochtigheid:	5 ... 95 % (geen condensatie)
Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	1,5 mm²
soepel met adereindhuls:	1,5 mm²

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TRD A 523048 WW**	04	**304,65**
zwart	**TRD A 523048 SW**	04	**308,10**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TRD LS 923048 WW**	04	**312,67**
zwart	**TRD LS 923048 SW**	04	**315,08**

Netvoeding

voor kamerthermostaat Fan Coil (4-pijps)
art.nr. TRD ..23048 ..
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
	TRD-NT 2304	04	**168,36**

Display

voor kamerthermostaat Fan Coil art.nr. TRD ..230..
(reserveonderdeel)

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TRD A-DISP WW**	04	**136,30**
zwart	**TRD A-DISP SW**	04	**139,75**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TRD LS-DISP WW**	04	**144,29**
zwart	**TRD LS-DISP SW**	04	**146,71**

KNX kamerthermostaat Fan Coil

Bedoeld gebruik
- Sensormodule voor het bedienen van elektrische ventilatorconvectoren in KNX-installaties
- Meten en regelen van de kamertemperatuur
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- Front van echt glas
- 8 capacitieve sensortoetsen
- Interne temperatuursensor
- Externe temperatuursensor kan worden geëvalueerd
- Aansturen van ventilatorconvectoren
- Verwarmen en/of koelen
- Geschikt voor installaties met 2 of 4 buizen
- Tot 3 ventilatorniveaus kunnen worden aangestuurd
- Kamerthermostaatfunctie
- Vooraf selecteren van het actuele energieniveau door een keuze te maken uit 4 bedrijfsstanden conform KNX-standaard dan wel 5 temperatuurprofielen voor gebruik in hotels of vergelijkbare instellingen
- Display ter indicatie van de temperatuur (°C of °F), de ventilatorstand, de bedrijfsstand/het profiel
- 1 bedieningsniveau en 2 menu-niveaus
- Menu-niveaus kunnen worden geblokkeerd
- 1 status-led (rood/groen/blauw)
- Display-helderheid en contrast instelbaar
- Oplichtduur display-verlichting tot 120 seconden
- Te gebruiken als secundaire aansluiting voor de kamerthermostaat
- Geïntegreerde buskoppeling

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	8 ... 17,5 mA
Isolatieklasse:	III
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–20 ... +70 °C

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TRD A 5248 WW**	06	**201,12**
zwart	**TRD A 5248 SW**	06	**203,13**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TRD LS 9248 WW**	06	**210,48**
zwart	**TRD LS 9248 SW**	06	**211,88**

JUNG Visu Pro Software Hotel

voor JUNG Visu Pro Server art.nr.: JVP-SERVER-H2..

Licentie uitsluitend verkrijgbaar via de JUNG webshop

Bedoeld gebruik
- Visualisatie en bediening van KNX systemen via apparaten met HTML5 compatibel browser of app (iOS, Android), bijvoorbeeld Smart Control (art.nr.: SC 5 SW, SC 0081 U), smartphone, tablet, laptop, PC etc.
- Ondersteuning van KNX IP Secure en KNX Data Secure (vanaf Version 4.5)
- Aan te sluiten op de KNX-bus via interface (IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R, 2131 USBS REG, 2131 USBS), niet inbegrepen

Producteigenschappen
- Toegang van max. 20 verschillende clients is mogelijk (onder Windows 10)
- Integratie van de taalservice Amazon Alexa via myJUNG account
- Integratie van de taalservice Google Home via myJUNG account
- Integratie van Samsung SmartThings via myJUNG account
- Beveiligde toegang op afstand via myJUNG account (JVP-L noodzakelijk)
- Beveiligd remote sharing met andere myJUNG accounts
- Toegang tot IP-camera's via RTSP
- Besturing van IP-camera's via ONVIF (profiel S)
- Meertalige visualisatie kan worden gemaakt
- Visualisatie omschakelbaar tussen dag/nacht
- Geschikt voor updates en upgrades

Procesaansluitingen
- KNX-editor / KNX-editor 2.0
- instalight-editor
- Apparaten-editor
- vitaLED-editor
- XPL-editor
- SENEC energieopslag
- Procesmodel
- Visualisatie-editor
- Werkbladgenerator
- Kalender
- JUNG Visu Pro Starter

Speciale functies HOTEL
Uitbreiding van de KNX editor tot 150 KNX tunnelverbindingen
Communicatie via KNX IP Secure Tunnelling
Uitgebreide support is alleen gegarandeerd bij gebruik van JUNG interfaces (bijv. IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R, 2131 USBS REG, 2131 USBS).
Integratie van systemen van derden:
- Toegangscontrole van Assa Abloy
  - Identificatie van een gastenkaart
  - Identificatie van een personeelskaart
  - Meten en documenteren van toegang
  - Evaluatie van het systeem voor toegangscontrole

- Hotel booking software Protel PMS
  - Identificatie van de gasten voor elke kamer
  - Verzoeken ontvangen vanuit de hotelkamer (bijv. Do not disturb, Make up room etc.)
  - Wijzigen van de kamertemperatuur van het PMS systeem

- Oracle Hospitality OPERA of Oracle Hospitality Suite 8 PMS
  - Identificatie van de gasten voor elke kamer
  - Verzoeken ontvangen vanuit de hotelkamer (bijv. Do not disturb, Make up room etc.)
  - Wijzigen van de kamertemperatuur van het PMS systeem

	Art.nr.	PG	€/st.
Volledige versie Hotel	**JVP-HOTEL**	40	**1.794,65**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met led-oriëntatieverlichting
met geïntegreerde lichtsensor
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
verbruik stand-by / bedrijf: 0,3 / 0,5 W
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**A 1520-O LNW**	04	**70,96**
alpine wit	■	**A 1520-O WW LNW**	04	**70,96**
zwart	■	**A 1520-O SW LNW**	04	**75,17**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**A 1520-O AL LNW**	04	**83,09**
champagne	■	**A 1520-O CH LNW**	04	**83,09**
mokka	■	**A 1520-O MO LNW**	04	**83,09**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1520-O WWM LNW**	04	**79,29**
grafietzwart mat	■	**A 1520-O SWM LNW**	04	**79,29**
antraciet mat	■	**A 1520-O ANM LNW**	04	**75,17**

Led-oriëntatieverlichting

met geïntegreerde lichtsensor
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
verbruik stand-by / bedrijf: 0,3 / 0,5 W
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**A 1539-O LNW**	04	**62,56**
alpine wit	■	**A 1539-O WW LNW**	04	**62,56**
zwart	■	**A 1539-O SW LNW**	04	**63,20**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**A 1539-O AL LNW**	04	**68,81**
champagne	■	**A 1539-O CH LNW**	04	**68,81**
mokka	■	**A 1539-O MO LNW**	04	**68,81**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1539-O WWM LNW**	04	**65,50**
grafietzwart mat	■	**A 1539-O SWM LNW**	04	**65,50**
antraciet mat	■	**A 1539-O ANM LNW**	04	**63,20**

Led-oriëntatieverlichting

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
Verbruik in bedrijf: 0,5 W
De led-oriëntatieverlichting kan via een externe schakelaar worden geschakeld.
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**A 1539-OO LNW**	04	**56,56**
alpine wit	■	**A 1539-OO WW LNW**	04	**56,56**
zwart	■	**A 1539-OO SW LNW**	04	**57,20**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**A 1539-OO AL LNW**	04	**62,82**
champagne	■	**A 1539-OO CH LNW**	04	**62,82**
mokka	■	**A 1539-OO MO LNW**	04	**62,82**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1539-OO WWM LNW**	04	**59,71**
grafietzwart mat	■	**A 1539-OO SWM LNW**	04	**59,71**
antraciet mat	■	**A 1539-OO ANM LNW**	04	**57,20**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met led-oriëntatieverlichting
met geïntegreerde lichtsensor
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
verbruik stand-by / bedrijf: 0,3 / 0,5 W
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1520-O LNW**	04	**72,15**
alpine wit	■	**LS 1520-O WW LNW**	04	**73,54**
lichtgrijs	■	**LS 1520-O LG LNW**	04	**75,49**
zwart	■	**LS 1520-O SW LNW**	04	**75,49**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520-O WWM LNW**	04	**77,76**
grafietzwart mat	■	**LS 1520-O SWM LNW**	04	**77,76**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**AL 1520-O LNW**	04	**83,22**
Edelstaal	■	**ES 1520-O LNW**	04	**83,22**
Antraciet	■■	**AL 1520-O AN LNW**	04	**83,22**
Dark	■■	**AL 1520-O D LNW**	04	**85,58**
Messing klassiek	■	**ME 1520-O C LNW**	04	**94,36**
Messing antiek	■	**ME 1520-O AT LNW**	04	**94,36**

Led-oriëntatieverlichting

met geïntegreerde lichtsensor
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
verbruik stand-by / bedrijf: 0,3 / 0,5 W
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1539-O LNW**	04	**63,71**
alpine wit	■	**LS 1539-O WW LNW**	04	**65,74**
lichtgrijs	■	**LS 1539-O LG LNW**	04	**70,80**
zwart	■	**LS 1539-O SW LNW**	04	**70,80**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1539-O WWM LNW**	04	**73,35**
grafietzwart mat	■	**LS 1539-O SWM LNW**	04	**73,35**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**AL 1539-O LNW**	04	**75,83**
Edelstaal	■	**ES 1539-O LNW**	04	**75,83**
Antraciet	■■	**AL 1539-O AN LNW**	04	**75,83**
Dark	■■	**AL 1539-O D LNW**	04	**77,45**
Messing klassiek	■	**ME 1539-O C LNW**	04	**94,27**
Messing antiek	■	**ME 1539-O AT LNW**	04	**94,27**

Led-oriëntatieverlichting

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
Verbruik in bedrijf: 0,5 W
De led-oriëntatieverlichting kan via een externe schakelaar worden geschakeld.
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1539-OO LNW**	04	**57,70**
alpine wit	■	**LS 1539-OO WW LNW**	04	**59,77**
lichtgrijs	■	**LS 1539-OO LG LNW**	04	**64,80**
zwart	■	**LS 1539-OO SW LNW**	04	**64,80**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1539-OO WWM LNW**	04	**67,53**
grafietzwart mat	■	**LS 1539-OO SWM LNW**	04	**67,53**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**AL 1539-OO LNW**	04	**69,85**
Edelstaal	■	**ES 1539-OO LNW**	04	**69,85**
Antraciet	■■	**AL 1539-OO AN LNW**	04	**69,85**
Dark	■■	**AL 1539-OO D LNW**	04	**71,45**
Messing klassiek	■	**ME 1539-OO C LNW**	04	**88,25**
Messing antiek	■	**ME 1539-OO AT LNW**	04	**88,25**

Voedingseenheid

De “netvoeding” dient uitsluitend voor voeding van led lichtsignalen (art.nr. ..539..).
Niet dimbaar.

	Art.nr.	PG	€/st.
AC 230/240 V ~, 50 Hz	**SV 539 LED**	04	**60,69**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230/240 V ~, 50 Hz
Omgevingstemperatuur:	0 ... +40 °C
Aansluitingen:	L, N, L'
Isolatieklasse (bij gemonteerde afdekking):	II
Verbruik (bij gemonteerde afdekking):	typ. 2 x 5,4 VA / 2 x 1,0 W
Aansluiting:	schroefklemmen
max. klembereik:	2 x 2,5 mm^2 of 1 x 4 mm^2

Voedingseenheid

De “netvoeding” dient uitsluitend voor voeding van led lichtsignalen (art.nr. ..539..).
Niet dimbaar.

	Art.nr.	PG	€/st.
AC 9 ... 36 V ~, 50 Hz; DC 12 ... 48 V	**SV 539-948 LED**	04	**66,61**

Technische gegevens

Nominale spanning	
AC-bedrijf:	AC 9 ... 36 V ~, 50 Hz
DC-bedrijf:	DC 12 ... 48 V
Omgevingstemperatuur:	0 ... +40 °C
Aansluitingen:	F_1, ⊥, F_2
Isolatieklasse (bij gemonteerde afdekking):	II
Verbruik (bij gemonteerde afdekking)	
AC-bedrijf:	2 x 1,5 VA
DC-bedrijf:	2 x 1,0 W
Aansluiting:	schroefklemmen
max. klembereik:	2 x 2,5 mm^2 of 1 x 4 mm^2

Led lichtsignaal "informatie"

voorzien van een leeg informatiebord, ca. 71 x 71 mm (totale afmeting ca. 71 x 142 mm)
Uitsluitend met voedingseenheid art.nr. SV 539 LED of SV 539-948 LED.
Voor montage op de voedingseenheid is altijd een afdekraam art.nr. LS 981.. (1 tot 5-voudig) c.q. AL/ES/GCR 2981.. (1 tot 5-voudig) nodig.
Aansluiting op L en N resp. F_1 en ⊥ van de voedingseenheid.

Met blauwe leds

Beschrifting van led-informatieborden
Advies over individuele belettering en kosten: jung@hateha.nl

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit (aluminium gelakt)	**LS 539 N71WWLED B**	04	**114,83**
lichtgrijs (aluminium gelakt)	**LS 539 N71LGLED B**	04	**119,68**
zwart (aluminium gelakt)	**LS 539 N71SWLED B**	04	**119,68**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2539 N71LED B**	04	**124,46**
Edelstaal (aluminium gelakt)	**ES 2539 N71LED B**	04	**124,46**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2539 N71AN LED B**	04	**124,46**

Led lichtsignaal "informatie"

voorzien van een leeg informatiebord, ca. 71 x 71 mm (totale afmeting ca. 71 x 142 mm)
Uitsluitend met voedingseenheid art.nr. SV 539 LED of SV 539-948 LED.
Voor montage op de voedingseenheid is altijd een afdekraam art.nr. LS 981.. (1 tot 5-voudig) c.q. AL/ES/GCR 2981.. (1 tot 5-voudig) nodig.
Aansluiting op L, L' en N resp. F_1, F_2 en ⊥ van de voedingseenheid.

met RGB-leds

Met de 3-polige DIP-schakelaar op de achterzijde zijn volgende kleuren instelbaar: rood, blauw, groen, violet, geel, lichtblauw, wit

Beschrifting van led-informatieborden
Advies over individuele belettering en kosten: jung@hateha.nl

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit (aluminium gelakt)	**LS 539 N71WW RGB**	04	**139,35**
lichtgrijs (aluminium gelakt)	**LS 539 N71LG RGB**	04	**143,96**
zwart (aluminium gelakt)	**LS 539 N71SW RGB**	04	**143,96**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2539 N71 RGB**	04	**148,61**
Edelstaal (aluminium gelakt)	**ES 2539 N71 RGB**	04	**148,61**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2539 N71AN RGB**	04	**148,61**

Led lichtsignaal "verkeerslichtfunctie"

Uitsluitend met voedingseenheid art.nr. SV 539 LED of SV 539-948 LED.
met gesplitste leds: rood boven en groen onder, gescheiden aan te sturen
Aansluiting:
rode leds – L' en N resp. F_2 en ⊥ van de voedingseenheid
groene leds – L en N resp. F_1 en ⊥ van de voedingseenheid
Beschrijfbaar met symboolfolie

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**LS 539-2 WW LED RG**	04	**65,80**
lichtgrijs	**LS 539-2 LG LED RG**	04	**70,85**
zwart	**LS 539-2 SW LED RG**	04	**70,85**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2539-2 LED RG**	04	**75,98**
Edelstaal	**ES 2539-2 LED RG**	04	**75,98**
Antraciet	**AL 2539-2 AN LED RG**	04	**75,98**
Messing klassiek	**ME 2539-2 LED RG C**	04	**95,07**
Messing antiek	**ME 2539-2 LED RG AT**	04	**95,07**

Led lichtsignaal

Met witte en blauwe leds
Uitsluitend met voedingseenheid art.nr. SV 539 LED of SV 539-948 LED.
Aansluiting:
blauwe leds – L' en N resp. F_2 en ⊥ van de voedingseenheid
witte leds – L en N resp. F_1 en ⊥ van de voedingseenheid
(L + L' en N resp. F_1 + F_2 en ⊥ is mogelijk)
Beschrijfbaar met symboolfolie

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit (aluminium gelakt)	**LS 539 WW LEDWB**	04	**65,80**
lichtgrijs (aluminium gelakt)	**LS 539 LG LEDWB**	04	**70,85**
zwart (aluminium gelakt)	**LS 539 SW LEDWB**	04	**70,85**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2539 LEDWB**	04	**75,98**
Edelstaal (aluminium gelakt)	**ES 2539 LEDWB**	04	**75,98**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2539 AN LEDWB**	04	**75,98**
Messing klassiek (gelakt)	**ME 2539 LEDWB C**	04	**95,07**
Messing antiek (gelakt)	**ME 2539 LEDWB AT**	04	**95,07**

Led lichtsignaal

met RGB-leds
Uitsluitend met voedingseenheid art.nr. SV 539 LED of SV 539-948 LED.
Aansluiting op L, L' en N resp. F_1, F_2 en ⊥ van de voedingseenheid.
Beschrijfbaar met symboolfolie

Met de 3-polige DIP-schakelaar op de achterzijde zijn volgende kleuren instelbaar: rood, blauw, groen, violet, geel, lichtblauw, wit

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit (aluminium gelakt)	**LS 539 WW RGB**	04	**92,36**
lichtgrijs (aluminium gelakt)	**LS 539 LG RGB**	04	**97,23**
zwart (aluminium gelakt)	**LS 539 SW RGB**	04	**97,23**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2539 RGB**	04	**102,12**
Edelstaal (aluminium gelakt)	**ES 2539 RGB**	04	**102,12**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2539 AN RGB**	04	**102,12**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2539 RGB D**	04	**106,93**
Messing klassiek (gelakt)	**ME 2539 RGB C**	04	**124,02**
Messing antiek (gelakt)	**ME 2539 RGB AT**	04	**124,02**

Led leeslamp

Met witte leds
Uitsluitend met voedingseenheid art.nr. SV 539 LED of SV 539-948 LED.
Aansluiting op L, L' en N resp. F_1, F_2 en ⊥ van de voedingseenheid.

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit (aluminium gelakt)	**LS 539 WW LED LW-12**	04	**112,28**
lichtgrijs (aluminium gelakt)	**LS 539 LG LED LW-12**	04	**117,32**
zwart (aluminium gelakt)	**LS 539 SW LED LW-12**	04	**117,32**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2539 LED LW-12**	04	**122,43**
Edelstaal (aluminium gelakt)	**ES 2539 LED LW-12**	04	**122,43**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2539 AN LED LW-12**	04	**122,43**

Led lichtsignaal

voor glazen afdekking art.nr.: .. CU KO6 TX ..

Bedoeld gebruik
- Led lichtsignaal voor gebruik in droge ruimtes binnenshuis
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- Individuele beschrifting, symbolen of tekst in combinatie met glazen afdekking
- Achtergrondverlichting in wit, rood, groen of oranje
- Wisselen van kleur via aparte serieschakelaar, bijv. art.nr.: 505 U of 505 KO5 VEU M 24 (niet meegeleverd)

	Art.nr.	PG	€/st.
	LED KO6 TX 24	04	**69,11**

Technische gegevens

Nominale spanning:	DC 24 V SELV
Aansluitvermogen:	< 1,5 W
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C

Glazen afdekking

voor led lichtsignaal art.nr.: LED KO6 TX 24
De afdekking is op de achterzijde gelakt en moet met behulp van de GRAPHIC TOOL naar wens gelaserd worden.
De bestelling moet plaatsvinden in combinatie met de opdracht voor de bedrukking die voortkomt uit de GRAPHIC TOOL (jung.group/gt)

voor de AS- en A range

		Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	■	**A CU KO6 TX WW**	02	**70,88**
zwart	■	**A CU KO6 TX SW**	02	**70,88**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	■	**LS CU KO6 TX WW**	02	**72,20**
zwart	■	**LS CU KO6 TX SW**	02	**72,20**

Glazen afdekking 2-voudig

voor 2 led lichtsignalen art.nr.: LED KO6 TX 24
De afdekking is op de achterzijde gelakt en moet met behulp van de GRAPHIC TOOL naar wens gelaserd worden.
De bestelling moet plaatsvinden in combinatie met de opdracht voor de bedrukking die voortkomt uit de GRAPHIC TOOL (jung.group/gt)

		Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	■	**LS CU KO6 TX-2 WW**	02	**144,51**
zwart	■	**LS CU KO6 TX-2 SW**	02	**144,51**

Voedingseenheid Plug & Light

Bedoeld gebruik
- Voorschakelapparaat voor het schakelen en dimmen van lichtelementen van het Plug & Light-systeem
- Aansluiting op schakelaars, schakeleenheden met relaiscontact, elektronische schakeleenheden (faseafsnijdingsprincipe, art.nr. 1704 ESE), led-dimmers 2-draads (faseafsnijdingsprincipe) en led-dimmers 3-draads (faseafsnijdingsprincipe)
- Compatible dimmers: 1710 DE, 1711 DE, 1730 DD, 1731 DD, 1724 DM, UD 1755 REG, FM UD 420250 REG, FM UD 5500 REG, FM UD 20250 UP, 3901 REGHE, 3902 REGHE, 39004 1S R
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Gebruik met afdekking art.nr.: PL .. DMS ..

Producteigenschappen
- Automatische herkenning van de ingestoken lichtelementen
- Veilige extra lage spanning SELV DC

	Art.nr.	PG	€/st.
	PL 08 U	45	**82,11**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Stand-by-vermogen (zonder licht afdekking en dimmer):	380 mW
Uitgangsspanning:	12 V ± 600 mV
Ingangsstroom:	typisch 75 mA
Belasting:	max. 8 W

Afdekking

voor voedingseenheid Plug & Light, art.nr.: PL 08 U

Producteigenschappen
- Magnetische fixatie van de lichtelementen
- Mechanische vergrendeling van de lichtelementen voor de plafondmontage of als demontagebeveiliging
- Elektrische koppeling via vergulde sleepcontacten

voor de A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**PL A DMS WW**	45	**38,58**
zwart	**PL A DMS SW**	45	**43,16**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**PL A DMS AL**	45	**45,90**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**PL LS DMS WW**	45	**40,92**
zwart	**PL LS DMS SW**	45	**45,66**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
aluminium	**PL AL DMS-L**	45	**53,96**
Edelstaal	**PL ES DMS-L**	45	**53,96**

Ontkoppelmagneet

voor demontage van Plug & Light lampen

	Art.nr.	PG	€/st.
	PL MAGNET 01	45	**13,02**

Led wandstraler Plug & Light

voor voedingseenheid Plug & Light, art.nr.: PL 08 U

- Dimmen met geschikte led dimmer bij constante kleurtemperatuur van 2700 K
- Flikkervrij licht over het gehele dimbereik
- Lichtelement tijdens het bedrijf verwisselbaar
- 360° traploos draaibaar

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**PL F1 D05 WW**	45	**123,87**
zwart	**PL F1 D05 SW**	45	**128,63**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
aluminium	**PL F1 D05 AL-L**	45	**138,28**
Edelstaal	**PL F1 D05 ES-L**	45	**138,28**

Technische gegevens

Nominale spanning:	DC 12 V SELV
Vermogensopname:	4,1 W
Aansluitwijze:	elektrische koppeling via vergulde sleepcontacten
Isolatieklasse:	III
Afmetingen (B x H x D):	70 x 70 x 17 mm
Lichtstroom:	290 lm
Kleurtemperatuur:	2.700 K
Kleurweergave-index:	typisch 90
Afstraalhoek:	asymmetrische lichtverdeling
Energie-efficiëntieklasse:	G

Deze lamp bevat vast ingebouwde leds.
De leds in de lamp kunnen niet worden uitgewisseld.

Led wandstraler (warm dimmen) Plug & Light

voor voedingseenheid Plug & Light, art.nr.: PL 08 U

- Verandering van de kleurtemperatuur tussen 2700 K en 4000 K met gelijktijdige toename van de lichtsterkte van minimum naar maximum, met geschikte led-dimmer
- Flikkervrij licht over het gehele dimbereik
- Lichtelement tijdens het bedrijf verwisselbaar
- 360° traploos draaibaar

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**PL F1 WD05 WW**	45	**135,57**
zwart	**PL F1 WD05 SW**	45	**140,32**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
aluminium	**PL F1 WD05 AL-L**	45	**149,95**
Edelstaal	**PL F1 WD05 ES-L**	45	**149,95**

Technische gegevens

Nominale spanning:	DC 12 V SELV
Vermogensopname:	4,1 W
Aansluitwijze:	elektrische koppeling via vergulde sleepcontacten
Isolatieklasse:	III
Afmetingen (B x H x D):	70 x 70 x 17 mm
Lichtstroom:	290 lm
Kleurtemperatuur:	2.700 ... 4.000 K
Kleurweergave-index:	typisch 90
Afstraalhoek:	asymmetrische lichtverdeling
Energie-efficiëntieklasse:	G

Deze lamp bevat vast ingebouwde leds.
De leds in de lamp kunnen niet worden uitgewisseld.

Ledspot Plug & Light

voor voedingseenheid Plug & Light, art.nr.: PL 08 U

- Dimmen met geschikte led dimmer bij constante kleurtemperatuur van 2700 K
- Flikkervrij licht over het gehele dimbereik
- Lichtelement tijdens het bedrijf verwisselbaar
- In 3 stappen verstelbare bescherming tegen verblinding (5, 10 en 15 mm)
- 90° zwenkbaar
- 360° traploos draaibaar

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**PL S1 D05 WW**	45	**219,41**
alpine wit – zwart	**PL S1 D05 WW SW**	45	**224,67**
zwart	**PL S1 D05 SW SW**	45	**245,93**
aluminium – zwart	**PL S1 D05 AL SW**	45	**245,93**

Technische gegevens

Nominale spanning:	DC 12 V SELV
Vermogensopname:	5,6 W
Aansluitwijze:	elektrische koppeling via vergulde sleepcontacten
Isolatieklasse:	III
Lichtstroom:	390 lm
Kleurtemperatuur:	2.700 K
Kleurweergave-index:	typisch 85
Afstraalhoek:	35 °
Diameter:	42 mm
Lengte zonder voorzetblender:	80 mm
Lengte met voorzetblender:	85 ... 95 mm
Behuizingsmateriaal:	aluminium gelakt / kunststof
Energie-efficiëntieklasse:	G

Deze lamp bevat vast ingebouwde leds.
De leds in de lamp kunnen niet worden uitgewisseld.

Ledspot (warm dimmen) Plug & Light

voor voedingseenheid Plug & Light, art.nr.: PL 08 U

- Verandering van de kleurtemperatuur tussen 2700 K en 4000 K met gelijktijdige toename van de lichtsterkte van minimum naar maximum, met geschikte led-dimmer
- Flikkervrij licht over het gehele dimbereik
- Lichtelement tijdens het bedrijf verwisselbaar
- In 3 stappen verstelbare bescherming tegen verblinding (5, 10 en 15 mm)
- 90° zwenkbaar
- 360° traploos draaibaar

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**PL S1 WD05 WW**	45	**235,69**
alpine wit – zwart	**PL S1 WD05 WW SW**	45	**240,97**
zwart	**PL S1 WD05 SW SW**	45	**263,56**
aluminium – zwart	**PL S1 WD05 AL SW**	45	**263,56**

Technische gegevens

Nominale spanning:	DC 12 V SELV
Vermogensopname:	5,6 W
Aansluitwijze:	elektrische koppeling via vergulde sleepcontacten
Isolatieklasse:	III
Lichtstroom:	350 lm
Kleurtemperatuur:	2.700 ... 4.000 K
Kleurweergave-index:	typisch 85
Afstraalhoek:	35 °
Diameter:	42 mm
Lengte zonder voorzetblender:	80 mm
Lengte met voorzetblender:	85 ... 95 mm
Behuizingsmateriaal:	aluminium gelakt / kunststof
Energie-efficiëntieklasse:	G

Deze lamp bevat vast ingebouwde leds.
De leds in de lamp kunnen niet worden uitgewisseld.

Opbouwbehuizing Plug & Light

voor opbouwmontage van de voedingseenheid Plug & Light, art.nr.: PL 08 U, in combinatie met universele afdekking, art.nr.: PL RBM WW, PL RBM SW

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**PL BR WW**	45	**18,40**
zwart	**PL BR SW**	45	**18,40**

Technische gegevens

Afmetingen (Ø x H):	100 x 45 mm

Universele afdekking

voor voedingseenheid Plug & Light, art.nr.: PL 08 U

Bedoeld gebruik

- Elektrische en mechanische interface tussen Plug & Light inbouw-basiselementen en Plug & Light-lichtelementen met en zonder bajonet

Producteigenschappen

- Magnetische fixatie van de lichtelementen
- Mechanische vergrendeling van de lichtelementen voor de plafondmontage of als demontagebeveiliging
- Elektrische koppeling via vergulde sleepcontacten

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**PL RBM WW**	45	**35,92**
zwart	**PL RBM SW**	45	**35,92**

Technische gegevens

Afmetingen (Ø x H):	100 x 17,5 mm

Wandcontactdoos

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WAGO WINSTA® RD** steker (male)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K101	51	**53,93**

Wandcontactdoos

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WAGO WINSTA® MIDI** steker (male)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K201	51	**44,85**

Wandcontactdoos

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WIELAND GST18I3** steker (male)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K102	51	**43,58**

Wandcontactdoos

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij, **brandwerend**
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WAGO WINSTA® RD** steker (male)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K103	51	**70,34**

Wandcontactdoos

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij, **brandwerend**
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WIELAND GST18I3** steker (male)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K104	51	**60,01**

2-voudige wandcontactdoos (horizontaal)

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met duodoos Attema halogeenvrij
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WAGO WINSTA® RD** steker (male)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K105	51	**88,30**

2-voudige wandcontactdoos (horizontaal)

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met duodoos Attema halogeenvrij
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WAGO WINSTA® MIDI** steker (male)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K205	51	**67,03**

2-voudige wandcontactdoos (horizontaal)

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met duodoos Attema halogeenvrij
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WIELAND GST18I3** steker (male)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K106	51	**77,96**

2-voudige wandcontactdoos (horizontaal)

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met duodoos Attema halogeenvrij, **brandwerend**
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WAGO WINSTA® RD** steker (male)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K107	51	**121,14**

2-voudige wandcontactdoos (horizontaal)

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met duodoos Attema halogeenvrij, **brandwerend**
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WIELAND GST18I3** steker (male)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K108	51	**110,79**

Wandcontactdoos (doorlus)

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij
met 50 cm zwart en wit snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WAGO WINSTA® RD** steker (male)
en witte **WAGO WINSTA® RD** steker (female)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K109	51	**76,75**

Wandcontactdoos (doorlus)

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WIELAND GST18I3** steker (male)
en witte **WIELAND GST18I3** steker (female)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K110	51	**54,72**

Adviesprijs exclusief BTW.

Wandcontactdoos (doorlus)

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij, **brandwerend**
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WAGO WINSTA® RD** steker (male)
en witte **WAGO WINSTA® RD** steker (female)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K111	51	**93,16**

Wandcontactdoos (doorlus)

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij, **brandwerend**
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WIELAND GST18I3** steker (male)
en witte **WIELAND GST18I3** steker (female)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K112	51	**71,13**

2-voudige wandcontactdoos (horizontaal, doorlus)

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met duodoos Attema halogeenvrij
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WAGO WINSTA® RD** steker (male)
en witte **WAGO WINSTA® RD** steker (female)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K113	51	**111,11**

2-voudige wandcontactdoos (horizontaal, doorlus)

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met duodoos Attema halogeenvrij
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WIELAND GST18I3** steker (male)
en witte **WIELAND GST18I3** steker (female)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K114	51	**89,09**

2-voudige wandcontactdoos (horizontaal, doorlus)

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met duodoos Attema halogeenvrij, **brandwerend**
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WAGO WINSTA® RD** steker (male)
en witte **WAGO WINSTA® RD** steker (female)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K115	51	**143,94**

2-voudige wandcontactdoos (horizontaal, doorlus)

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met duodoos Attema halogeenvrij, **brandwerend**
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WIELAND GST18I3** steker (male)
en witte **WIELAND GST18I3** steker (female)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K116	51	**121,92**

Schakelaar 1-polig 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 1,5 mm²
met bruine **WAGO WINSTA® RD** steker (male)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K123	51	**57,11**

Schakelaar 1-polig 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij, **brandwerend**
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 1,5 mm²
met bruine **WAGO WINSTA® RD** steker (male)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K124	51	**73,52**

Schakelaar universeel 1-polig of wissel 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 1,5 mm²
met bruine **WIELAND GST18I3** steker (male)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K117	51	**47,97**

Schakelaar universeel 1-polig of wissel 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij, **brandwerend**
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 1,5 mm²
met bruine **WIELAND GST18I3** steker (male)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K118	51	**64,40**

Serieschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 1,5 mm²
met bruine **WAGO WINSTA® RD** steker (male)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K119	51	**63,25**

Serieschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 1,5 mm²
met bruine **WIELAND GST18I3** steker (male)

Art.nr.	PG	€/st.
STEK-K120	51	**55,00**

Serieschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij, **brandwerend**
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 1,5 mm²
met bruine **WAGO WINSTA® RD** steker (male)

	Art.nr.	PG	€/st.
	STEK-K121	51	**79,68**

Serieschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met inbouwdoos Attema halogeenvrij, **brandwerend**
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 1,5 mm²
met bruine **WIELAND GST18I3** steker (male)

	Art.nr.	PG	€/st.
	STEK-K122	51	**71,40**

Combinatie wandcontactdoos / schakelaar 1-polig 10 AX 250 V ~ (horizontaal)

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met 2 inbouwdozen Attema halogeenvrij
contactdoos
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WAGO WINSTA® RD** steker (male)
schakelaar
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 1,5 mm²
met bruine **WAGO WINSTA® RD** steker (male)

	Art.nr.	PG	€/st.
	STEK-K127	51	**109,37**

Combinatie wandcontactdoos / schakelaar 1-polig 10 AX 250 V ~ (horizontaal)

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met 2 inbouwdozen Attema halogeenvrij, **brandwerend**
contactdoos
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 2,5 mm²
met zwarte **WAGO WINSTA® RD** steker (male)
schakelaar
met 50 cm zwart snoer, halogeenvrij, 3 x 1,5 mm²
met bruine **WAGO WINSTA® RD** steker (male)

	Art.nr.	PG	€/st.
	STEK-K129	51	**142,21**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

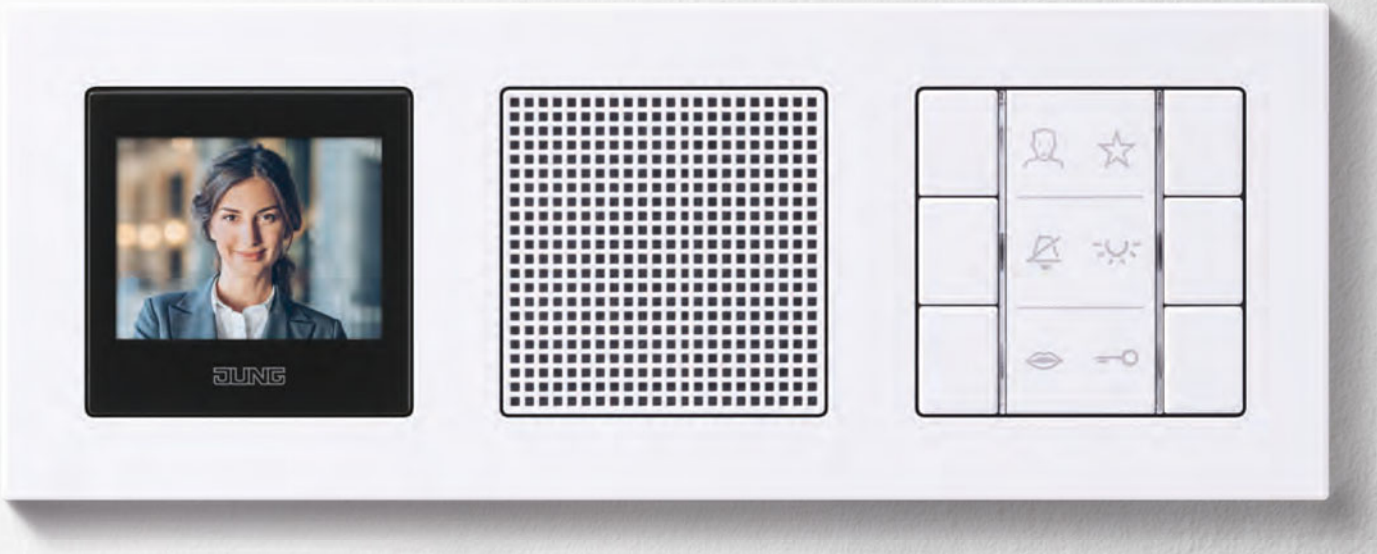
voorzien van wielandsnoeren
3 x 2,5 mm², lengte 2 x 1 m extern
compleet met inbouwdoos voor Legrand GWO 6 wandgoot

	Art.nr.	PG	€/st.
2-voudig			
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 1522 WG-1-6**	01	**103,52**
alpine wit	**AS 1522 WG-1-6 WW**	01	**103,52**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

voorzien van wielandsnoeren
3 x 2,5 mm², lengte 2 x 1 m extern
compleet met inbouwdoos Stago (3000)

	Art.nr.	PG	€/st.
2-voudig			
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 1522 WS 3-1**	01	**103,52**
alpine wit	**AS 1522 WS 3-1 WW**	01	**103,52**



VIDEO BINNENSTATION
A 550 in alpine wit

Deurcommunicatie

De elegante video en audio binnenstations in het JUNG Design overtuigen door hun veelzijdige vormgeving en functionaliteit. Technisch zijn ze compatibel met de Siedle deurstations.

AUDIO BINNENSTATION STANDAARD
Gelakt aluminium met afdekramen in A CREATION Glas

AUDIO BINNENSTATION
LS 990 Aluminium

SIEDLE Systemtechnik
In-Home

Audio binnenstation Standaard

compacte opbouwbehuizing

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**SI 4 A W**	19	**90,94**
alpine wit		**SI 4 A WW**	19	**90,94**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium		**SI 4 A AL**	19	**102,81**

Ombouwkit

voor audio binnenstation Standaard
voor installatie met 2- tot 5-voudige afdekramen uit de AS - en A range

		Art.nr.	PG	€/st.
		SI 46074 AD KIT	19	**15,85**

Audio binnenstation Design Standaard

voor de AS- en A range
voor opbouwmontage
te combineren met 2- tot 5-voudige afdekramen

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**SI 4 AD W**	19	**90,94**
alpine wit		**SI 4 AD WW**	19	**90,94**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium		**SI 4 AD AL**	19	**102,81**

Audio binnenstation

inclusief tasterset en tekstfolie
zonder afdekraam
De modules van de binnenstations kunnen worden opgenomen in meervoudige ramen (horizontaal of verticaal). Ook is aparte montage in enkelvoudige afdekramen of montage in opbouwkappen mogelijk.

voor de AS- en A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**SI AI A 6 W**	19	**225,10**
alpine wit		**SI AI A 6 WW**	19	**225,10**
zwart		**SI AI A 6 SW**	19	**229,94**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium		**SI AI A 6 AL**	19	**236,51**
champagne		**SI AI A 6 CH**	19	**236,51**
mokka		**SI AI A 6 MO**	19	**236,51**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**SI AI A 6 WWM**	19	**236,51**
grafietzwart mat	■	**SI AI A 6 SWM**	19	**236,51**
antraciet mat		**SI AI A 6 ANM**	19	**229,94**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**SI AI CD 6 W**	19	**230,99**
alpine wit		**SI AI CD 6 WW**	19	**232,33**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**SI AI LS 6 W**	19	**230,99**
alpine wit		**SI AI LS 6 WW**	19	**232,33**
lichtgrijs		**SI AI LS 6 LG**	19	**235,08**
zwart		**SI AI LS 6 SW**	19	**235,08**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**SI AI LS 6 WWM**	19	**257,35**
grafietzwart mat	■	**SI AI LS 6 SWM**	19	**257,35**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium		**SI AI AL 6**	19	**257,35**
Edelstaal		**SI AI ES 6**	19	**257,35**
Antraciet (aluminium gelakt)		**SI AI AL 6 AN**	19	**257,35**
Dark (aluminium gelakt)		**SI AI AL 6 D**	19	**261,57**

Video binnenstations

inclusief tasterset en tekstfolie
zonder afdekraam
De modules van de binnenstations kunnen worden opgenomen in meervoudige ramen (horizontaal of verticaal). Ook is aparte montage in enkelvoudige afdekramen of montage in opbouwkappen mogelijk.
Voor het gebruik van een video binnenstation is een extra voeding nodig.
Aanbevolen: NG 706-30/33-0 van Siedle (zie Siedle planningshandboek).

Video binnenstation 2,2''

voor de AS- en A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**SI VI A 622 W**	29	**974,50**
alpine wit		**SI VI A 622 WW**	29	**974,50**
zwart		**SI VI A 622 SW**	29	**979,96**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium		**SI VI A 622 AL**	29	**985,41**
champagne		**SI VI A 622 CH**	29	**985,41**
mokka		**SI VI A 622 MO**	29	**985,41**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**SI VI A 622 WWM**	29	**985,41**
grafietzwart mat	■	**SI VI A 622 SWM**	29	**985,41**
antraciet mat		**SI VI A 622 ANM**	29	**979,96**

Video binnenstation 2,7''

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**SI VI CD 627 W**	29	**1.036,43**
alpine wit		**SI VI CD 627 WW**	29	**1.036,43**

Video binnenstation 2,7''

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**SI VI LS 627 W**	29	**1.036,43**
alpine wit		**SI VI LS 627 WW**	29	**1.036,43**
lichtgrijs		**SI VI LS 627 LG**	29	**1.039,09**
zwart		**SI VI LS 627 SW**	29	**1.039,09**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**SI VI LS 627 WWM**	29	**1.087,12**
grafietzwart mat	■	**SI VI LS 627 SWM**	29	**1.087,12**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium		**SI VI AL 627**	29	**1.087,23**
Edelstaal		**SI VI ES 627**	29	**1.087,23**
Antraciet (aluminium gelakt)		**SI VI AL 627 AN**	29	**1.087,23**
Dark (aluminium gelakt)		**SI VI AL 627 D**	29	**1.092,59**

Losse componenten:

Audiomodule

voor de AS- en A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**SI AM A 5 W**	19	**179,32**
alpine wit		**SI AM A 5 WW**	19	**179,32**
zwart		**SI AM A 5 SW**	19	**180,76**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium		**SI AM A 5 AL**	19	**187,86**
champagne		**SI AM A 5 CH**	19	**187,86**
mokka		**SI AM A 5 MO**	19	**187,86**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**SI AM A 5 WWM**	19	**187,86**
grafietzwart mat	■	**SI AM A 5 SWM**	19	**187,86**
antraciet mat		**SI AM A 5 ANM**	19	**180,76**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**SI AM CD 5 W**	19	**185,18**
alpine wit		**SI AM CD 5 WW**	19	**186,57**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**SI AM LS 5 W**	19	**185,18**
alpine wit		**SI AM LS 5 WW**	19	**186,57**
lichtgrijs		**SI AM LS 5 LG**	19	**188,07**
zwart		**SI AM LS 5 SW**	19	**188,07**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**SI AM LS 5 WWM**	19	**203,59**
grafietzwart mat	■	**SI AM LS 5 SWM**	19	**203,59**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium		**SI AM AL 5**	19	**203,59**
Edelstaal		**SI AM ES 5**	19	**203,59**
Antraciet (aluminium gelakt)		**SI AM AL 5 AN**	19	**203,59**
Dark (aluminium gelakt)		**SI AM AL 5 D**	19	**207,82**

Tastermodule Standaard

voor audiomodule en als uitbreidingsmodule voor een tastermodule Universeel
Aanvullen met tasterset 3-voudig (art.nr.: .. 503 TSA ..)

voor de AS- en A range
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA

Art.nr.	PG	€/st.
SI TM A 5073	19	**93,69**

Tasterset zie pagina 404

voor de CD range
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA

Art.nr.	PG	€/st.
SI TM CD 5073	19	**96,70**

Tasterset zie pagina 407

voor de LS range
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA

Art.nr.	PG	€/st.
SI TM LS 5073	19	**96,70**

Tasterset zie pagina 410

Tastermodule Universeel

Is nodig voor een videomodule en bij aansluiting van een tweede tastermodule (alleen in combinatie met een extra voeding, zie Siedle planningshandboek). Aanvullen met tasterset 3-voudig (art.nr.: .. 503 TSA ..)

voor de AS- en A range
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA

Art.nr.	PG	€/st.
SI TM A 5093	29	**133,03**

Tasterset zie pagina 404

voor de CD range
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA

Art.nr.	PG	€/st.
SI TM CD 5093	29	**136,07**

Tasterset zie pagina 407

voor de LS range
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA

Art.nr.	PG	€/st.
SI TM LS 5093	29	**136,07**

Tasterset zie pagina 410

Videomodule 2,2''

voor de AS- en A range

Art.nr.	PG	€/st.
SI VM 22 A	29	**785,22**

Videomodule 2,7''

voor de CD range

Art.nr.	PG	€/st.
SI VM 27 CD	29	**839,74**

voor de LS range

Art.nr.	PG	€/st.
SI VM 27 LS	29	**839,74**

Aansluitkabel

(reserveonderdeel)
om de module aan te sluiten in meervoudige ramen

		Art.nr.	PG	€/st.
rood	audio	**SI AM-AK 22**	19	**16,25**
zwart	video	**SI VM-AK 22**	29	**19,61**

Technische gegevens

Leidinglengte:	220 mm

Aansluitkabel

Met de optioneel verkrijgbare aansluitkabels kunnen de modules tot op een afstand van 500 mm geplaatst worden.

		Art.nr.	PG	€/st.
rood	audio	**SI AM-AK 70**	19	**19,08**
zwart	video	**SI VM-AK 70**	29	**23,04**

Technische gegevens

Leidinglengte:	700 mm

Tekstfolie

(reserveonderdeel)
elk bevat een folie met symbolen voor audio en video

voor de AS- en A range

Art.nr.	PG	€/st.
SI AV 6 A	19	**11,14**

voor de CD range

Art.nr.	PG	€/st.
SI AV 6 CD	19	**11,14**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
	SI AV 6 LS	19	**11,14**

Design cover audio

voor de AS- en A range
met symbolen bedrukt
op te klikken op het audio binnenstation (art.nr.: SI AI A 6 ..) of tastermodules (art.nr.: SI TM A 5073, SI TM A 5093)
afm: 25 x 55 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**SI A6 A DC W**	01	**10,88**
alpine wit		**SI A6 A DC WW**	01	**10,88**
zwart		**SI A6 A DC SW**	02	**15,06**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium		**SI A6 A DC AL**	02	**22,23**
champagne		**SI A6 A DC CH**	02	**22,23**
mokka		**SI A6 A DC MO**	02	**22,23**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**SI A6 A DC WWM**	02	**20,08**
grafietzwart mat	■	**SI A6 A DC SWM**	02	**20,08**
antraciet mat		**SI A6 A DC ANM**	02	**15,06**

Design cover video

voor de AS- en A range
met symbolen bedrukt
op te klikken op het video binnenstation (art.nr.: SI VI A 622 ..) of tastermodules (art.nr.: SI TM A 5073, SI TM A 5093)
afm: 25 x 55 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**SI V6 A DC W**	01	**10,88**
alpine wit		**SI V6 A DC WW**	01	**10,88**
zwart		**SI V6 A DC SW**	02	**15,06**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium		**SI V6 A DC AL**	02	**22,23**
champagne		**SI V6 A DC CH**	02	**22,23**
mokka		**SI V6 A DC MO**	02	**22,23**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**SI V6 A DC WWM**	02	**20,08**
grafietzwart mat	■	**SI V6 A DC SWM**	02	**20,08**
antraciet mat		**SI V6 A DC ANM**	02	**15,06**

Design cover audio

voor de CD range
met symbolen bedrukt
op te klikken op het audio binnenstation (art.nr.: SI AI CD 6 ..) of tastermodules (art.nr.: SI TM CD 5073, SI TM CD 5093)
afm: 33 x 68 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**SI A6 CD DC W**	01	**10,88**
alpine wit	**SI A6 CD DC WW**	01	**10,88**

Design cover video

voor de CD range
met symbolen bedrukt
op te klikken op het video binnenstation (art.nr.: SI VI CD 627 ..) of tastermodules (art.nr.: SI TM CD 5073, SI TM CD 5093)
afm: 33 x 68 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**SI V6 CD DC W**	01	**10,88**
alpine wit	**SI V6 CD DC WW**	01	**10,88**

Design cover audio

voor de LS range
met symbolen bedrukt
op te klikken op het audio binnenstation (art.nr.: SI AI LS 6 .., SI AI AL 6 .., SI AI ES 6) of tastermodules (art.nr.: SI TM LS 5073, SI TM LS 5093)
afm: 33 x 70,5 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**SI A6 LS DC W**	01	**10,88**
alpine wit		**SI A6 LS DC WW**	01	**10,88**
lichtgrijs		**SI A6 LS DC LG**	02	**15,06**
zwart		**SI A6 LS DC SW**	02	**15,06**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**SI A6 LS DC WWM**	02	**20,08**
grafietzwart mat	■	**SI A6 LS DC SWM**	02	**20,08**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium		**SI A6 AL DC**	02	**22,23**
Edelstaal		**SI A6 ES DC**	02	**22,23**
Antraciet		**SI A6 AL DC AN**	02	**22,23**
Dark		**SI A6 AL DC D**	02	**28,13**

Design cover video

voor de LS range
met symbolen bedrukt
op te klikken op het video binnenstation (art.nr.: SI VI LS 627 .., SI VI AL 627, SI VI ES 627) of tastermodules (art.nr.: SI TM LS 5073, SI TM LS 5093)
afm: 33 x 70,5 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**SI V6 LS DC W**	01	**10,88**
alpine wit		**SI V6 LS DC WW**	01	**10,88**
lichtgrijs		**SI V6 LS DC LG**	02	**15,06**
zwart		**SI V6 LS DC SW**	02	**15,06**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**SI V6 LS DC WWM**	02	**20,08**
grafietzwart mat	■	**SI V6 LS DC SWM**	02	**20,08**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium		**SI V6 AL DC**	02	**22,23**
Edelstaal		**SI V6 ES DC**	02	**22,23**
Antraciet		**SI V6 AL DC AN**	02	**22,23**
Dark		**SI V6 AL DC D**	02	**28,13**

Aansluitblok

(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
2-voudig	**SI KB 2**	19	**5,04**
4-voudig	**SI KB 4**	19	**6,67**
6-voudig	**SI KB 6**	19	**8,34**

Afsluitweerstand video

(reserveonderdeel)
Op de audiomodule is tussen TaM en TbM een afsluitweerstand aangesloten. Deze afsluitweerstand is nodig, wanneer het modulaire binnenstation het laatste apparaat in een videostreng is. Wanneer u de bus via het modulaire binnenstation doorlust, moet deze afsluitweerstand verwijderd worden.

	Art.nr.	PG	€/st.
	SI V-RC	29	**7,80**

Smart Control 5

- Verticale montage
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Capacitief touchscreen
- Zonder ventilator, zonder mechanisch bewegende delen
- Deurcommunicatie alleen in combinatie met de Smart Gateway SG 650-.. of SG 150-.. van Siedle

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**SC 5 SW**	09	**731,11**

Netvoeding, inbouw

voor Smart Control art.nr. SC 5 SW

	Art.nr.	PG	€/st.
	NT 2405 VDC	09	**79,86**

Technische gegevens

Ingangsspanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Uitgangsspanning:	DC 24 V

Smart Control 8

- Montage horizontaal (aanbevolen) of verticaal
- Montage in inbouwbehuizing (art.nr. EBG 24) of op een inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 (aanbeveling: ca. 60 mm diep)
- Capacitief touchscreen
- Zonder ventilator, zonder mechanisch bewegende delen
- Deurcommunicatie alleen in combinatie met de Smart Gateway SG 650-.. of SG 150-.. van Siedle

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**SC 0081 U**	09	**1.133,80**

KNX Smart Panel 8

- Montage horizontaal (aanbevolen) of verticaal
- Montage in inbouwbehuizing (art.nr. EBG 24) of op een inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 (aanbeveling: ca. 60 mm diep)
- Capacitief touchscreen
- Zonder ventilator, zonder mechanisch bewegende delen
- Deurcommunicatie alleen in combinatie met de Smart Gateway SG 650-.. of SG 150-.. van Siedle

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**SP 0081 U**	09	**1.133,80**

Inbouwbehuizing

voor Smart Panel art.nr. SP 0081 U
voor Smart Control art.nr. SC 0081 U
inbouwmaat (B x H): 212 x 124 mm
inbouwdiepte: 75 mm

ook geschikt voor hollewandmontage

	Art.nr.	PG	€/st.
	EBG 24	06	**50,26**

Netvoeding voor DIN-rail

voor Smart Panel art.nr. SP 0081 U
voor Smart Control art.nr. SC 0081 U
voor Smart Control art.nr. SC 5 SW
inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

	Art.nr.	PG	€/st.
	NT 2415 REG VDC	09	**134,00**

Technische gegevens

Ingangsspanning:	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Uitgangsspanning:	DC 24 V SELV

Radiografische wandzenders

RADIOGRAFISCHE WANDZENDERS IN LS 990

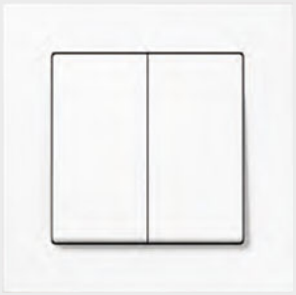
Intuitief aansturen van slimme verlichtingsystemen: de radiografische wandzenders van JUNG combineren draadloos het digitaal sturen van de verlichting met de intuïtieve bediening van een schakelaar.

RADIOGRAFISCHE WANDZENDER VOOR PHILIPS HUE

Friends of hue

Battery-free by EnOcean

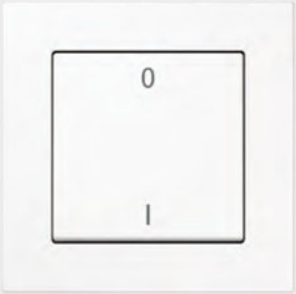
RADIOGRAFISCHE WANDZENDER MET BLUETOOTH® LOW ENERGY



Battery-free by EnOcean

RADIOGRAFISCHE WANDZENDER MET ENOCEAN

Met de app EnOcean Tool configureert u onze EnOcean radiografische wandzenders met NFC-module: met behulp van uw smartphone kiest u de productparameters en stelt u de apparaten in. Bovendien kunnen ze apparaten herkennen of de product-ID uitlezen. Een PIN-code garandeert veilige toegang tot de gegevens in de NFC-interface. De app kan gratis in de App Stores worden gedownload.



Battery-free by EnOcean

Snel en schoon gemonteerd

De radiografische wandzenders van JUNG zijn de ideale aanvulling op de JUNG schakelaarprogramma's. Met een kleeffolie of draagring kunnen ze overal gemonteerd worden. Beide componenten worden meegeleverd.

Montage op holle wand/inbouwdoos

Voor de installatie op een inbouwdoos wordt de draagring onder de schakelaar vastgeschroefd. Vervolgens wordt de zendermodule inclusief afdekraam en taster gewoon op de draagring vastgeklikt – en de radiografische wandzender van JUNG zit dan goed en veilig vast.

Friends of Hue radiografische wandzender

- Slimme schakelaar voor draadloze afstandbediening van Philips Hue lampen
- Voor schakelen, dimmen en bedienen van lichtscènes
- Uitsluitend voor gebruik in woningen
- Montage op een inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073, schroefbevestiging op de wand of opplakken op gladde oppervlakken (bijv. glas)
- Wandzender zonder netvoeding of batterij
- Zendenergie wordt uit mechanische energie bij de bediening gegenereerd (energy harvesting)
- Versleutelde overdracht met zenderspecifieke code
- Radiografische standaard Zigbee Green Power, compatibel met Friends of Hue en Apple HomeKit
- Uitbreiding van het bereik automatisch via Philips Hue lampen
- Eenvoudige inbedrijfname en configuratie via Philips Hue app en Hue Bridge vanaf V2

Technische gegevens

Radiofrequentie:	2,402 ... 2,480 GHz
Zendbereik	
in het vrije veld:	tot 175 m
in gebouwen:	ca. 20 m
Zendvermogen:	7 dBm / 5 mW
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +65 °C
Luchtvochtigheid:	0 ... 95 % (geen condensatie)

A range

Friends of Hue radiografische wandzender

4-kanaals
max. 4 lichtscènes
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**FOH A 595**	04	**113,99**
alpine wit	■■	**FOH A 595 WW**	04	**113,99**
zwart	■■	**FOH A 595 SW**	04	**114,59**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**FOH A 595 AL**	04	**120,93**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**FOH A 595 WWM**	04	**120,93**
grafietzwart mat	■	**FOH A 595 SWM**	04	**120,93**
antraciet mat	■	**FOH A 595 ANM**	04	**114,59**

Friends of Hue radiografische wandzender set

4-kanaals
max. 4 lichtscènes
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
inclusief A 550 afdekraam art.nr.: A 5581 BF WW

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**FOHS A 550 595 WW**	04	**116,52**

LS range

Friends of Hue radiografische wandzender

4-kanaals
max. 4 lichtscènes
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

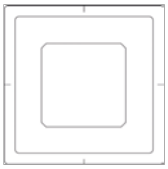
		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**FOH LS 995**	04	**115,08**
alpine wit	■■	**FOH LS 995 WW**	04	**119,86**
lichtgrijs	■■	**FOH LS 995 LG**	04	**122,36**
zwart	■■	**FOH LS 995 SW**	04	**122,36**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**FOH LS 995 WWM**	04	**125,18**
grafietzwart mat	■	**FOH LS 995 SWM**	04	**125,18**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**FOH AL 2995-L**	04	**125,18**
Edelstaal	■	**FOH ES 2995-L**	04	**125,18**

Friends of Hue radiografische wandzender set

4-kanaals
max. 4 lichtscènes
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
inclusief LS 990 afdekraam art.nr.: LS 981 WW

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**FOHS LS 995 WW**	04	**122,36**

Kleeffolie voor radiografische wandzenders



(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
	80 KLEFO	04	**5,87**

Bluetooth® Low Energy radiografische wandzender

- Slimme schakelaar voor draadloze afstandbediening van componenten via de radiografische standaard Bluetooth® Low Energy (BLE)
- Voor schakelen, dimmen en bedienen van lichtscènes
- Montage op een inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073, schroefbevestiging op de wand of opplakken op gladde oppervlakken (bijv. glas)
- Wandzender zonder netvoeding of batterij
- Zendenergie wordt uit mechanische energie bij de bediening gegenereerd (energy harvesting)
- Versleutelde overdracht met AES-128 (CBC mode) en sequence counter
- Compatibel met de draadloze Bluetooth® systemen: Casambi, XICATO Controls, Häfele Connect, WiSilica, Wirepas, Blu2Light (Vossloh Schwabe), Aruba, Fulham, Helva
- Configuratie-interface: NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Part 2 + 3)
- Uitbreiding van het bereik naar gelang het systeem automatisch via netgevoede BT-Mesh componenten

Technische gegevens

Radiofrequentie:	2,402 ... 2,480 GHz
Zendbereik	
in het vrije veld:	tot 75 m
in gebouwen:	ca. 15 m
Zendvermogen:	4 dBm / 2,5 mW
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +65 °C
Luchtvochtigheid:	0 ... 95 % (geen condensatie)

Battery-free by EnOcean

A range

2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BLE A 590**	04	**114,32**
alpine wit	■■	**BLE A 590 WW**	04	**114,32**
zwart	■■	**BLE A 590 SW**	04	**114,86**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**BLE A 590 AL**	04	**118,18**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BLE A 590 WWM**	04	**120,21**
grafietzwart mat	■	**BLE A 590 SWM**	04	**120,21**
antraciet mat	■	**BLE A 590 ANM**	04	**114,86**

4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BLE A 595**	04	**117,64**
alpine wit	■■	**BLE A 595 WW**	04	**117,65**
zwart	■■	**BLE A 595 SW**	04	**118,16**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**BLE A 595 AL**	04	**121,54**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BLE A 595 WWM**	04	**123,56**
grafietzwart mat	■	**BLE A 595 SWM**	04	**123,56**
antraciet mat	■	**BLE A 595 ANM**	04	**118,19**

LS range

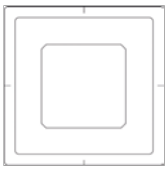
2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BLE LS 990**	04	**115,30**
alpine wit	■■	**BLE LS 990 WW**	04	**117,78**
lichtgrijs	■■	**BLE LS 990 LG**	04	**119,86**
zwart	■■	**BLE LS 990 SW**	04	**119,82**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BLE LS 990 WWM**	04	**124,29**
grafietzwart mat	■	**BLE LS 990 SWM**	04	**124,29**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**BLE AL 2990-L**	04	**124,28**
Edelstaal	■	**BLE ES 2990-L**	04	**124,28**

4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BLE LS 995**	04	**118,66**
alpine wit	■■	**BLE LS 995 WW**	04	**121,09**
lichtgrijs	■■	**BLE LS 995 LG**	04	**123,11**
zwart	■■	**BLE LS 995 SW**	04	**123,11**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BLE LS 995 WWM**	04	**128,65**
grafietzwart mat	■	**BLE LS 995 SWM**	04	**128,65**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**BLE AL 2995-L**	04	**128,65**
Edelstaal	■	**BLE ES 2995-L**	04	**128,65**

Kleeffolie voor radiografische wandzenders



(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
	80 KLEFO	04	**5,87**

EnOcean radiografische wandzenders

- Radiografische zender voor de overdracht van schakel-, dim- of jaloeziecommando's aan de radiografische ontvanger van het EnOcean radiografische systeem
- Montage op een inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073, schroefbevestiging op de wand of opplakken op gladde oppervlakken (bijv. glas)
- Wandzender zonder netvoeding of batterij
- Zendenergie wordt uit mechanische energie bij de bediening gegenereerd (energy harvesting)
- Configuratie-interface: NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Part 2 + 3)
- Optioneel: Versleutelde overdracht met AES-128 en sequence counter

Technische gegevens

Draagfrequentie:	868 MHz (ASK)
Zendbereik	
in het vrije veld:	tot 300 m
in gebouwen:	ca. 30 m
Zendvermogen:	–1,9 dBm / 0,7 mW
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +65 °C
Luchtvochtigheid:	0 ... 95 % (geen condensatie)

Battery-free by EnOcean

enocean

AS - en A range

EnOcean radiografische wandzender

2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**ENO A 590**	04	**107,45**
alpine wit	■■	**ENO A 590 WW**	04	**107,45**
zwart	■■	**ENO A 590 SW**	04	**107,97**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**ENO A 590 AL**	04	**113,80**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**ENO A 590 WWM**	04	**110,08**
grafietzwart mat	■	**ENO A 590 SWM**	04	**110,08**
antraciet mat	■	**ENO A 590 ANM**	04	**107,97**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen 0 I

2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**ENO A 590-01**	04	**110,21**
alpine wit	**ENO A 590-01 WW**	04	**110,21**
zwart	**ENO A 590-01 SW**	04	**110,73**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**ENO A 590-01 AL**	04	**116,58**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**ENO A 590-01 WWM**	04	**116,58**
grafietzwart mat	**ENO A 590-01 SWM**	04	**116,58**
antraciet mat	**ENO A 590-01 ANM**	04	**110,73**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen ▲▼

2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**ENO A 590 P**	04	**110,21**
alpine wit	**ENO A 590 P WW**	04	**110,21**
zwart	**ENO A 590 P SW**	04	**110,73**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**ENO A 590 P AL**	04	**116,58**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**ENO A 590 P WWM**	04	**116,58**
grafietzwart mat	**ENO A 590 P SWM**	04	**116,58**
antraciet mat	**ENO A 590 P ANM**	04	**110,73**

EnOcean radiografische wandzender

4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**ENO A 595**	04	**110,81**
alpine wit	■■	**ENO A 595 WW**	04	**110,81**
zwart	■■	**ENO A 595 SW**	04	**111,34**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**ENO A 595 AL**	04	**119,85**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**ENO A 595 WWM**	04	**112,32**
grafietzwart mat	■	**ENO A 595 SWM**	04	**112,32**
antraciet mat	■	**ENO A 595 ANM**	04	**111,34**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen 0 I

4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**ENO A 595-01**	04	**116,22**
alpine wit	**ENO A 595-01 WW**	04	**116,22**
zwart	**ENO A 595-01 SW**	04	**116,73**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**ENO A 595-01 AL**	04	**125,33**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**ENO A 595-01 WWM**	04	**125,33**
grafietzwart mat	**ENO A 595-01 SWM**	04	**125,33**
antraciet mat	**ENO A 595-01 ANM**	04	**116,73**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen ▲▼

4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**ENO A 595 MP**	04	**116,22**
alpine wit	**ENO A 595 MP WW**	04	**116,22**
zwart	**ENO A 595 MP SW**	04	**116,73**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**ENO A 595 MP AL**	04	**125,33**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**ENO A 595 MP WWM**	04	**125,33**
grafietzwart mat	**ENO A 595 MP SWM**	04	**125,33**
antraciet mat	**ENO A 595 MP ANM**	04	**116,73**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen 0 I en ▲▼

4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

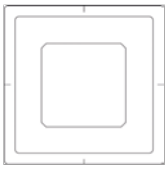
	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**ENO A 595 P01**	04	**116,22**
alpine wit	**ENO A 595 P01 WW**	04	**116,22**
zwart	**ENO A 595 P01 SW**	04	**116,73**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**ENO A 595 P01 AL**	04	**125,33**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**ENO A 595 P01 WWM**	04	**125,33**
grafietzwart mat	**ENO A 595 P01 SWM**	04	**125,33**
antraciet mat	**ENO A 595 P01 ANM**	04	**116,73**

EnOcean module

voor de AS- en A range
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
voor 2- en 4-kanaals toepassingen	**ENO A 42 F**	04	**92,76**

Kleeffolie voor radiografische wandzenders



(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
	80 KLEFO	04	**5,87**

LS range

EnOcean radiografische wandzender

2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**ENO LS 990**	04	**108,45**
alpine wit	■■	**ENO LS 990 WW**	04	**110,65**
lichtgrijs	■	**ENO LS 990 LG**	04	**112,78**
zwart	■■	**ENO LS 990 SW**	04	**112,78**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**ENO LS 990 WWM**	04	**117,00**
grafietzwart mat	■	**ENO LS 990 SWM**	04	**117,00**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**ENO AL 2990-L**	04	**117,01**
Edelstaal	■	**ENO ES 2990-L**	04	**117,01**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen 0 I

2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**ENO LS 990-01**	04	**111,18**
alpine wit	**ENO LS 990-01 WW**	04	**113,38**
lichtgrijs	**ENO LS 990-01 LG**	04	**115,53**
zwart	**ENO LS 990-01 SW**	04	**115,53**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**ENO LS 990-01 WWM**	04	**123,01**
grafietzwart mat	**ENO LS 990-01 SWM**	04	**123,01**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**ENO AL 2990-01-L**	04	**123,03**
Edelstaal	**ENO ES 2990-01-L**	04	**123,03**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen ▲▼

2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**ENO LS 990 P**	04	**111,18**
alpine wit	**ENO LS 990 P WW**	04	**113,38**
lichtgrijs	**ENO LS 990 P LG**	04	**115,53**
zwart	**ENO LS 990 P SW**	04	**115,53**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**ENO LS 990 P WWM**	04	**123,01**
grafietzwart mat	**ENO LS 990 P SWM**	04	**123,01**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**ENO AL 2990 P-L**	04	**119,79**
Edelstaal	**ENO ES 2990 P-L**	04	**119,79**

EnOcean radiografische wandzender

4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**ENO LS 995**	04	**112,42**
alpine wit	**ENO LS 995 WW**	04	**113,80**
lichtgrijs	**ENO LS 995 LG**	04	**116,12**
zwart	**ENO LS 995 SW**	04	**116,12**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**ENO LS 995 WWM**	04	**120,40**
grafietzwart mat	**ENO LS 995 SWM**	04	**120,40**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**ENO AL 2995-L**	04	**120,39**
Edelstaal	**ENO ES 2995-L**	04	**120,39**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen 0 I

4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**ENO LS 995-01**	04	**117,19**
alpine wit	**ENO LS 995-01 WW**	04	**119,21**
lichtgrijs	**ENO LS 995-01 LG**	04	**121,51**
zwart	**ENO LS 995-01 SW**	04	**121,51**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**ENO LS 995-01 WWM**	04	**126,40**
grafietzwart mat	**ENO LS 995-01 SWM**	04	**126,40**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**ENO AL 2995-01-L**	04	**125,77**
Edelstaal	**ENO ES 2995-01-L**	04	**125,77**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen ▲▼

4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**ENO LS 995 MP**	04	**117,19**
alpine wit	**ENO LS 995 MP WW**	04	**119,21**
lichtgrijs	**ENO LS 995 MP LG**	04	**121,51**
zwart	**ENO LS 995 MP SW**	04	**121,51**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**ENO LS 995 MP WWM**	04	**126,40**
grafietzwart mat	**ENO LS 995 MP SWM**	04	**126,40**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**ENO AL 2995 MP-L**	04	**125,77**
Edelstaal	**ENO ES 2995 MP-L**	04	**125,77**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen 0 I en ▲▼

4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

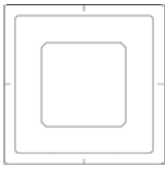
	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**ENO LS 995 P01**	04	**117,19**
alpine wit	**ENO LS 995 P01 WW**	04	**119,21**
lichtgrijs	**ENO LS 995 P01 LG**	04	**121,51**
zwart	**ENO LS 995 P01 SW**	04	**121,51**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**ENO LS 995 P01 WWM**	04	**126,40**
grafietzwart mat	**ENO LS 995 P01 SWM**	04	**126,40**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**ENO AL 2995 P01-L**	04	**125,77**
Edelstaal	**ENO ES 2995 P01-L**	04	**125,77**

EnOcean module

voor de LS range
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
voor 2- en 4-kanaals toepassingen	**ENO LS 42 F**	04	**92,76**

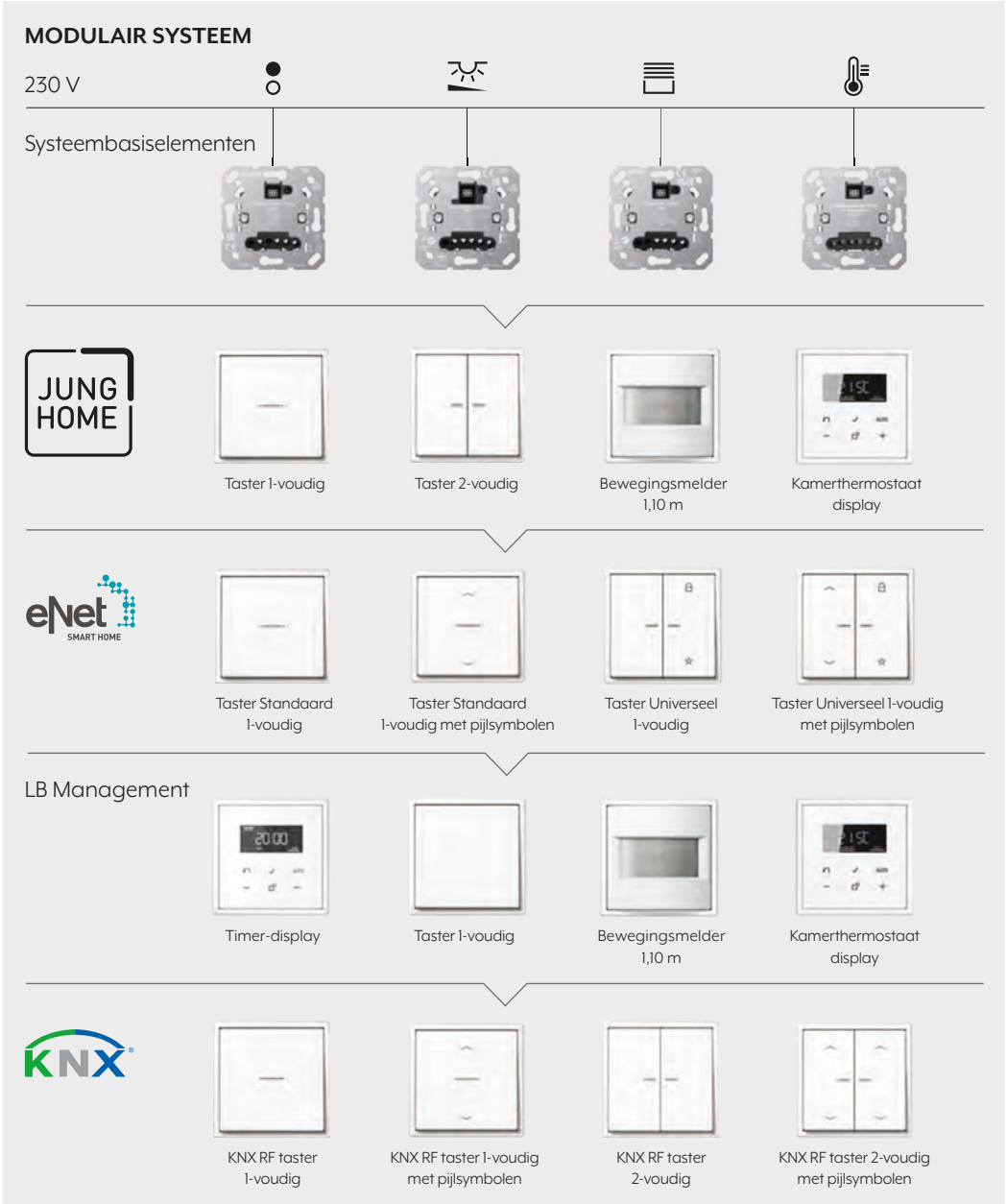
Kleeffolie voor radiografische wandzenders



(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
	80 KLEFO	04	**5,87**

Systeembasiselementen



De elektronische systeembasiselementen bieden talrijke functies voor de aansturing van verlichting, zonwering en temperatuur. Ze vormen de basisinfrastructuur binnenshuis. De geringe inbouwdiepte, een stabiele stalen draagring en de klauwtjes die binnen de behuizing vallen zorgen voor eenvoudige en snelle installatie.

Jaloeziebasiselement Standaard

zonder neventoestelingang
voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 ..
voor afdekkingen eNet art.nr.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1700 .., .. 1750 D ..
voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

- Bedienen van elektrisch aangestuurde jaloezieën, rolluiken en markiezen
- Automatische bediening via timer
- Ompoolfunctie van de uitgang voor eenvoudige inbedrijfname
- Opslag van een ventilatiepositie via de afdekking mogelijk

Art.nr.	PG	€/st.
1730 JE	04	**94,44**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting	
Motoren:	700 W

Jaloeziebasiselement Universeel

met neventoestelingang
voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 ..
voor afdekkingen eNet art.nr.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1700 .., .. 1750 D ..
voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

- Bedienen van elektrisch aangestuurde jaloezieën, rolluiken en markiezen
- Automatische bediening via timer
- Via nevenaansluitingsingangen is opname in groeps- of centrale besturingen mogelijk
- Windalarmvergrendeling via de nevenaansluitingsingang
- Ompoolfunctie van de uitgang voor eenvoudige inbedrijfname
- Opslag van een ventilatiepositie via de afdekking mogelijk

Art.nr.	PG	€/st.
1731 JE	04	**129,28**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting	
Motoren:	700 W

Scheidingsrelais en weerstation zie vanaf pagina 163

Tastdimmer Standaard led

zonder neventoestelingang
voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT 17361 ..
voor afdekkingen eNet art.nr.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1700 .., .. 1750 D .., .. 17180 .., .. 17280 ..
voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

Art.nr.	PG	€/st.
1710 DE	04	**100,29**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 210 W
HV-halogeenlampen:	20 ... 210 W
Elektronische trafo's:	20 ... 210 W
Elektronische trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 60 W
Inductieve trafo's:	20 ... 210 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 60 VA
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 60 W

Bij instelling "Led-faseafsnijding" verdubbelt zich het aansluitvermogen voor HV-ledlampen en elektronische trafo's met NV-led.

Tastdimmer Universeel led

met neventoestelingang
voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT 17361 ..
voor afdekkingen eNet art.nr.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1700 .., .. 1750 D .., .. 17180 .., .. 17280 ..
voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

Art.nr.	PG	€/st.
1711 DE	04	**135,92**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 420 W
HV-halogeenlampen:	20 ... 420 W
Elektronische trafo's:	20 ... 420 W
Elektronische trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 100 W
Inductieve trafo's:	20 ... 420 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 100 VA
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 100 W

Bedrijfsstand led faseafsnijding: aansluitvermogen voor HV-ledlampen typ. 3 ... 400 W, elektronische trafo's met NV-led typ. 20 ... 200 W.

Serietastdimmer Universeel led

met neventoestelingang
voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT 17361 ..
voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1702 ..
voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

Art.nr.	PG	€/st.
1712 DE	04	**186,80**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting per uitgang bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 210 W
HV-halogeenlampen:	20 ... 210 W
Elektronische trafo's:	20 ... 210 W
Elektronische trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 50 W
Inductieve trafo's:	20 ... 210 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 50 VA
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 50 W

Bij instelling "Led-faseafsnijding" verdubbelt zich het aansluitvermogen voor HV-ledlampen en elektronische trafo's met NV-led.

Power DALI taststuureenheid TW

met neventoestelingang
voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT 17361 ..
voor afdekkingen eNet art.nr.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1700 .., .. 1702 .., .. 1750 D .., .. 17180 .., .. 17280 ..
voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

- Schakelen en lichtsterkte-instelling voor lampen met DALI interface
- Instellen van de kleurtemperatuur voor lampen met DALI Device Type 8 voor Tunable White volgens IEC 62386-209
- Van apparaatgeneratie V05: DALI-2 gecertificeerd
- DALI voeding voor maximaal 18 DALI deelnemers

Art.nr.	PG	€/st.
1713 DSTE	04	**183,89**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Nominale spanning DALI:	DC 16 V (typ.)
Uitgangsstroom:	max. 36 mA
Kleurtemperatuurinstelling:	2.000 ... 10.000 K
Aantal DALI-deelnemers:	max. 18

Relaiseenheid, 1-kanaals

met neventoestelingang
voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 .., BT 17361 ..
voor afdekkingen eNet art.nr.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1700 .., .. 1750 D .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 1790 D ..
voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	1701 SE	04	**102,47**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 35 °C	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogeenlampen:	2300 W
Elektronische trafo's:	1500 W
Inductieve trafo's:	1000 VA
HV-ledlampen:	typisch 400 W
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	1200 VA
Capacitieve last:	920 VA (115 µF)
Schakelstroom bij 35 °C	
Schakelstroom motoren:	6 A
Aantal ventielaandrijvingen:	1 ... 10

Relaiseenheid potentiaalvrij, 1-kanaals

met neventoestelingang
voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 .., BT 17361 ..
voor afdekkingen eNet art.nr.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1700 .., .. 1750 D .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 1790 D .. (vanaf versie V03)
voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	1701 PSE	04	**100,12**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 35 °C	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogeenlampen:	2000 W
Elektronische trafo's:	1500 W
Inductieve trafo's:	1000 VA
HV-ledlampen:	typisch 400 W
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	920 VA
Capacitieve last:	920 VA (115 µF)
Aantal ventielaandrijvingen:	1 ... 10

Relaiseenheid, 2-kanaals

met neventoestelingang
voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 .., BT 17361 ..
voor afdekkingen eNet art.nr.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1700 .., .. 1702 .., .. 1750 D .., .. 17180 .., .. 17280 ..
voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	1702 SE	04	**166,38**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Aansluitvermogen per kanaal bij 25 °C	
Gloeilampen:	1500 W
HV-halogeenlampen:	1500 W
Elektronische trafo's:	1000 W
Inductieve trafo's:	625 VA
HV-ledlampen:	typisch 400 W
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	750 VA
Capacitieve last:	580 VA (70 µF)
Schakelstroom per kanaal bij 25 °C	
Motoren:	3 A (cos φ = 0,68)

Elektronische schakeleenheid, 1-kanaals

met neventoestelingang
voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 .., BT 17361 ..
voor afdekkingen eNet art.nr.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1700 .., .. 1750 D .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 1790 D ..
voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	1704 ESE	04	**102,47**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 400 W
HV-halogeenlampen:	20 ... 400 W
Elektronische trafo's:	20 ... 400 W
Elektronische trafo's met LV-led:	20 ... 100 W
Inductieve trafo's:	20 ... 400 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	20 ... 100 VA
HV-ledlampen:	typisch 3 ... 100 W

Bij gebruik met nulleider of bij gebruik zonder nulleider in de bedrijfsstand led faseafsnijding: aansluitvermogen voor HV-ledlampen typ. 3 ... 200 W, elektronische trafo's met NV-ledlampen typ. 20 ... 200 W.
Bij gebruik van niet dimbare ledlampen dient de nulleider aangesloten te worden.
Aantal ventielaandrijvingen: 1 ... 10

Neventoestel 2-draads

voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1700 ..

- Bediening nevenaansluiting van geschikte eenheden

	Art.nr.	PG	€/st.
	1720 NE	04	**36,67**

Neventoestel 3-draads, voedingseenheid

voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT 17361 ..
voor afdekkingen eNet art.nr.: FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..
voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1700 .., .. 1702 .., .. 1750 D .., .. 17180 .., .. 17280 ..
voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

- Bediening nevenaansluiting van geschikte eenheden
- Nulleider noodzakelijk

Art.nr.	PG	€/st.
1723 NE	04	**45,29**

Impulsgever

voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1700 .., .. 17180 .., .. 17280 ..

- Handmatig of automatisch inschakelen van de trappenhuisautomaat art.nr. 1208 REG

Art.nr.	PG	€/st.
1708 IE	04	**76,51**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50 Hz
Vermogensopname:	0,25 ... 0,45 W
Stroomverbruik:	ca. 2,8 mA
Impulsduur:	ca. 60 ms
Impulspauze:	ca. 8 s

Trappenhuisautomaat

Producteigenschappen
- Nalooptijd instelbaar
- Elektronische overbelastingsbeveiliging voor de stuuringang

Vier verschillende bedrijfsstanden instelbaar:
- Automatische functie zonder uitschakelwaarschuwing
- Automatische functie met uitschakelwaarschuwing
- Licht permanent ingeschakeld
- Licht permanent uitgeschakeld

Automatisch schakelen van licht
Het impulselement wordt gecombineerd met een bewegingsmelder. Zodra de helderheid een op de bewegingsmelder ingestelde waarde onderschrijdt en bewegingen worden herkend, zendt het impulsgever cyclisch een inschakelsignaal aan de REG-automaten. Deze schakelt het licht in gedurende de ingestelde nalooptijd. Na afloop van de nalooptijd schakelt de REG-automaat het licht uit. Na het uitschakelen registreren impulselementen met bewegingsmelders gedurende ca. 3 seconden geen bewegingen.

Art.nr.	PG	€/st.
1208 REG	04	**120,94**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50 Hz
Vermogensopname:	ca. 1 W
Nalooptijd:	ca. 10 s ... 15 min
Stroombelastbaarheid stuuringang A1:	max. 40 mA
Schakelspanning:	AC 250 V ~
Schakelstroom	
Ohms:	16 A
Inschakelstroom 20 ms:	max. 165 A
Belasting	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogeenlampen:	2300 W
HV-ledlampen:	400 W
Fluorescentielampen parallelgecompenseerd:	920 W
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	1200 VA
Fluorescentielampen duo gecompenseerd:	2300 W / 140 µF
Elektronische trafo's:	1500 W
Inductieve trafo's:	1000 VA
EVSA:	typeafhankelijk
Inbouwbreedte:	18 mm (1 TE)

Kamerthermostaat-basiselement

met sensoraansluiting
voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 1791 ..
voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1790 D ..
voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

- Schakelen van elektrische vloerverwarmingen en elektrothermische ventielaandrijvingen
- Pulsbreedtemodulatie (PWM) of tweepuntsregeling (Aan/Uit)
- Afstandssensor (art.nr.: FF NTC) kan worden aangesloten
- Ingang voor het omschakelen naar koelen
- Onderbreekt na 60 minuten het verwarmen (oververhittingsbeveiliging van een verwarmer)

Art.nr.	PG	€/st.
1790 RTR	04	**114,66**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Stand-by-vermogen afhankelijk van de afdekking:	ca. 0,1 ... 0,5 W
Schakelstroom 230 V AC1:	10 mA ... 16 A
Belasting:	max. 3.600 W
Aantal ventielaandrijvingen:	1 ... 10

JUNG HOME kamerthermostaat displays zie pagina 127

LB Management kamerthermostaat display zie pagina 157

Thermische ventielaandrijving zie pagina 165

Externe temperatuursensor

voor kamerthermostaat art.nr. 1790 RTR, TR D .. 1790 ..
De voelerleiding kan met een 2-aderige kabel, met een doorsnede van 1,5 mm² die voor voeding is bedoeld is, verlengd worden. Bij inbouw in wandkanaal of in de buurt van sterkstroomleidingen dient een afgeschermde kabel gebruikt te worden.

Ook geschikt als externe temperatuursensor voor het meten van de kamertemperatuur van de volgende KNX-apparaten, art.nr.:
.. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., .. 5292 D 1ST, .. 5294 D 1ST, 2177 SV R, 23066 REGHE, 23001 1S U, 23002 1S U, 39001 1S U, .. 459 D 1S .., 4000.. 1S E

Art.nr.	PG	€/st.
■ **FF NTC**	04	**28,14**

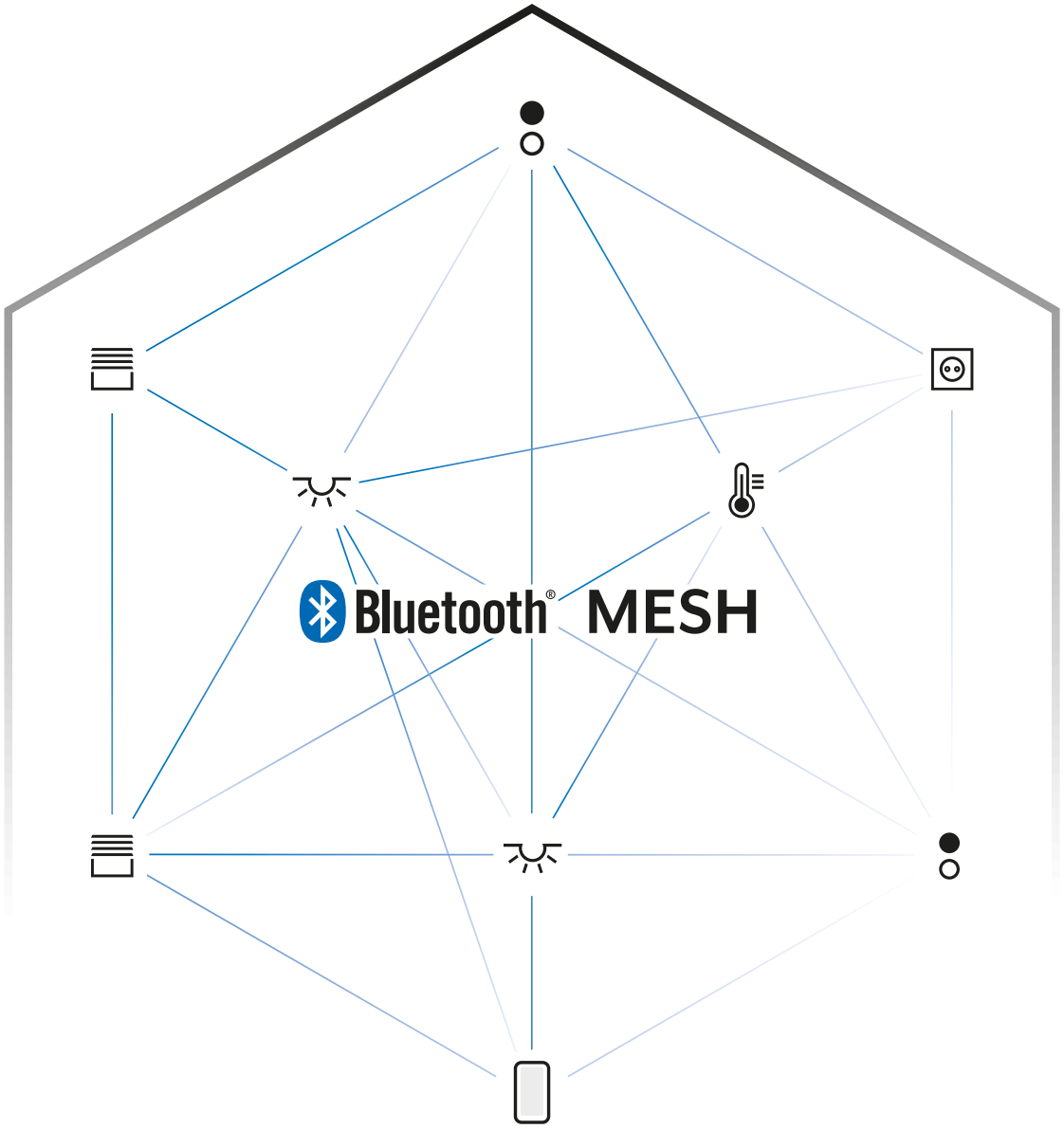
Technische gegevens

Afmetingen (Ø x H):	7,8 x 28 mm
Leidinglengte:	4 m (tot 50 m verlengbaar)
Beschermingsgraad:	IP67

JUNG HOME

WANDCONTACTDOOS ENERGY LS 990 ALPINE WIT

Met de JUNG HOME contactdoos Energy wordt het energieverbruik gemeten en gevisualiseerd in de app. De contactdoos kan met de JUNG HOME app, met de slimme JUNG HOME taster en op de contactdoos zelf worden geschakeld.



Het systeem werkt lokaal met de JUNG HOME app.

De gegevens zijn beveiligd en komen nooit op het internet terecht.

Automatisch veilig met 128-bit versleuteld en geverifieerd.

Bluetooth® Mesh netwerk: verschillende producten zijn verbonden in een radiografisch vermaasd (mesh) netwerk en kunnen zo de informatie weer doorgeven. Deze technologie komt het beste tot zijn recht als de producten zich niet direct binnen radiografisch bereik van elkaar bevinden.

JUNG HOME in een oogopslag

Verlichting, zonwering, temperatuur: JUNG HOME bestaat in principe uit systeem-basiselementen, afdekkingen en wandcontactdozen. Lokaal met elkaar verbonden via Bluetooth® Mesh.

Taster 1-voudig

Bewegingsmelder 2,20 m

Aanwezigheidsmelder

Kamerthermostaat display

Taster 2-voudig

Bewegingsmelder 1,10 m

Schakelactor 1-voudig mini met 2 binaire ingangen

Kamerthermostaat display

Tastdimmer Standaard led

Tastdimmer Universeel led

Relaiseenheid 2-kanaals

Relaiseenheid 1-kanaals

Kamerthermostaat-basiselement

Relaiseenheid 1-kanaals

Serietastdimmer Universeel led

Power DALI-taststuureenheid TW

Elektronische schakeleenheid, 1-kanaals

Relaiseenheid, potentiaalvrij

Elektronische schakeleenheid, 1-kanaals

Relaiseenheid, potentiaalvrij

Neventoestel 3-draads, voeding

Neventoestel 3-draads, voeding

Neventoestel 3-draads, voeding

Verlichting schakelen en dimmen

Verbruikers schakelen

Temperatuur regelen

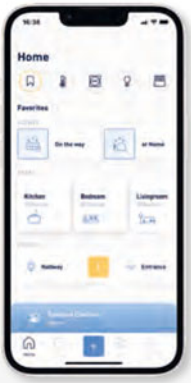
Bluetooth® MESH

JUNG HOME

Taster 1-voudig
met pijlsymbolen

SAFETY+

Wandcontactdoos
Wandcontactdoos Energy



Schakelwip 1-voudig

Schakelwip 2-voudig

Taster 2-voudig
met pijlsymbolen

Jaloezieactor
1-voudig mini met
2 binaire ingangen

SAFETY+

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem
Wandcontactdoos,
Frans/Belgisch systeem Energy

JUNG HOME app

Schakelwip 1-voudig
met pijlsymbolen

Schakelwip 2-voudig
met pijlsymbolen

230 Volt

Batterijgevoed

Taster 1-voudig,
batterijgevoed

Taster 2-voudig,
batterijgevoed

Jaloezie-
basiselement
Standaard

Jaloezie-
basiselement
Universeel

Neventoestel
3-draads, voeding

JUNG HOME gateway

Google Assistant

amazon alexa

Jaloezieën sturen

Verbruikers schakelen – Energieverbruik meten

Spraakbesturing

Draadloos bedienen

JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

Bedoeld gebruik
- Handmatig of automatisch schakelen van verlichting en huishoudelijke apparaten
- Draadloze verbinding met componenten van het JUNG HOME-systeem
- Gebruik in droge ruimtes binnenshuis
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 53 mm

Producteigenschappen
- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- Knop om te schakelen
- Meerkleurige statusindicatie met optionele nachtmodus
- De lokale bediening blokkeren
- Max. 16 tijdprogramma's
- In-/uitschakelvertraging
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Blokkering en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of gedurende vaste tijd AAN/UIT
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Geïntegreerde schakelactor met 16 A
- Bluetooth® Mesh voor volledig gecodeerde draadloze communicatie en repeaterfunctie
- Kan worden geüpdatet via de JUNG HOME app

In de toekomst door middel van update beschikbaar:
(Opmerkingen bij updates en termijnen vindt u op jung.group/junghome)
- Tijdprogramma's met toevalstijdstip

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 250 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Stand-by-vermogen:	max. 0,25 W
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Opslagtemperatuur:	–5 ... +45 °C
Relatieve vochtigheid:	20 ... 70 % (geen condensatie)
Kloknauwkeurigheid per maand:	± 13 s
Accureserve:	min. 4 h
Schakelstroom bij 25 °C	
Ohms:	16 A
Motoren:	4,3 A (@ cos φ 0,6)
Belasting	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogeenlampen:	2300 W
Elektronische trafo's:	1500 W
Inductieve trafo's:	1000 VA
HV-ledlampen:	typisch 400 W
Spaarlampen:	typisch 400 W
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	920 VA
Inbouwdiepte:	45 mm
Radiofrequentie:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Zendvermogen:	max. 10 mW (klasse 1.5)
Zendbereik	
in gebouwen:	ca. 30 m

voor de AS- en A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BT A 1521 S**	45	**65,00**
alpine wit	■■	**BT A 1521 S WW**	45	**65,00**
zwart	■■	**BT A 1521 S SW**	45	**67,10**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**BT A 1521 S AL**	45	**72,86**
champagne	■	**BT A 1521 S CH**	45	**72,86**
mokka	■	**BT A 1521 S MO**	45	**72,86**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT A 1521 S WWM**	45	**72,08**
grafietzwart mat	■	**BT A 1521 S SWM**	45	**72,08**
antraciet mat	■	**BT A 1521 S ANM**	45	**67,10**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BT CD 1521 S**	45	**65,83**
alpine wit	■■	**BT CD 1521 S WW**	45	**66,89**
bruin	■	**BT CD 1521 S BR**	45	**69,28**
grijs	■■	**BT CD 1521 S GR**	45	**69,28**
lichtgrijs	■■	**BT CD 1521 S LG**	45	**69,28**
zwart	■■	**BT CD 1521 S SW**	45	**69,28**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
goud-brons	■	**BT CD 1521 S GB**	45	**73,14**
platina	■	**BT CD 1521 S PT**	45	**73,14**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BT LS 1521 S**	45	**65,83**
alpine wit	■■	**BT LS 1521 S WW**	45	**66,89**
lichtgrijs	■■	**BT LS 1521 S LG**	45	**69,28**
zwart	■■	**BT LS 1521 S SW**	45	**69,28**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT LS 1521 S WWM**	45	**73,00**
grafietzwart mat	■	**BT LS 1521 S SWM**	45	**73,00**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**BT AL 1521 S-L**	45	**73,35**
Edelstaal	■	**BT ES 1521 S-L**	45	**73,35**
Antraciet	■■	**BT AL 1521 S AN-L**	45	**73,35**
Dark	■■	**BT AL 1521 S D-L**	45	**76,44**
Messing klassiek	■	**BT ME 1521 S C-L**	45	**80,17**
Messing antiek	■	**BT ME 1521 S AT-L**	45	**80,17**

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte

voor horizontale en verticale combinatie
Dit raam maakt de installatie mogelijk van basiselementen met grote inbouwdiepte in een bestaande ondiepe inbouwdoos. Het raam tilt de draagring van de wand en schept zodoende 17 mm extra inbouwdiepte.

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte, A range zie pagina 233
Afdekraam 28 mm opbouwhoogte, LS range, zie pagina 314

JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

Bedoeld gebruik
- Handmatig of automatisch schakelen van verlichting en huishoudelijke apparaten
- Vermogens- (W) en energiemeting (kWh) van de aangesloten apparaten
- Draadloze verbinding met componenten van het JUNG HOME-systeem
- Gebruik in droge ruimtes binnenshuis
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 53 mm

Producteigenschappen
- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- Knop om te schakelen
- Meerkleurige statusindicatie met optionele nachtmodus
- De lokale bediening blokkeren
- Max. 16 tijdprogramma's
- In-/uitschakelvertraging
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Blokkering en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of gedurende vaste tijd AAN/UIT
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Geïntegreerde schakelactor met 16 A
- Vermogensmeting van 0,1 tot 3680 W en energiemeting (kWh)
- Registratie van het verloop van het energieverbruik in de laatste 24 uur en laatste 31 dagen (charting)
- Bedrijfsurenteller, periode van de energiemeting
- Power-Save-functie (uitschakelen van standby-verbruikers)
- Master-Slave-functie (afhankelijk van aangesloten verbruikers een draadloos aangesloten verbruiker inschakelen)
- Overstroom-beveiligingsuitschakeling
- Bluetooth® Mesh voor volledig gecodeerde draadloze communicatie en repeaterfunctie
- Kan worden geüpdatet via de JUNG HOME app

In de toekomst door middel van update beschikbaar:
(Opmerkingen bij updates en termijnen vindt u op jung.group/junghome)
- Tijdprogramma's met toevalstijdstip
- Toegevoerd vermogen van -0,1 tot -3680 W en toegevoerde energie (kWh)

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 250 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Stand-by-vermogen:	max. 0,25 W
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Opslagtemperatuur:	–5 ... +45 °C
Relatieve vochtigheid:	20 ... 70 % (geen condensatie)
Kloknauwkeurigheid per maand:	± 13 s
Accureserve:	min. 4 h
Werkelijk vermogen:	-3680 ... 3680 W
Nauwkeurigheid (vermogen):	1% ±0,05 W
Werklastenergie:	-999.999 ... 999.999 kWh
Schakelstroom bij 25 °C	
Ohms:	16 A
Motoren:	4,3 A (@ cos φ 0,6)
Belasting	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogeenlampen:	2300 W
Elektronische trafo's:	1500 W
Inductieve trafo's:	1000 VA
HV-ledlampen:	typisch 400 W
Spaarlampen:	typisch 400 W
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	920 VA
Inbouwdiepte:	45 mm
Radiofrequentie:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Zendvermogen:	max. 10 mW (klasse 1.5)
Zendbereik	
in gebouwen:	ca. 30 m

voor de AS- en A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BT A 1521 SE**	45	**112,97**
alpine wit	■■	**BT A 1521 SE WW**	45	**112,97**
zwart	■■	**BT A 1521 SE SW**	45	**116,28**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**BT A 1521 SE AL**	45	**125,31**
champagne	■	**BT A 1521 SE CH**	45	**125,31**
mokka	■	**BT A 1521 SE MO**	45	**125,31**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT A 1521 SE WWM**	45	**124,09**
grafietzwart mat	■	**BT A 1521 SE SWM**	45	**124,09**
antraciet mat	■	**BT A 1521 SE ANM**	45	**116,28**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BT CD 1521 SE**	45	**114,29**
alpine wit	■■	**BT CD 1521 SE WW**	45	**115,94**
bruin	■	**BT CD 1521 SE BR**	45	**119,69**
grijs	■■	**BT CD 1521 SE GR**	45	**119,69**
lichtgrijs	■■	**BT CD 1521 SE LG**	45	**119,69**
zwart	■■	**BT CD 1521 SE SW**	45	**119,69**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
goud-brons	■	**BT CD 1521 SE GB**	45	**125,75**
platina	■	**BT CD 1521 SE PT**	45	**125,75**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BT LS 1521 SE**	45	**114,29**
alpine wit	■■	**BT LS 1521 SE WW**	45	**115,94**
lichtgrijs	■■	**BT LS 1521 SE LG**	45	**119,69**
zwart	■■	**BT LS 1521 SE SW**	45	**119,69**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT LS 1521 SE WWM**	45	**125,53**
grafietzwart mat	■	**BT LS 1521 SE SWM**	45	**125,53**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**BT AL 1521 SE-L**	45	**126,08**
Edelstaal	■	**BT ES 1521 SE-L**	45	**126,08**
Antraciet	■■	**BT AL 1521 SE AN-L**	45	**126,08**
Dark	■■	**BT AL 1521 SE D-L**	45	**130,93**
Messing klassiek	■	**BT ME 1521 SE C-L**	45	**136,77**
Messing antiek	■	**BT ME 1521 SE AT-L**	45	**136,77**

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte

voor horizontale en verticale combinatie
Dit raam maakt de installatie mogelijk van basiselementen met grote inbouwdiepte in een bestaande ondiepe inbouwdoos. Het raam tilt de draagring van de wand en schept zodoende 17 mm extra inbouwdiepte.

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte, A range zie pagina 233
Afdekraam 28 mm opbouwhoogte, LS range, zie pagina 314

JUNG HOME wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

Bedoeld gebruik
- Handmatig of automatisch schakelen van verlichting en huishoudelijke apparaten
- Draadloze verbinding met componenten van het JUNG HOME-systeem
- Gebruik in droge ruimtes binnenshuis
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 50 mm

Producteigenschappen
- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- Knop om te schakelen
- Meerkleurige statusindicatie met optionele nachtmodus
- De lokale bediening blokkeren
- Max. 16 tijdprogramma's
- In-/uitschakelvertraging
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Blokkering en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of gedurende vaste tijd AAN/UIT
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Geïntegreerde schakelactor met 16 A
- Bluetooth® Mesh voor volledig gecodeerde draadloze communicatie en repeaterfunctie
- Kan worden geüpdatet via de JUNG HOME app

In de toekomst door middel van update beschikbaar:
(Opmerkingen bij updates en termijnen vindt u op jung.group/junghome)
- Tijdprogramma's met toevalstijdstip

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 250 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Stand-by-vermogen:	max. 0,25 W
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Opslagtemperatuur:	–5 ... +45 °C
Relatieve vochtigheid:	20 ... 70 % (geen condensatie)
Kloknauwkeurigheid per maand:	± 13 s
Accureserve:	min. 4 h
Schakelstroom bij 25 °C	
Ohms:	16 A
Motoren:	4,3 A (@ cos φ 0,6)
Belasting	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogeenlampen:	2300 W
Elektronische trafo's:	1500 W
Inductieve trafo's:	1000 VA
HV-ledlampen:	typisch 400 W
Spaarlampen:	typisch 400 W
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	920 VA
Inbouwdiepte:	42 mm
Radiofrequentie:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Zendvermogen:	max. 10 mW (klasse 1.5)
Zendbereik	
in gebouwen:	ca. 30 m

voor de AS- en A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**BT A 1521 F S**	45	**68,82**
alpine wit		**BT A 1521 F S WW**	45	**68,82**
zwart		**BT A 1521 F S SW**	45	**71,06**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium		**BT A 1521 F S AL**	45	**77,16**
champagne		**BT A 1521 F S CH**	45	**77,16**
mokka		**BT A 1521 F S MO**	45	**77,16**
mat gelakt				
sneeuwwit mat		**BT A 1521 F S WWM**	45	**76,33**
grafietzwart mat		**BT A 1521 F S SWM**	45	**76,33**
antraciet mat		**BT A 1521 F S ANM**	45	**71,06**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**BT LS 1521 F S**	45	**69,72**
alpine wit		**BT LS 1521 F S WW**	45	**70,83**
lichtgrijs		**BT LS 1521 F S LG**	45	**73,36**
zwart		**BT LS 1521 F S SW**	45	**73,36**
mat gelakt				
sneeuwwit mat		**BT LS 1521 F S WWM**	45	**77,30**
grafietzwart mat		**BT LS 1521 F S SWM**	45	**77,30**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium		**BT AL 1521 F S-L**	45	**77,68**
Edelstaal		**BT ES 1521 F S-L**	45	**77,68**
Antraciet		**BT AL 1521 F S AN-L**	45	**77,68**
Dark		**BT AL 1521 F S D-L**	45	**80,96**
Messing klassiek		**BT ME 1521 F S C-L**	45	**84,90**
Messing antiek		**BT ME 1521 F S AT-L**	45	**84,90**

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte

voor horizontale en verticale combinatie
Dit raam maakt de installatie mogelijk van basiselementen met grote inbouwdiepte in een bestaande ondiepe inbouwdoos. Het raam tilt de draagring van de wand en schept zodoende 17 mm extra inbouwdiepte.

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte, A range zie pagina 233
Afdekraam 28 mm opbouwhoogte, LS range, zie pagina 314

JUNG HOME wandcontactdoos Energy, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

Bedoeld gebruik
- Handmatig of automatisch schakelen van verlichting en huishoudelijke apparaten
- Vermogens- (W) en energiemeting (kWh) van de aangesloten apparaten
- Draadloze verbinding met componenten van het JUNG HOME-systeem
- Gebruik in droge ruimtes binnenshuis
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 50 mm

Producteigenschappen
- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- Knop om te schakelen
- Meerkleurige statusindicatie met optionele nachtmodus
- De lokale bediening blokkeren
- Max. 16 tijdprogramma's
- In-/uitschakelvertraging
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Blokkering en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of gedurende vaste tijd AAN/UIT
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Geïntegreerde schakelactor met 16 A
- Vermogensmeting van 0,1 tot 3680 W en energiemeting (kWh)
- Registratie van het verloop van het energieverbruik in de laatste 24 uur en laatste 31 dagen (charting)
- Bedrijfsurenteller, periode van de energiemeting
- Power-Save-functie (uitschakelen van standby-verbruikers)
- Master-Slave-functie (afhankelijk van aangesloten verbruikers een draadloos aangesloten verbruiker inschakelen)
- Overstroom-beveiligingsuitschakeling
- Bluetooth® Mesh voor volledig gecodeerde draadloze communicatie en repeaterfunctie
- Kan worden geüpdatet via de JUNG HOME app

In de toekomst door middel van update beschikbaar:
(Opmerkingen bij updates en termijnen vindt u op jung.group/junghome)
- Tijdprogramma's met toevalstijdstip
- Toegevoerd vermogen van -0,1 tot -3680 W en toegevoerde energie (kWh)

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 250 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Stand-by-vermogen:	max. 0,25 W
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Opslagtemperatuur:	–5 ... +45 °C
Relatieve vochtigheid:	20 ... 70 % (geen condensatie)
Kloknauwkeurigheid per maand:	± 13 s
Accureserve:	min. 4 h
Werkelijk vermogen:	-3680 ... 3680 W
Nauwkeurigheid (vermogen):	1% ±0,05 W
Werklastenergie:	-999.999 ... 999.999 kWh
Schakelstroom bij 25 °C	
Ohms:	16 A
Motoren:	4,3 A (@ cos φ 0,6)
Belasting	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogeenlampen:	2300 W
Elektronische trafo's:	1500 W
Inductieve trafo's:	1000 VA
HV-ledlampen:	typisch 400 W
Spaarlampen:	typisch 400 W
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	920 VA
Inbouwdiepte:	42 mm
Radiofrequentie:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Zendvermogen:	max. 10 mW (klasse 1.5)
Zendbereik	
in gebouwen:	ca. 30 m

voor de AS- en A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BT A 1521 F SE**	45	**119,63**
alpine wit	■■	**BT A 1521 F SE WW**	45	**119,63**
zwart	■■	**BT A 1521 F SE SW**	45	**123,14**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**BT A 1521 F SE AL**	45	**132,71**
champagne	■	**BT A 1521 F SE CH**	45	**132,71**
mokka	■	**BT A 1521 F SE MO**	45	**132,71**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT A 1521 F SE WWM**	45	**131,42**
grafietzwart mat	■	**BT A 1521 F SE SWM**	45	**131,42**
antraciet mat	■	**BT A 1521 F SE ANM**	45	**123,14**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BT LS 1521 F SE**	45	**121,03**
alpine wit	■■	**BT LS 1521 F SE WW**	45	**122,78**
lichtgrijs	■■	**BT LS 1521 F SE LG**	45	**126,74**
zwart	■■	**BT LS 1521 F SE SW**	45	**126,74**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT LS 1521 F SE WWM**	45	**132,93**
grafietzwart mat	■	**BT LS 1521 F SE SWM**	45	**132,93**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**BT AL 1521 F SE-L**	45	**133,52**
Edelstaal	■	**BT ES 1521 F SE-L**	45	**133,52**
Antraciet	■	**BT AL 1521 F SE AN-L**	45	**133,52**
Dark	■	**BT AL 1521 F SE D-L**	45	**138,66**
Messing klassiek	■	**BT ME 1521 F SE C-L**	45	**144,84**
Messing antiek	■	**BT ME 1521 F SE AT-L**	45	**144,84**

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte

voor horizontale en verticale combinatie
Dit raam maakt de installatie mogelijk van basiselementen met grote inbouwdiepte in een bestaande ondiepe inbouwdoos. Het raam tilt de draagring van de wand en schept zodoende 17 mm extra inbouwdiepte.

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte, A range zie pagina 233
Afdekraam 28 mm opbouwhoogte, LS range, zie pagina 314

JUNG HOME taster

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Bedoeld gebruik
- Handmatig en automatisch bedienen van bijv. jaloezieën, rolluiken, markiezen, verlichting of ventilatoren
- Draadloze verbinding met componenten van het JUNG HOME-systeem
- Gebruik met systeembasiselement voor het schakelen, dimmen, jaloezie of neventoestel 3-draads

Producteigenschappen
- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- Bediening boven, onder en over het gehele oppervlak met max. 2 gekoppelde functies per schakelwip
- Knoppen gebruiken voor de besturing van ruimtes (groepen) of om scènes op te roepen
- Knoppen gebruiken om draadloos gekoppelde JUNG HOME-componenten te bedienen
- Knoppen gebruiken, om vergrendelfunctie en geforceerde aansturing te activeren
- Meerkleurige statusindicatie met optionele nachtmodus
- Terugmelding van de lasttoestand via status-led
- De lokale bediening blokkeren
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Max. 16 tijdprogramma's sturen de functies van het desbetreffende systeembasiselement (inschakelen, uitschakelen, dimmen, jaloezie verplaatsen, temperatuur verstellen)
- Trappenhuisfunctie (automatische uitschakeling) met uitschakelwaarschuwing
- Nalooptijd, in- en uitschakelvertraging
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Maximale lichtsterkte en minimale lichtsterkte instelbaar, met dimeenheid
- Inschakelen met laatste lichtsterkte of vaste inschakellichtsterkte, met dimeenheid
- Ventilatiepositie, looptijd, lamellenomschakeltijd, omschakeltijd bij richtingwissel en omgekeerd bedrijf instelbaar, met jaloeziebasiselement
- Vergrendelfunctie en geforceerde aansturing: buitensluitbeveiliging, continu-AAN/UIT of voor vaste tijd AAN/UIT
- Evaluatie van de neventoestelingangen (indien aanwezig) voor de besturing van het systeembasiselement
- Windalarm via aansluiting van conventionele weersensoren op de neventoestelingang met jaloeziebasiselement
- Bluetooth® Mesh voor volledig gecodeerde draadloze communicatie en repeaterfunctie
- Kan worden geüpdatet via de JUNG HOME app

In de toekomst door middel van update beschikbaar:
(Opmerkingen bij updates en termijnen vindt u op jung.group/junghome)
- Tijdprogramma's met toevalstijdstip
- Nachtlichtfunctie met periode voor lichtsterktevermindering, met dimeenheid
- Hotelfunctie (oriëntatielicht in plaats van UIT), met dimeenheid
- Warm dimmen (de kleurtemperatuur wijzigen met gelijktijdige lichtsterktetoename), met DALI stuureenheid

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur:	+5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Kloknauwkeurigheid per maand:	± 13 s
Accureserve:	ca. 4 h
Radiofrequentie:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Zendvermogen:	max. 10 mW (klasse 1.5)
Zendbereik in gebouwen:	ca. 30 m

JUNG HOME taster 1-voudig

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**BT AS 17101**	45	**66,13**
alpine wit	■	**BT AS 17101 WW**	45	**66,13**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**BT A 17101 WW**	45	**66,13**
zwart	■	**BT A 17101 SW**	45	**68,89**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**BT A 17101 AL**	45	**76,60**
champagne	■	**BT A 17101 CH**	45	**76,60**
mokka	■	**BT A 17101 MO**	45	**76,60**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**BT A 17101 BF WW**	45	**66,13**
zwart	■■	**BT A 17101 BF SW**	45	**68,89**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT A 17101 WWM**	45	**76,60**
grafietzwart mat	■	**BT A 17101 SWM**	45	**76,60**
antraciet mat	■	**BT A 17101 BF ANM**	45	**68,89**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**BT CD 17101**	45	**67,23**
alpine wit	■	**BT CD 17101 WW**	45	**68,66**
bruin	■	**BT CD 17101 BR**	45	**71,97**
grijs	■	**BT CD 17101 GR**	45	**71,97**
lichtgrijs	■	**BT CD 17101 LG**	45	**71,97**
zwart	■	**BT CD 17101 SW**	45	**71,97**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■	**BT CD 17101 GB**	45	**77,26**
platina	■	**BT CD 17101 PT**	45	**77,26**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**BT LS 17101**	45	**67,23**
alpine wit	■	**BT LS 17101 WW**	45	**68,66**
lichtgrijs	■	**BT LS 17101 LG**	45	**71,97**
zwart	■	**BT LS 17101 SW**	45	**71,97**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT LS 17101 WWM**	45	**77,92**
grafietzwart mat	■	**BT LS 17101 SWM**	45	**77,92**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**BT AL 17101**	45	**78,36**
Edelstaal	■■	**BT ES 17101**	45	**78,36**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**BT AL 17101 AN**	45	**78,36**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**BT AL 17101 D**	45	**82,77**
Messing klassiek	■	**BT ME 17101 C**	45	**87,73**
Messing antiek	■	**BT ME 17101 AT**	45	**87,73**

Adviesprijs exclusief BTW.

JUNG HOME taster 2-voudig

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**BT AS 17102**	45	**78,36**
alpine wit	■	**BT AS 17102 WW**	45	**78,36**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**BT A 17102 WW**	45	**78,36**
zwart	■	**BT A 17102 SW**	45	**81,23**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**BT A 17102 AL**	45	**88,94**
champagne	■	**BT A 17102 CH**	45	**88,94**
mokka	■	**BT A 17102 MO**	45	**88,94**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**BT A 17102 BF WW**	45	**78,36**
zwart	■■	**BT A 17102 BF SW**	45	**81,23**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT A 17102 WWM**	45	**88,94**
grafietzwart mat	■	**BT A 17102 SWM**	45	**88,94**
antraciet mat	■	**BT A 17102 BF ANM**	45	**81,23**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**BT CD 17102**	45	**79,46**
alpine wit	■	**BT CD 17102 WW**	45	**81,01**
bruin	■	**BT CD 17102 BR**	45	**84,20**
grijs	■	**BT CD 17102 GR**	45	**84,20**
lichtgrijs	■	**BT CD 17102 LG**	45	**84,20**
zwart	■	**BT CD 17102 SW**	45	**84,20**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)				
goud-brons	■	**BT CD 17102 GB**	45	**94,34**
platina	■	**BT CD 17102 PT**	45	**94,34**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**BT LS 17102**	45	**79,46**
alpine wit	■	**BT LS 17102 WW**	45	**81,01**
lichtgrijs	■	**BT LS 17102 LG**	45	**84,20**
zwart	■	**BT LS 17102 SW**	45	**84,20**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT LS 17102 WWM**	45	**90,16**
grafietzwart mat	■	**BT LS 17102 SWM**	45	**90,16**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**BT AL 17102**	45	**90,59**
Edelstaal	■■	**BT ES 17102**	45	**90,59**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**BT AL 17102 AN**	45	**90,59**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**BT AL 17102 D**	45	**95,00**
Messing klassiek	■	**BT ME 17102 C**	45	**99,96**
Messing antiek	■	**BT ME 17102 AT**	45	**99,96**

JUNG HOME taster 1-voudig met pijlsymbolen

voor de AS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**BT AS 17101 P**	45	**70,98**
alpine wit	**BT AS 17101 P WW**	45	**70,98**

voor de A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**BT A 17101 P WW**	45	**70,98**
zwart	**BT A 17101 P SW**	45	**73,84**
Duroplast gelakt			
aluminium	**BT A 17101 P AL**	45	**81,56**
champagne	**BT A 17101 P CH**	45	**81,56**
mokka	**BT A 17101 P MO**	45	**81,56**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**BT A 17101 BF P WW**	45	**70,98**
zwart	**BT A 17101 BF P SW**	45	**73,84**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT A 17101 P WWM**	45	**81,56**
grafietzwart mat	**BT A 17101 P SWM**	45	**81,56**
antraciet mat	**BT A 17101 BF P ANM**	45	**73,84**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**BT CD 17101 P**	45	**72,08**
alpine wit	**BT CD 17101 P WW**	45	**73,62**
bruin	**BT CD 17101 P BR**	45	**76,82**
grijs	**BT CD 17101 P GR**	45	**76,82**
lichtgrijs	**BT CD 17101 P LG**	45	**76,82**
zwart	**BT CD 17101 P SW**	45	**76,82**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**BT CD 17101 P GB**	45	**82,11**
platina	**BT CD 17101 P PT**	45	**82,11**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**BT LS 17101 P**	45	**72,08**
alpine wit	**BT LS 17101 P WW**	45	**73,62**
lichtgrijs	**BT LS 17101 P LG**	45	**76,82**
zwart	**BT LS 17101 P SW**	45	**76,82**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT LS 17101 P WWM**	45	**82,77**
grafietzwart mat	**BT LS 17101 P SWM**	45	**82,77**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**BT AL 17101 P**	45	**83,21**
Edelstaal	**BT ES 17101 P**	45	**83,21**
Antraciet (aluminium gelakt)	**BT AL 17101 P AN**	45	**83,21**
Dark (aluminium gelakt)	**BT AL 17101 P D**	45	**87,62**
Messing klassiek	**BT ME 17101 P C**	45	**92,58**
Messing antiek	**BT ME 17101 P AT**	45	**92,58**

JUNG HOME taster 2-voudig met pijlsymbolen

voor de AS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**BT AS 17102 P**	45	**88,17**
alpine wit	**BT AS 17102 P WW**	45	**88,17**

voor de A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**BT A 17102 P WW**	45	**88,17**
zwart	**BT A 17102 P SW**	45	**91,03**
Duroplast gelakt			
aluminium	**BT A 17102 P AL**	45	**98,75**
champagne	**BT A 17102 P CH**	45	**98,75**
mokka	**BT A 17102 P MO**	45	**98,75**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**BT A 17102 BF P WW**	45	**88,17**
zwart	**BT A 17102 BF P SW**	45	**91,03**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT A 17102 P WWM**	45	**98,75**
grafietzwart mat	**BT A 17102 P SWM**	45	**98,75**
antraciet mat	**BT A 17102 BF P ANM**	45	**91,03**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**BT CD 17102 P**	45	**89,27**
alpine wit	**BT CD 17102 P WW**	45	**90,82**
bruin	**BT CD 17102 P BR**	45	**94,01**
grijs	**BT CD 17102 P GR**	45	**94,01**
lichtgrijs	**BT CD 17102 P LG**	45	**94,01**
zwart	**BT CD 17102 P SW**	45	**94,01**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)			
goud-brons	**BT CD 17102 P GB**	45	**104,15**
platina	**BT CD 17102 P PT**	45	**104,15**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**BT LS 17102 P**	45	**89,27**
alpine wit	**BT LS 17102 P WW**	45	**90,82**
lichtgrijs	**BT LS 17102 P LG**	45	**94,01**
zwart	**BT LS 17102 P SW**	45	**94,01**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT LS 17102 P WWM**	45	**99,96**
grafietzwart mat	**BT LS 17102 P SWM**	45	**99,96**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**BT AL 17102 P**	45	**100,40**
Edelstaal	**BT ES 17102 P**	45	**100,40**
Antraciet (aluminium gelakt)	**BT AL 17102 P AN**	45	**100,40**
Dark (aluminium gelakt)	**BT AL 17102 P D**	45	**104,81**
Messing klassiek	**BT ME 17102 P C**	45	**109,77**
Messing antiek	**BT ME 17102 P AT**	45	**109,77**

JUNG HOME taster, batterijgevoed

Bedoeld gebruik
- Bedienen van bijv. jaloezieën, rolluiken, markiezen, verlichting of ventilatoren
- Draadloze verbinding met componenten van het JUNG HOME-systeem
- Montage op inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Schroefbevestiging op wanden of kleefbevestiging op gladde vlakken

Producteigenschappen
- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- Meerkleurige statusindicatie
- Centrale functies Alles AAN, Alles UIT en scènes oproepen
- De lokale bediening blokkeren
- Volledig versleutelde draadloze communicatie
- Compatibel met de Bluetooth® Mesh-standaard
- Kan worden geüpdatet via de JUNG HOME app
- Batterijgevoed door één lithium knoopcel (CR 2450, wordt meegeleverd)

Technische gegevens

Nominale spanning:	DC 3 V
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Batterijtype:	1 x lithium CR 2450 Duracell (aanbevolen) of CR 2450N
Radiofrequentie:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Zendvermogen:	max. 10 mW, klasse 1.5
Zendbereik in gebouwen:	ca. 30 m

JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven voor schakelwippen art.nr. .. 101 KO5 .. in de AS en A range

		Art.nr.	PG	€/st.
	■	**BT A 1001**	45	**83,65**

JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven voor schakelwippen art.nr. .. 102 KO5 .. in de AS en A range

		Art.nr.	PG	€/st.
	■	**BT A 1002**	45	**93,46**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1001

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 101 KO5**	01	**7,10**
alpine wit	■	**AS 101 KO5 WW**	01	**7,10**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1002

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 102 KO5**	01	**13,66**
alpine wit	■	**AS 102 KO5 WW**	01	**13,66**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1001

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 101 KO5P**	01	**8,89**
alpine wit	**AS 101 KO5P WW**	01	**8,89**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1002

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 102 KO5P**	01	**17,20**
alpine wit	**AS 102 KO5P WW**	01	**17,20**

JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven voor schakelwippen art.nr. .. 101 KO5 .. in de AS en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**BT A 1001**	45	**83,65**

JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven voor schakelwippen art.nr. .. 102 KO5 .. in de AS en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**BT A 1002**	45	**93,46**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1001

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 101 KO5 WW**	01	**7,10**
zwart	■	**A 101 KO5 SW**	02	**7,89**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 101 KO5 AL**	02	**16,44**
champagne	■	**A 101 KO5 CH**	02	**16,44**
mokka	■	**A 101 KO5 MO**	02	**16,44**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 101 KO5 BF WW**	01	**7,10**
zwart	■■	**A 101 KO5 BF SW**	02	**7,89**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 101 KO5 BF WWM**	02	**14,23**
grafietzwart mat	■	**A 101 KO5 BF SWM**	02	**14,23**
antraciet mat	■	**A 101 KO5 BF ANM**	02	**7,89**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1002

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 102 KO5 WW**	01	**13,66**
zwart	■	**A 102 KO5 SW**	02	**14,20**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 102 KO5 AL**	02	**21,58**
champagne	■	**A 102 KO5 CH**	02	**21,58**
mokka	■	**A 102 KO5 MO**	02	**21,58**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 102 KO5 BF WW**	01	**13,66**
zwart	■■	**A 102 KO5 BF SW**	02	**14,20**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 102 KO5 BF WWM**	02	**25,93**
grafietzwart mat	■	**A 102 KO5 BF SWM**	02	**25,93**
antraciet mat	■	**A 102 KO5 BF ANM**	02	**14,20**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1001

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 101 KO5P WW**	01	**8,89**
zwart	**A 101 KO5P SW**	02	**9,75**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 101 KO5P AL**	02	**17,69**
champagne	**A 101 KO5P CH**	02	**17,69**
mokka	**A 101 KO5P MO**	02	**17,69**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 101 KO5P BF WW**	01	**8,89**
zwart	**A 101 KO5P BF SW**	02	**9,75**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 101 KO5P BF WWM**	02	**15,49**
grafietzwart mat	**A 101 KO5P BF SWM**	02	**15,49**
antraciet mat	**A 101 KO5P BF ANM**	02	**9,75**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1002

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 102 KO5P WW**	01	**17,20**
zwart	**A 102 KO5P SW**	02	**17,74**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 102 KO5P AL**	02	**25,10**
champagne	**A 102 KO5P CH**	02	**25,10**
mokka	**A 102 KO5P MO**	02	**25,10**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 102 KO5P BF WW**	01	**17,20**
zwart	**A 102 KO5P BF SW**	02	**17,74**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 102 KO5P BF WWM**	02	**23,44**
grafietzwart mat	**A 102 KO5P BF SWM**	02	**23,44**
antraciet mat	**A 102 KO5P BF ANM**	02	**17,74**

JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven voor schakelwippen art.nr. .. 101 KO5 .. in de CD en LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**BT LS CD 1001**	45	**83,65**

JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven voor schakelwippen art.nr. .. 102 KO5 .. in de CD en LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**BT LS CD 1002**	45	**93,46**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1001

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 101 KO5**	01	**8,63**
alpine wit	■	**CD 101 KO5 WW**	01	**11,49**
bruin	■	**CD 101 KO5 BR**	02	**14,40**
grijs	■	**CD 101 KO5 GR**	02	**14,40**
lichtgrijs	■	**CD 101 KO5 LG**	02	**14,40**
zwart	■	**CD 101 KO5 SW**	02	**14,40**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 101 KO5 GB**	02	**21,26**
platina	■■	**CD 101 KO5 PT**	02	**21,26**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1002

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 102 KO5**	01	**14,83**
alpine wit	■	**CD 102 KO5 WW**	01	**17,66**
bruin	■	**CD 102 KO5 BR**	02	**20,70**
grijs	■	**CD 102 KO5 GR**	02	**20,70**
lichtgrijs	■	**CD 102 KO5 LG**	02	**20,70**
zwart	■	**CD 102 KO5 SW**	02	**20,70**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)				
goud-brons	■	**CD 102 KO5 GB**	02	**27,52**
platina	■	**CD 102 KO5 PT**	02	**27,52**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1001

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 101 KO5P**	01	**10,40**
alpine wit	**CD 101 KO5P WW**	01	**12,51**
bruin	**CD 101 KO5P BR**	02	**16,25**
grijs	**CD 101 KO5P GR**	02	**16,25**
lichtgrijs	**CD 101 KO5P LG**	02	**16,25**
zwart	**CD 101 KO5P SW**	02	**16,25**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 101 KO5P GB**	02	**23,00**
platina	**CD 101 KO5P PT**	02	**23,00**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1002

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 102 KO5P**	01	**18,43**
alpine wit	**CD 102 KO5P WW**	01	**21,23**
bruin	**CD 102 KO5P BR**	02	**24,28**
grijs	**CD 102 KO5P GR**	02	**24,28**
lichtgrijs	**CD 102 KO5P LG**	02	**24,28**
zwart	**CD 102 KO5P SW**	02	**24,28**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)			
goud-brons	**CD 102 KO5P GB**	02	**31,11**
platina	**CD 102 KO5P PT**	02	**31,11**

JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven voor schakelwippen art.nr. .. 101 KO5 .. in de CD en LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
	■	**BT LS CD 1001**	45	**83,65**

JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven voor schakelwippen art.nr. .. 102 KO5 .. in de CD en LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
	■	**BT LS CD 1002**	45	**93,46**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1001

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 101 KO5**	01	**8,63**
alpine wit	■	**LS 101 KO5 WW**	01	**11,49**
lichtgrijs	■	**LS 101 KO5 LG**	02	**14,40**
zwart	■	**LS 101 KO5 SW**	02	**14,40**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 101 KO5 WWM**	02	**17,79**
grafietzwart mat	■	**LS 101 KO5 SWM**	02	**17,79**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 101 KO5**	02	**21,26**
Edelstaal	■■	**ES 101 KO5**	02	**21,26**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 101 KO5 AN**	02	**21,26**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 101 KO5 D**	02	**23,82**
Glanzend Chroom	■	**GCR 101 KO5**	02	**84,96**
Goudkleurig	■	**GO 101 KO5**	02	**93,63**
Messing klassiek	■	**ME 101 KO5 C**	02	**35,62**
Messing antiek	■	**ME 101 KO5 AT**	02	**35,62**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1002

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 102 KO5**	01	**14,83**
alpine wit	■	**LS 102 KO5 WW**	01	**17,66**
lichtgrijs	■	**LS 102 KO5 LG**	02	**20,70**
zwart	■	**LS 102 KO5 SW**	02	**20,70**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 102 KO5 WWM**	02	**23,98**
grafietzwart mat	■	**LS 102 KO5 SWM**	02	**23,98**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 102 KO5**	02	**27,52**
Edelstaal	■■	**ES 102 KO5**	02	**27,52**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 102 KO5 AN**	02	**27,52**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 102 KO5 D**	02	**30,71**
Glanzend Chroom	■	**GCR 102 KO5**	02	**114,98**
Goudkleurig	■	**GO 102 KO5**	02	**126,54**
Messing klassiek	■	**ME 102 KO5 C**	02	**42,60**
Messing antiek	■	**ME 102 KO5 AT**	02	**42,60**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1001

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 101 KO5P**	01	**10,40**
alpine wit	**LS 101 KO5P WW**	01	**12,51**
lichtgrijs	**LS 101 KO5P LG**	02	**16,25**
zwart	**LS 101 KO5P SW**	02	**16,25**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 101 KO5P WWM**	02	**19,22**
grafietzwart mat	**LS 101 KO5P SWM**	02	**19,22**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 101 KO5P**	02	**23,00**
Edelstaal	**ES 101 KO5P**	02	**23,00**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 101 KO5P AN**	02	**23,00**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 101 KO5P D**	02	**25,56**
Glanzend Chroom	**GCR 101 KO5P**	02	**92,21**
Goudkleurig	**GO 101 KO5P**	02	**100,88**
Messing klassiek	**ME 101 KO5P C**	02	**37,55**
Messing antiek	**ME 101 KO5P AT**	02	**37,55**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1002

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 102 KO5P**	01	**18,43**
alpine wit	**LS 102 KO5P WW**	01	**21,23**
lichtgrijs	**LS 102 KO5P LG**	02	**24,28**
zwart	**LS 102 KO5P SW**	02	**24,28**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 102 KO5P WWM**	02	**27,54**
grafietzwart mat	**LS 102 KO5P SWM**	02	**27,54**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 102 KO5P**	02	**31,11**
Edelstaal	**ES 102 KO5P**	02	**31,11**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 102 KO5P AN**	02	**31,11**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 102 KO5P D**	02	**34,31**
Glanzend Chroom	**GCR 102 KO5P**	02	**118,61**
Goudkleurig	**GO 102 KO5P**	02	**130,14**
Messing klassiek	**ME 102 KO5P C**	02	**46,19**
Messing antiek	**ME 102 KO5P AT**	02	**46,19**

JUNG HOME kamerthermostaat display

voor kamerthermostaat-basiselement art.nr.: 1790 RTR
voor schakeleenheden art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE

Bedoeld gebruik
- Handmatig en tijdgestuurd regelen van de ruimtetemperatuur
- Draadloze verbinding met componenten van het JUNG HOME-systeem
- Gebruik met systeembasiselement voor de kamertemperatuurregeling
- Gebruik met systeembasiselement voor het schakelen

Producteigenschappen
- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- Max. 16 tijdprogramma's voor automatisch verwarmen
- Omschakeling handmatig/automatisch bedrijf via JUNG HOME app of lokale bediening
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Instelling van een comfort-, ECO-, koel- en vorstbeveiligingstemperatuur
- Instelbereik voor min. en max. temperatuurwaarde veranderbaar
- Boost-functie: snelverwarmen max. 5 minuten lang
- Verlicht segmentdisplay en dus gemakkelijk afleesbaar
- Display-uitschakeling na 2 minuten of permanente weergave mogelijk
- De lokale bediening blokkeren
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Verwarmingsoptimalisatie (temperatuur wordt op de ingestelde tijd bereikt), uitschakelbaar
- Aanpassing aan ventielen (stroomloos open of gesloten)
- Koelen mogelijk (geoptimaliseerd voor warmtepompen)
- Ondersteunt interne en externe temperatuursensor
- Temperatursensor offset (correctiewaarde voor de gemeten temperatuur)
- Werkwijze regelaaruitgang: pulsbreedtemodulatie (PWM) of 2-punts

In de toekomst door middel van update beschikbaar:
(Opmerkingen bij updates en termijnen vindt u op jung.group/junghome)
- Vakantieprogramma verlaagt verwarmingskosten tijdens afwezigheid en verwarmt ruimte voor terugkeer weer op

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–20 ... +70 °C
Kloknauwkeurigheid per maand:	± 10 s
Accureserve:	min. 4 h
Radiofrequentie:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Zendvermogen:	max. 10 mW (klasse 1.5)
Zendbereik in gebouwen:	ca. 30 m
Regelaarklasse (EU 811/2013):	IV
Bijdrage tot energie-efficiëntie:	2 %

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**BT A 1791 WW**	45	**109,11**
zwart	**BT A 1791 SW**	45	**112,08**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**BT CD 1791 WW**	45	**111,31**
zwart	**BT CD 1791 SW**	45	**114,07**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**BT LS 1791 WW**	45	**111,31**
zwart	**BT LS 1791 SW**	45	**114,07**

Kamerthermostaat-basiselement, art.nr.: 1790 RTR zie pagina 165

JUNG HOME bewegingsmelder 1,1 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Bedoeld gebruik
- Automatisch schakelen van verlichting afhankelijk van warmtebeweging en omgevingslichtsterkte
- Draadloze verbinding met componenten van het JUNG HOME-systeem
- Gebruik met systeembasiselement voor het schakelen of dimmen of neventoestel 3-draads
- Wandmontage op systeembasiselement

Producteigenschappen
- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- Schakelaar voor continu-AAN/UIT of automatische modus
- Uitbreiding van het detectiebereik door combinatie van meerdere JUNG HOME bewegingsmelders of via neventoestelingang
- Afschermkap voor het beperken van de registratiezone
- Meerkleurige statusindicatie
- De lokale bediening blokkeren
- Vrije koppeling van de bewegingssensor met actor in het basiselement of draadloos met verdere JUNG HOME-componenten
- Max. 16 tijdprogramma's sturen de functies van het desbetreffende basiselement (AAN/UIT-schakelen of dimmen)
- Trappenhuisfunctie (automatische uitschakeling) met uitschakelwaarschuwing
- Nalooptijd, in- en uitschakelvertraging
- Vergrendelfunctie en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of voor vaste tijd AAN/UIT
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Maximale lichtsterkte en minimale lichtsterkte instelbaar, met dimeenheid
- Inschakelen met laatste lichtsterkte of vaste inschakellichtsterkte, met dimeenheid
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Evaluatie van de neventoestelingangen (indien aanwezig) voor de besturing van het systeembasiselement
- Bluetooth® Mesh voor volledig gecodeerde draadloze communicatie en repeaterfunctie
- Kan worden geüpdatet via de JUNG HOME app

In de toekomst door middel van update beschikbaar:
(Opmerkingen bij updates en termijnen vindt u op jung.group/junghome)
- Tijdprogramma's met toevalstijdstip
- Dynamische nalooptijd
- Nachtlichtfunctie met periode voor lichtsterktevermindering, met dimeenheid
- Hotelfunctie (oriëntatielicht in plaats van UIT), met dimeenheid
- Warm dimmen (de kleurtemperatuur wijzigen met gelijktijdige lichtsterktetoename), met DALI stuureenheid
- Oproepen van een scène door beweging

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Opslagtemperatuur:	–5 ... +45 °C
Relatieve vochtigheid:	20 ... 70 % (geen condensatie)
Kloknauwkeurigheid per maand:	± 13 s
Beschermingsgraad:	IP20
Accureserve:	min. 4 h
Detectiehoek:	180°
Montagehoogte:	1,10 m
Gevoeligheid:	0, 25, 50, 75, 100 %
Lichtsterkte-instelling:	ca. 5 ... 1.000 lx (en dagbedrijf)
Nalooptijd:	ca. 1 s ... 240 min
Radiofrequentie:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Zendvermogen:	max. 10 mW (klasse 1.5)
Zendbereik in gebouwen:	ca. 30 m

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**BT A 17181**	04	**127,22**
alpine wit	**BT A 17181 WW**	04	**127,22**
zwart	**BT A 17181 SW**	04	**130,12**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**BT A 17181 AL**	04	**134,71**
champagne	**BT A 17181 CH**	04	**134,71**
mokka	**BT A 17181 MO**	04	**134,71**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT A 17181 WWM**	04	**134,71**
grafietzwart mat	**BT A 17181 SWM**	04	**134,71**
antraciet mat	**BT A 17181 ANM**	04	**130,12**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**BT CD 17181**	04	**129,22**
alpine wit	**BT CD 17181 WW**	04	**130,02**
bruin	**BT CD 17181 BR**	04	**135,27**
grijs	**BT CD 17181 GR**	04	**135,27**
lichtgrijs	**BT CD 17181 LG**	04	**135,27**
zwart	**BT CD 17181 SW**	04	**135,27**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	**BT CD 17181 GB**	04	**141,42**
platina	**BT CD 17181 PT**	04	**141,42**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**BT LS 17181**	04	**129,22**
alpine wit	**BT LS 17181 WW**	04	**129,99**
lichtgrijs	**BT LS 17181 LG**	04	**135,27**
zwart	**BT LS 17181 SW**	04	**135,27**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT LS 17181 WWM**	04	**138,58**
grafietzwart mat	**BT LS 17181 SWM**	04	**138,58**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**BT AL 17181**	04	**141,42**
Edelstaal	**BT ES 17181**	04	**141,42**
Antraciet	**BT AL 17181 AN**	04	**141,42**
Dark	**BT AL 17181 D**	04	**145,93**
Messing klassiek	**BT ME 17181 C**	04	**168,22**
Messing antiek	**BT ME 17181 AT**	04	**168,22**

JUNG HOME bewegingsmelder 1,1 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
IP44 installatie alleen geschikt voor binnenopstelling

Bedoeld gebruik
- Automatisch schakelen van verlichting afhankelijk van warmtebeweging en omgevingslichtsterkte
- Draadloze verbinding met componenten van het JUNG HOME-systeem
- Gebruik met systeembasiselement voor het schakelen of dimmen of neventoestel 3-draads
- Wandmontage op systeembasiselement

Producteigenschappen
- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- Schakelaar voor continu-AAN/UIT of automatische modus
- Uitbreiding van het detectiebereik door combinatie van meerdere JUNG HOME bewegingsmelders of via neventoestelingang
- Afschermkap voor het beperken van de registratiezone
- Meerkleurige statusindicatie
- De lokale bediening blokkeren
- Vrije koppeling van de bewegingssensor met actor in het basiselement of draadloos met verdere JUNG HOME-componenten
- Max. 16 tijdprogramma's sturen de functies van het desbetreffende basiselement (AAN/UIT-schakelen of dimmen)
- Trappenhuisfunctie (automatische uitschakeling) met uitschakelwaarschuwing
- Nalooptijd, in- en uitschakelvertraging
- Vergrendelfunctie en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of voor vaste tijd AAN/UIT
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Maximale lichtsterkte en minimale lichtsterkte instelbaar, met dimeenheid
- Inschakelen met laatste lichtsterkte of vaste inschakellichtsterkte, met dimeenheid
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Evaluatie van de neventoestelingangen (indien aanwezig) voor de besturing van het systeembasiselement
- Bluetooth® Mesh voor volledig gecodeerde draadloze communicatie en repeaterfunctie
- Kan worden geüpdatet via de JUNG HOME app

In de toekomst door middel van update beschikbaar:
(Opmerkingen bij updates en termijnen vindt u op jung.group/junghome)
- Tijdprogramma's met toevalstijdstip
- Dynamische nalooptijd
- Nachtlichtfunctie met periode voor lichtsterktevermindering, met dimeenheid
- Hotelfunctie (oriëntatielicht in plaats van UIT), met dimeenheid
- Warm dimmen (de kleurtemperatuur wijzigen met gelijktijdige lichtsterktetoename), met DALI stuureenheid
- Oproepen van een scène door beweging

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Opslagtemperatuur:	–5 ... +45 °C
Relatieve vochtigheid:	20 ... 70 % (geen condensatie)
Kloknauwkeurigheid per maand:	± 13 s
Beschermingsgraad:	IP44
Accureserve:	min. 4 h
Detectiehoek:	180°
Montagehoogte:	1,10 m
Gevoeligheid:	0, 25, 50, 75, 100 %
Lichtsterkte-instelling:	ca. 5 ... 1.000 lx (en dagbedrijf)
Nalooptijd:	ca. 1 s ... 240 min
Radiofrequentie:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Zendvermogen:	max. 10 mW (klasse 1.5)
Zendbereik in gebouwen:	ca. 30 m

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**BT A 17181 WU**	04	**141,27**
alpine wit	**BT A 17181 WU WW**	04	**141,27**
zwart	**BT A 17181 WU SW**	04	**144,00**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**BT A 17181 WU AL**	04	**145,32**
champagne	**BT A 17181 WU CH**	04	**145,32**
mokka	**BT A 17181 WU MO**	04	**145,32**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT A 17181 WU WWM**	04	**145,32**
grafietzwart mat	**BT A 17181 WU SWM**	04	**145,32**
antraciet mat	**BT A 17181 WU ANM**	04	**144,00**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**BT CD 17181 WU**	04	**141,27**
alpine wit	**BT CD 17181 WU WW**	04	**142,87**
bruin	**BT CD 17181 WU BR**	04	**146,10**
grijs	**BT CD 17181 WU GR**	04	**146,10**
lichtgrijs	**BT CD 17181 WU LG**	04	**146,10**
zwart	**BT CD 17181 WU SW**	04	**146,10**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	**BT CD 17181 WU GB**	04	**152,22**
platina	**BT CD 17181 WU PT**	04	**152,22**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**BT LS 17181 WU**	04	**141,27**
alpine wit	**BT LS 17181 WU WW**	04	**142,87**
lichtgrijs	**BT LS 17181 WU LG**	04	**146,10**
zwart	**BT LS 17181 WU SW**	04	**146,10**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT LS 17181 WU WWM**	04	**146,68**
grafietzwart mat	**BT LS 17181 WU SWM**	04	**146,68**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**BT AL 17181 WU**	04	**146,68**
Edelstaal	**BT ES 17181 WU**	04	**146,68**
Antraciet	**BT AL 17181 WU AN**	04	**146,68**
Dark	**BT AL 17181 WU D**	04	**151,22**
Messing klassiek	**BT ME 17181 WU C**	04	**173,50**
Messing antiek	**BT ME 17181 WU AT**	04	**173,50**

JUNG HOME bewegingsmelder 2,2 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
IP44 installatie geschikt voor binnen- en buitenopstelling

Bedoeld gebruik
- Automatisch schakelen van verlichting afhankelijk van warmtebeweging en omgevingslichtsterkte
- Draadloze verbinding met componenten van het JUNG HOME-systeem
- Gebruik met systeembasiselement voor het schakelen of dimmen of neventoestel 3-draads
- Wandmontage op systeembasiselement

Producteigenschappen
- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- 2 knoppen voor continu-AAN/UIT of automatische modus
- Uitbreiding van het detectiebereik door combinatie van meerdere JUNG HOME bewegingsmelders of via neventoestelingang
- Meerkleurige statusindicatie
- De lokale bediening blokkeren
- Vrije verbinding van de bewegingssensor met lastuitgang in het systeembasiselement of draadloos met verdere JUNG HOME-apparaten of voor het oproepen van een scène
- Max. 16 tijdprogramma's sturen de functies van het desbetreffende basiselement (AAN/UIT-schakelen of dimmen)
- Trappenhuisfunctie (automatische uitschakeling) met uitschakelwaarschuwing
- Nalooptijd, in- en uitschakelvertraging
- Vergrendelfunctie en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of voor vaste tijd AAN/UIT
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Maximale lichtsterkte en minimale lichtsterkte instelbaar, met dimeenheid
- Inschakelen met laatste lichtsterkte of vaste inschakellichtsterkte, met dimeenheid
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Evaluatie van de neventoestelingangen (indien aanwezig) voor de besturing van het systeembasiselement
- Bluetooth® Mesh voor volledig gecodeerde draadloze communicatie en repeaterfunctie
- Kan worden geüpdatet via de JUNG HOME app

In de toekomst door middel van update beschikbaar:
(Opmerkingen bij updates en termijnen vindt u op jung.group/junghome)
- Tijdprogramma's met toevalstijdstip
- Dynamische nalooptijd
- Nachtlichtfunctie met periode voor lichtsterktevermindering, met dimeenheid
- Hotelfunctie (oriëntatielicht in plaats van UIT), met dimeenheid
- Warm dimmen (de kleurtemperatuur wijzigen met gelijktijdige lichtsterktetoename), met DALI stuureenheid
- Oproepen van een scène door beweging

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Opslagtemperatuur:	–5 ... +45 °C
Relatieve vochtigheid:	20 ... 70 % (geen condensatie)
Beschermingsgraad:	IP20
Kloknauwkeurigheid per maand:	± 13 s
Accureserve:	min. 4 h
Detectiehoek:	180°
Montagehoogte:	1,10 / 2,20 m
Gevoeligheid:	0, 25, 50, 75, 100 %
Lichtsterkte-instelling:	ca. 5 ... 1.000 lx (en dagbedrijf)
Nalooptijd:	ca. 1 s ... 240 min
Radiofrequentie:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Zendvermogen:	max. 10 mW (klasse 1.5)
Zendbereik in gebouwen:	ca. 30 m

voor de AS- en A range
Met afdichtingsset art.nr. AS A 50 DS en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**BT A 17182**	04	**127,22**
alpine wit	**BT A 17182 WW**	04	**127,22**
zwart	**BT A 17182 SW**	04	**130,12**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**BT A 17182 AL**	04	**134,71**
champagne	**BT A 17182 CH**	04	**134,71**
mokka	**BT A 17182 MO**	04	**134,71**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT A 17182 WWM**	04	**134,71**
grafietzwart mat	**BT A 17182 SWM**	04	**134,71**
antraciet mat	**BT A 17182 ANM**	04	**130,12**

voor de CD range
Met afdichtingsset art.nr. AS CD 50 DS en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**BT CD 17182**	04	**129,22**
alpine wit	**BT CD 17182 WW**	04	**130,02**
bruin	**BT CD 17182 BR**	04	**135,27**
grijs	**BT CD 17182 GR**	04	**135,27**
lichtgrijs	**BT CD 17182 LG**	04	**135,27**
zwart	**BT CD 17182 SW**	04	**135,27**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	**BT CD 17182 GB**	04	**141,42**
platina	**BT CD 17182 PT**	04	**141,42**

voor de LS range
Met afdichtingsset art.nr. AS CD 50 DS en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**BT LS 17182**	04	**129,22**
alpine wit	**BT LS 17182 WW**	04	**129,99**
lichtgrijs	**BT LS 17182 LG**	04	**135,27**
zwart	**BT LS 17182 SW**	04	**135,27**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT LS 17182 WWM**	04	**141,42**
grafietzwart mat	**BT LS 17182 SWM**	04	**141,42**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**BT AL 17182**	04	**141,42**
Edelstaal	**BT ES 17182**	04	**141,42**
Antraciet	**BT AL 17182 AN**	04	**141,42**
Dark	**BT AL 17182 D**	04	**145,93**
Messing klassiek	**BT ME 17182 C**	04	**168,22**
Messing antiek	**BT ME 17182 AT**	04	**168,22**

JUNG HOME aanwezigheidsmelder

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Bedoeld gebruik
- Automatisch schakelen van verlichting afhankelijk van warmtebeweging en omgevingslichtsterkte
- Draadloze verbinding met componenten van het JUNG HOME-systeem
- Gebruik met systeembasiselement voor het schakelen of dimmen of neventoestel 3-draads
- Plafondmontage op systeembasiselement

Producteigenschappen
- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- Uitbreiding van het detectiebereik door combinatie van meerdere JUNG HOME aanwezigheidsmelders of via neventoestelingang
- Afschermkap voor het beperken van de registratiezone
- Meerkleurige statusindicatie
- Blokkeren van de knop **Prog**
- Vrije koppeling van de bewegingssensor met actor in het basiselement of draadloos met verdere JUNG HOME-componenten
- Max. 16 tijdprogramma's sturen de functies van het desbetreffende basiselement (AAN/UIT-schakelen)
- Trappenhuisfunctie (automatische uitschakeling) met uitschakelwaarschuwing
- Nalooptijd, in- en uitschakelvertraging
- Vergrendelfunctie en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of voor vaste tijd AAN/UIT
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Maximale lichtsterkte en minimale lichtsterkte instelbaar, met dimeenheid
- Inschakelen met laatste lichtsterkte of vaste inschakellichtsterkte, met dimeenheid
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Evaluatie van de neventoestelingangen (indien aanwezig) voor de besturing van het systeembasiselement
- Bluetooth® Mesh voor volledig gecodeerde draadloze communicatie en repeaterfunctie
- Kan worden geüpdatet via de JUNG HOME app

In de toekomst door middel van update beschikbaar:
(Opmerkingen bij updates en termijnen vindt u op jung.group/junghome)
- Tijdprogramma's met toevalstijdstip
- Dynamische nalooptijd
- Nachtlichtfunctie met periode voor lichtsterktevermindering, met dimeenheid
- Hotelfunctie (oriëntatielicht in plaats van UIT), met dimeenheid
- Warm dimmen (de kleurtemperatuur wijzigen met gelijktijdige lichtsterktetoename), met DALI stuureenheid
- Constante lichtregeling
- Oproepen van een scène door beweging

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**BT 17361 WW**	45	**117,04**
aluminium	**BT 17361 AL**	45	**117,04**

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Opslagtemperatuur:	–5 ... +45 °C
Relatieve vochtigheid:	20 ... 70 % (geen condensatie)
Kloknauwkeurigheid per maand:	± 13 s
Accureserve:	min. 4 h
Afmetingen (Ø x H):	103 x 66 mm
Detectiehoek:	360°
Detectiebereik:	Ø ca. 20 m (montagehoogte 3 m)
Gevoeligheid:	0, 25, 50, 75, 100 %
Lichtsterkte-instelling:	ca. 5 ... 1.000 lx (en dagbedrijf)
Nalooptijd:	ca. 1 s ... 240 min
Radiofrequentie:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Zendvermogen:	max. 10 mW (klasse 1.5)
Zendbereik in gebouwen:	ca. 30 m

Opbouwbehuizing

voor opname van basiselementen voor plafondmontage (opbouw) van bewegings- en aanwezigheidsmelders art.nr. BT 17361 WW, BT 17361 AL

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**PM-KAPPE**	04	**17,46**
Aluminium (gelakt)	**PM-KAPPE AL**	04	**21,33**

Technische gegevens

Afmetingen (Ø x H):	103 x 45 mm

JUNG HOME schakelactor 1-voudig mini met 2 binaire ingangen

Bedoeld gebruik
- Handmatig en automatisch schakelen van verlichting en huishoudelijke apparaten
- Bediening via binaire ingangen van de JUNG HOME actor, JUNG HOME taster, JUNG HOME sensoren en JUNG HOME app
- Opvragen van conventionele schakel- of pulscontacten voor het melden van toestanden, activeren van scènes, bedienen van verbruikers etc.
- Draadloze verbinding met componenten van het JUNG HOME-systeem
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Montage in verlaagde plafonds in de inbouwadapter voor minibehuizing (art.nr.: FM-EB)G

Producteigenschappen
- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- Vrije verbinding van de 2 binaire ingangen op JUNG HOME-actoren (lokaal of draadloos)
- Onafhankelijk gebruik van actorfunctie en binaire ingangen
- Meerkleurige statusindicatie en knop **Prog** voor de inbedrijfname
- Blokkeren van de knop **Prog**
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Max. 16 tijdprogramma's
- Trappenhuisfunctie (automatische uitschakeling) met uitschakelwaarschuwing
- Nalooptijd, in- en uitschakelvertraging
- Vergrendelfunctie en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of voor vaste tijd AAN/UIT
- Vergrendelfuncties activeren via binaire ingangen, bijv. buitensluitbeveiliging bij markiezen, rolluiken en jaloezie, geforceerde aansturing etc.
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Windalarm via aansluiting van conventionele weersensoren op binaire ingangen
- Bluetooth® Mesh voor volledig gecodeerde draadloze communicatie en repeaterfunctie
- Kan worden geüpdatet via de JUNG HOME app

In de toekomst door middel van update beschikbaar:
(Opmerkingen bij updates en termijnen vindt u op jung.group/junghome)
- Tijdprogramma's met toevalstijdstip

	Art.nr.	PG	€/st.
	BT S1 B2 U	45	**82,66**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Ingangsspanning:	AC 230 V ~
Stand-by-vermogen:	max. 0,2 W
Vermogensverlies:	max. 4 W
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslagtemperatuur:	–5 ... +45 °C
Transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Relatieve vochtigheid:	20 ... 70 % (geen condensatie)
Schakelstroom bij 35 °C	
Ohms:	16 A (AC1)
Motoren:	6 A
Inbouwdiepte:	20 mm
Kloknauwkeurigheid per maand:	± 13 s
Accureserve:	min. 4 h
Belasting bij 35 °C	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogeenlampen:	2300 W
Elektronische trafo's:	1500 W
Inductieve trafo's:	1000 VA
HV-ledlampen:	typisch 400 W
Spaarlampen:	typisch 400 W
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	920 VA
Vermogensreductie	
per 5 °C overschrijding van 25 °C	–5 %
bij inbouw in houten of droogbouwwand:	–15 %
bij inbouw in meervoudige combinaties:	–20 %
Leidinglengte	
Lastleiding:	max. 100 m
Binaire ingang:	max. 50 m
Afmetingen (L x B x H):	48 x 51 x 20 mm
Radiofrequentie:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Zendvermogen:	max. 10 mW (klasse 1.5)
Zendbereik	
in gebouwen:	ca. 30 m

JUNG HOME jaloezieactor 1-voudig mini met 2 binaire ingangen

Bedoeld gebruik
- Handmatig en automatisch sturen van jaloezieën, rolluiken of markiezen
- Bediening via binaire ingangen van de JUNG HOME actor, JUNG HOME taster, JUNG HOME sensoren en JUNG HOME app
- Opvragen van conventionele schakel- of pulscontacten voor het melden van toestanden, activeren van scènes, bedienen van verbruikers etc.
- Draadloze verbinding met componenten van het JUNG HOME-systeem
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Montage in verlaagde plafonds in de inbouwadapter voor minibehuizing (art.nr.: FM-EB)G

Producteigenschappen
- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- Vrije verbinding van de 2 binaire ingangen op JUNG HOME-actoren (lokaal of draadloos)
- Onafhankelijk gebruik van actorfunctie en binaire ingangen
- Meerkleurige statusindicatie en knop **Prog** voor de inbedrijfname
- Blokkeren van de knop **Prog**
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Max. 16 tijdprogramma's
- Ventilatiepositie, looptijd, lamellenomschakeltijd, omschakeltijd bij richtingwissel en omgekeerd bedrijf instelbaar
- Vergrendelfuncties activeren via binaire ingangen, bijv. buitensluitbeveiliging bij markiezen, rolluiken en jaloezie, geforceerde aansturing etc.
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Windalarm via aansluiting van conventionele weersensoren op binaire ingangen
- Bluetooth® Mesh voor volledig gecodeerde draadloze communicatie en repeaterfunctie
- Kan worden geüpdatet via de JUNG HOME app

In de toekomst door middel van update beschikbaar:
(Opmerkingen bij updates en termijnen vindt u op jung.group/junghome)
- Tijdprogramma's met toevalstijdstip

	Art.nr.	PG	€/st.
	BT J1 B2 U	45	**118,45**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Stand-by-vermogen:	max. 0,2 W
Vermogensverlies:	max. 4 W
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslagtemperatuur:	–5 ... +45 °C
Transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Relatieve vochtigheid:	20 ... 70 % (geen condensatie)
Belasting	
Motoren:	700 W
Inbouwdiepte:	20 mm
Kloknauwkeurigheid per maand:	± 13 s
Accureserve:	min. 4 h
Leidinglengte	
Lastleiding:	max. 100 m
Binaire ingang:	max. 50 m
Afmetingen (L x B x H):	48 x 51 x 20 mm
Aansluiting uitgangen	
massief:	1 x 0,5 ... 2,5 mm^2
	2 x 0,5 ... 2,5 mm^2
soepel zonder adereindhuls:	1 x 0,5 ... 4,0 mm^2
	2 x 0,5 ... 2,5 mm^2
soepel met adereindhuls:	1 x 0,5 ... 2,5 mm^2
	2 x 0,5 ... 1,5 mm^2
Radiofrequentie:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Zendvermogen:	max. 10 mW (klasse 1.5)
Zendbereik	
in gebouwen:	ca. 30 m

Adviesprijs exclusief BTW.

Inbouwadapter voor minibehuizing

Voor het afdekken van de klemmen en het monteren van mini-actoren in verlaagde plafonds.
De inbouwadapter heeft een trekontlasting voor de aansluikabel en kan op DIN-rail geklikt worden.
Afmetingen: 97 x 53 x 36 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM-EBG	44	**10,04**

JUNG HOME gateway

inclusief netvoeding
inclusief LAN-kabel

Bedoeld gebruik
- Verbinding van JUNG HOME-componenten met de myJUNG-diensten bijv. voor spraakbesturing
- Verbinding van JUNG HOME-apparaten met verdere smart home-systemen via het lokale netwerk
- Uitsluitend geschikt voor gebruik in druppel- en spatwatervrije binnenruimtes
- Voor de wandmontage of als vrijstaand apparaat (DIN-railmontage met apart verkrijgbare montageadapter REG art.nr.: MA-REG)

Producteigenschappen
- Inbedrijfname en bediening via JUNG HOME app met mobiel apparaat (smartphone of tablet) via Bluetooth®
- Bluetooth® Mesh voor volledig gecodeerde draadloze communicatie en repeaterfunctie
- Gecodeerde communicatie via myJUNG-diensten bijv. met diensten van Alexa, Google Home
- 3 status-leds voor de ondersteuning van inbedrijfname en werking
- Knop voor de inbedrijfname en voor fabrieksreset
- RJ45-bus en meegeleverde LAN-kabel voor de aansluiting op WLAN-router
- Kan worden geüpdatet via de JUNG HOME app
- Gecodeerde communicatie via lokaal netwerk bijv. met wibutler pro en Mediola Gateway

De gateway is door het VDE-instituut onderscheiden met het certificaat "Smart Home - Informatieveiligheid getest".

		Art.nr.	PG	€/st.
met eurostekker	■	**BT S GATEWAY**	09	**267,23**

Technische gegevens

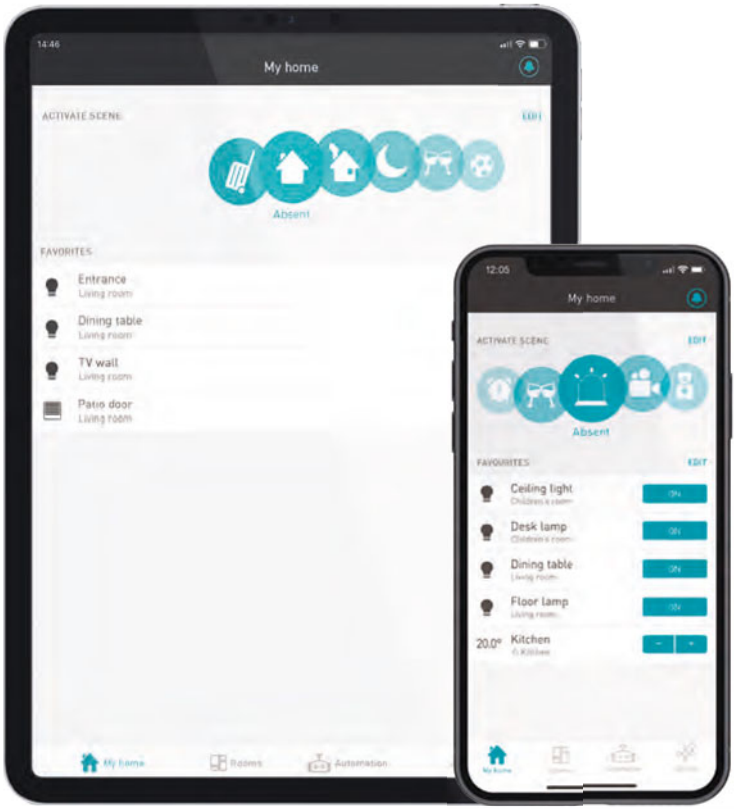
Gateway	
Verbruik stand-by:	< 2 W
Afmetingen (L x B x H):	102 x 102 x 28 mm
Bedrijfstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–20 ... +70 °C
Beschermingsgraad:	IP20
Radiofrequentie:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Zendbereik	
in gebouwen:	ca. 30 m
Zendvermogen:	10 dBm / 10 mW, klasse 1.5
LAN:	1 x 10/100/1000 Mbit/s
Voedingseenheid	
Voedingsspanning:	AC 230 V
Netfrequentie:	50/60 Hz
Uitgangsspanning:	5 V SELV
Aansluiting USB:	Micro USB-B

Montageadapter voor DIN-rail

voor de montage van de JUNG HOME gateway (art.nr.: BTS GATEWAY..) op DIN-rail voor het gebruik in verdeelkasten

	Art.nr.	PG	€/st.
	MA-REG	09	**12,31**

eNet SMART HOME



eNet SMART HOME APP

Verlichting schakelen of dimmen. Jaloezie of verwarming aansturen – en dat zowel thuis als onderweg. JUNG eNet SMART HOME is de ideale oplossing voor meer comfort in uw eigen huis en op kantoor.

eNet SMART HOME

eNet SMART HOME is de draadloze oplossing voor een systeem in een netwerk. Het wordt bediend met wandzenders, touchdisplays, tablet en smartphone of met spraakopdrachten – volledig versleuteld en veilig ook bij Toegang op Afstand.

eNet SMART HOME connect

De browsergestuurde inbedrijfname-interface voor de installateur. Daarmee worden de eNet zenders en actoren met elkaar verbonden, worden waarden ingesteld resp. gedefinieerd en diagnosen uitgevoerd.

eNet SMART HOME App

De app is in versies voor Android en iOS verkrijgbaar en maakt de besturing van de eNet SMART HOME installatie via de smartphone mogelijk. Eenvoudige bediening binnen het eigen netwerk thuis of op afstand via het internet.

eNet SMART HOME remote

De woning altijd onder controle: ook onderweg hebben gebruikers via de eNet SMART HOME app toegang tot hun eNet Installatie. Met één registratie kunnen tot acht apparaten worden aangestuurd.

eNet SMART HOME secure

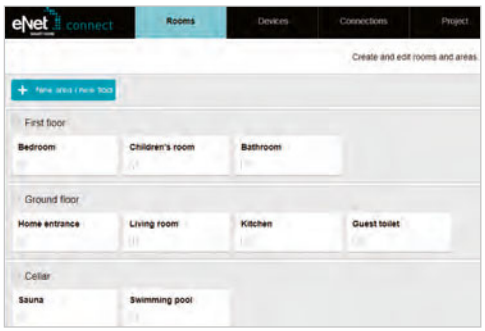
eNet SMART HOME wordt met veiligheidsmaatregelen beschermd. Naast de beveiliging tegen manipulatie door de volledig versleutelde radiografische overdracht behoort daartoe ook de gegevensbeveiliging, die door de serverlocatie in Duitsland wordt gegarandeerd.

Veilige communicatie

De informatieveiligheid van de Toegang op Afstand eNet SMART HOME remote (back-end API) is door VDE getest.

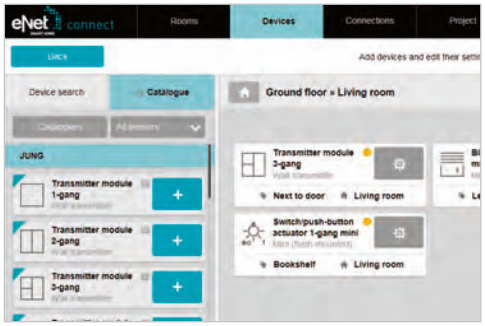
Eenvoudige inbedrijfname

De browsergebaseerde inbedrijfname-interface eNet SMART HOME connect maakt al onderdeel uit van de eNet server. Daarmee worden apparaten, functies en installaties gemakkelijk op de computer toegewezen. Ook de documentatie en bewerking van gemaakte projecten zijn eenvoudig. Zodra de computer en eNet server met elkaar zijn verbonden, kan de toepassing direct worden gestart.



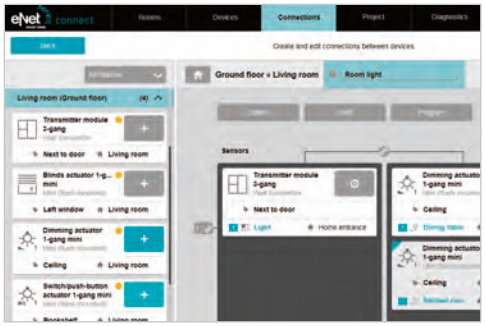
RUIMTES MAKEN

Eerst worden de ruimtes voor een project aangemaakt. Deze kunnen vrij worden benoemd. Daarbij is een zorgvuldig structuurontwerp belangrijk omdat deze 1:1 in de visualisatie wordt weerspiegeld.



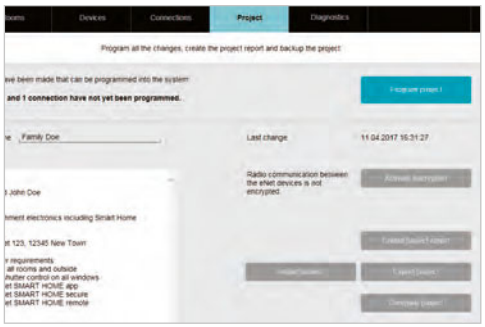
APPARATEN ZOEKEN EN AAN RUIMTES TOEWIJZEN

Om apparaten uit de eNet installatie aan het project toe te voegen, moeten de apparaten eerst worden opgezocht. Daarbij worden alle apparaten gevonden en weergegeven die zich in de inleermodus bevinden en die in de laatste paar minuten op voeding zijn aangesloten. Vervolgens kunnen de apparaten aan ruimtes worden toegewezen en kunnen de kanalen overeenkomstig hun gebruik worden benoemd.



VERBINDINGEN MAKEN

Nu worden actor- en sensorkanalen aan elkaar toegewezen en functioneel met elkaar verbonden. De op deze manier gekoppelde apparaten communiceren bij bediening direct met elkaar, wat een zeer veilige en feilloze werking garandeert.



PROJECTEN SCHRIJVEN EN EXPORTEREN

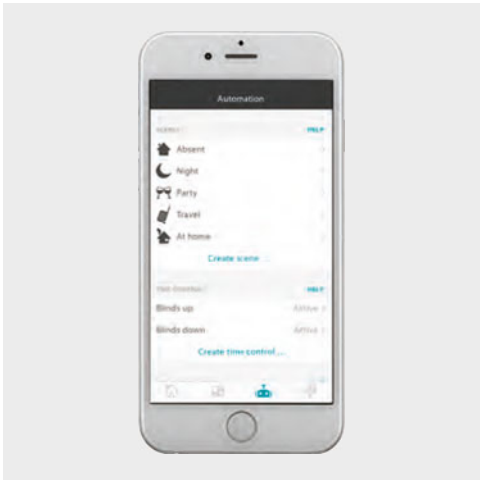
In de laatste stap worden de projectgegevens naar de apparaten geschreven. De app-visualisatie wordt automatisch gegenereerd. Bovendien kan de elektrotechnische installateur het project exporteren, als back-up gebruiken of als voorbeeld voor aanstaande projecten gebruiken.

Mobiel alles onder controle

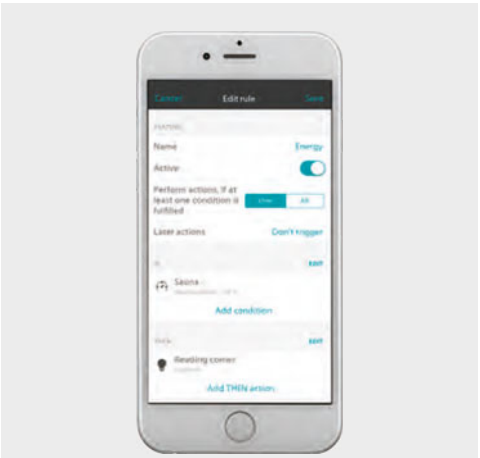
eNet SMART HOME vanaf elke plaats aansturen: eenvoudig mobiel met de app – of in het eigen WLAN of via Toegang op Afstand. Inclusief alle instellingen voor het Smart Home. Basis: de eNet server.

Alle ruimtes met functies laten weergeven

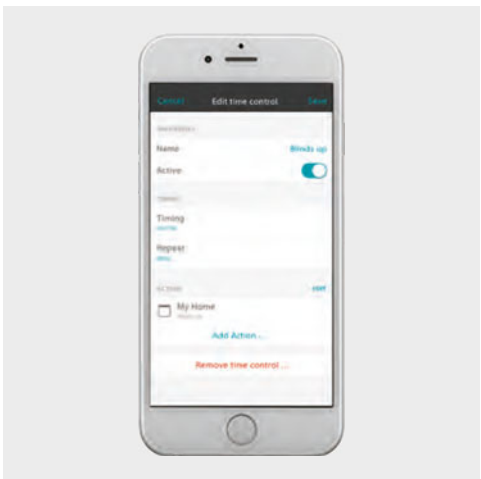
Alle functies eenvoudig registreren en regelen



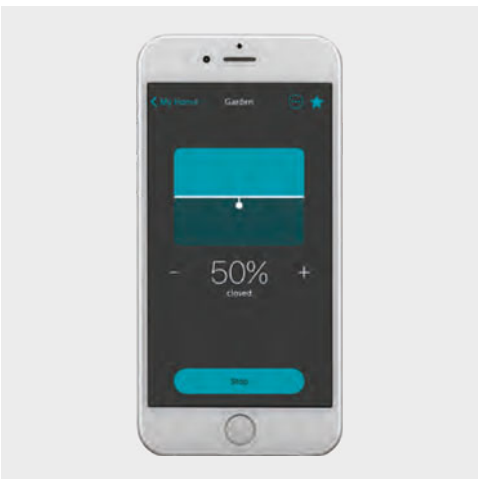
Functies tot comfortscènes combineren



Gebeurtenisafhankelijke functies programmeren



Tijdgestuurde functiereeksen maken



Alle functies afzonderlijk met de tip van een vinger bedienen

eNet radiografische handzender

1-voudig met Togglefunctie

- Handzender voor de radiografische overdracht van schakel-, dim- en jaloeziecommando's
- Batterijgevoed door één lithium knoopcel (CR 2450N, wordt meegeleverd)

	Art.nr.	PG	€/st.
antraciet	**FM HS 1 T**	44	**67,03**

eNet radiografische handzender

2-voudig

- Handzender voor de radiografische overdracht van schakel-, dim-, jaloezie- en scènecommando's
- Inschakellichtsterkte van dimactoren kan worden opgeslagen
- Scènes radiografische handzender 2-voudig: Alles uit, drie individuele scènes
- Batterijgevoed door één lithium knoopcel (CR 2450N, wordt meegeleverd)

	Art.nr.	PG	€/st.
antraciet	**FM HS 2**	44	**67,03**

eNet radiografische handzender

4-voudig

- Handzender voor de radiografische overdracht van schakel-, dim-, jaloezie- en scènecommando's
- Inschakellichtsterkte van dimactoren kan worden opgeslagen
- Scènes radiografische handzender 4-voudig: Alles uit, zeven individuele scènes
- Batterijgevoed door één lithium knoopcel (CR 2450N, wordt meegeleverd)

	Art.nr.	PG	€/st.
antraciet	**FM HS 4**	44	**83,76**

eNet radiografische zender Universeel mini

2-voudig

- Zender voor de radiografische overdracht van schakel-, dim-, jaloezie- en scènecommando's
- Aansturing door impulsdrukkers, schakelaars, jaloezie-impulsdrukkers of jaloezieschakelaars of andere aparaten met puls- of schakelcontact

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM US 2 UP	44	**83,76**

eNet radiografische wandzenders F 50

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

- Radiografische zender voor draadloze overdracht van schakel-, dim-, jaloezie- en scènecommando's
- Gebruik met radiografische actoren uit het eNet-systeem
- Montage op een inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073, schroefbevestiging op de wand of opplakken op gladde oppervlakken (bijv. glas)
- Weergave van de actorstatus bij statusopvraag door een groene led per kanaal
- Weergave van de verzendstatus door een rode led
- Inschakellichtsterkte van dimactoren kan worden opgeslagen
- Batterijgevoed door één lithium knoopcel (CR 2450N, wordt meegeleverd)

voor de AS - en A range

eNet radiografische wandzender 1-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor tasterset 1-voudig, art.nr.: A 501 TSA ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM A 5001 M	44	**126,83**

eNet radiografische wandzender 2-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: A 502 TSA ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM A 5002 M	44	**127,94**

eNet radiografische wandzender 3-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor tasterset 3-voudig, art.nr.: A 503 TSA ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM A 5003 M	44	**128,79**

eNet radiografische wandzender 4-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor tasterset 4-voudig, art.nr.: A 504 TSA ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM A 5004 M	44	**129,92**

Tastersets voor de AS - en A range zie pagina 404

voor de CD range

eNet radiografische wandzender 1-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor tasterset 1-voudig, art.nr.: CD 501 TSA ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM CD 5001 M	44	**126,83**

eNet radiografische wandzender 2-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: CD 502 TSA ..

Art.nr.	PG	€/st.
FM CD 5002 M	44	**127,94**

eNet radiografische wandzender 3-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor tasterset 3-voudig, art.nr.: CD 503 TSA ..

Art.nr.	PG	€/st.
FM CD 5003 M	44	**128,79**

eNet radiografische wandzender 4-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor tasterset 4-voudig, art.nr.: CD 504 TSA ..

Art.nr.	PG	€/st.
FM CD 5004 M	44	**129,92**

Tastersets voor de CD range zie pagina 407

voor de LS range

eNet radiografische wandzender 1-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor tasterset 1-voudig, art.nr.: ..501 TSA .. in de LS range
Niet te combineren met afdekramen uit het programma FLAT DESIGN.

Art.nr.	PG	€/st.
FM LS 5001 M	44	**126,83**

eNet radiografische wandzender 2-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: ..502 TSA .. in de LS range
Niet te combineren met afdekramen uit het programma FLAT DESIGN.

Art.nr.	PG	€/st.
FM LS 5002 M	44	**127,94**

eNet radiografische wandzender 3-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor tasterset 3-voudig, art.nr.: ..503 TSA .. in de LS range
Niet te combineren met afdekramen uit het programma FLAT DESIGN.

Art.nr.	PG	€/st.
FM LS 5003 M	44	**128,79**

eNet radiografische wandzender 4-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor tasterset 4-voudig, art.nr.: ..504 TSA .. in de LS range
Niet te combineren met afdekramen uit het programma FLAT DESIGN.

Art.nr.	PG	€/st.
FM LS 5004 M	44	**129,92**

Tastersets voor de LS range zie pagina 410

eNet radiografische wandzenders F 40

Adapterramen worden meegeleverd:
art.nr. LS 4 AR voor LS range (reeds gemonteerd) en art.nr. CD 4 AR voor CD range.
AS / A range zonder adapterraam.
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
Niet te combineren met afdekramen uit het programma FLAT DESIGN.

- Radiografische zender voor draadloze overdracht van schakel-, dim-, jaloezie- en scènecommando's
- Gebruik met radiografische actoren uit het eNet-systeem
- Montage op een inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073, schroefbevestiging op de wand of opplakken op gladde oppervlakken (bijv. glas)
- Elke knop is in een "bovenste" en "onderste" helft verdeeld. Zij horen beide bij één kanaal
- Weergave van de actorstatus bij statusopvraag door een groene led per kanaal
- Weergave van de verzendstatus door een rode led
- Inschakellichtsterkte van dimactoren kan worden opgeslagen
- Batterijgevoed door één lithium knoopcel (CR 2450N, wordt meegeleverd)

eNet radiografische wandzender 1-voudig

voor tasterset 1-voudig, art.nr.: .. 401 TSA ..
voor taster 1-voudig met symbolen, art.nr.: .. 401 TSAP ..

Art.nr.	PG	€/st.
FM 4001 M	44	**126,83**

eNet radiografische wandzender 2-voudig

voor tasterset 2-voudig, art.nr. .. 402 TSA ..
voor taster 2-voudig met symbolen, art.nr. .. 402 TSAP ..

Art.nr.	PG	€/st.
FM 4002 M	44	**127,94**

eNet radiografische wandzender 3-voudig

voor tasterset 3-voudig, art.nr. .. 403 TSA ..
voor taster 2-voudig met symbolen, art.nr. .. 402 TSAP ..
voor taster 4-voudig met symbolen, art.nr. .. 404 TSAP ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM 4003 M	44	**128,79**

eNet radiografische wandzender 4-voudig

voor tasterset 4-voudig, art.nr. .. 404 TSA ..
voor taster 4-voudig met symbolen, art.nr. .. 404 TSAP ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM 4004 M	44	**129,92**

Tastersets voor de AS - en A range zie pagina 391

Tastersets voor de CD range zie pagina 395

Tastersets voor de LS range zie pagina 398

eNet taster Standaard 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

- Handmatig, radiografisch en tijdgestuurd bedienen van jaloezieën, rolluiken, markiezen, verlichting of ventilaties
- Statusterugmelding aan radiografische zender
- Statusindicatie met led
- Nachtmodus
- Evaluatie van de neventoestelingangen (indien aanwezig) voor de besturing van het systeembasiselement

Functies in combinatie met jaloeziebasiselement
- Positionering van jaloezieën, rolluiken en markiezen via scène-oproep
- Positie voor zonwering en schemering
- Looptijd en ventilatiepositie van de zonwering kan worden opgeslagen

Functies in combinatie met lichtbasiselement
- Scènebedrijf mogelijk
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen bij combinatie met inbouweenheden voor het dimmen

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**FM AS 1700**	44	**116,85**
alpine wit	■	**FM AS 1700 WW**	44	**116,85**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**FM A 1700 WW**	44	**116,85**
zwart	■	**FM A 1700 SW**	44	**118,91**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**FM A 1700 AL**	44	**121,89**
champagne	■	**FM A 1700 CH**	44	**121,89**
mokka	■	**FM A 1700 MO**	44	**121,89**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**FM A 1700 BF WW**	44	**116,85**
zwart	■■	**FM A 1700 BF SW**	44	**118,91**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**FM A 1700 BF WWM**	44	**126,27**
grafietzwart mat	■	**FM A 1700 BF SWM**	44	**126,27**
antraciet mat	■	**FM A 1700 BF ANM**	44	**118,91**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**FM CD 1700**	44	**119,34**
alpine wit	■	**FM CD 1700 WW**	44	**120,20**
bruin	■	**FM CD 1700 BR**	44	**121,89**
grijs	■	**FM CD 1700 GR**	44	**121,89**
lichtgrijs	■	**FM CD 1700 LG**	44	**121,89**
zwart	■	**FM CD 1700 SW**	44	**121,89**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■	**FM CD 1700 GB**	44	**126,79**
platina	■	**FM CD 1700 PT**	44	**126,79**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**FM LS 1700**	44	**119,34**
alpine wit	■	**FM LS 1700 WW**	44	**120,20**
lichtgrijs	■	**FM LS 1700 LG**	44	**122,44**
zwart	■	**FM LS 1700 SW**	44	**122,44**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**FM LS 1700 WWM**	44	**129,28**
grafietzwart mat	■	**FM LS 1700 SWM**	44	**129,28**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**FM AL 1700**	44	**131,27**
Edelstaal	■■	**FM ES 1700**	44	**131,27**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**FM AL 1700 AN**	44	**131,27**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**FM AL 1700 D**	44	**134,74**
Glanzend Chroom	■	**FM GCR 1700**	44	**160,16**
Goudkleurig	■	**FM GO 1700**	44	**183,68**
Messing klassiek	■	**FM ME 1700 C**	44	**135,43**
Messing antiek	■	**FM ME 1700 AT**	44	**135,43**

eNet taster Standaard 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

voor de AS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**FM AS 1700 P**	44	**119,03**
alpine wit	**FM AS 1700 P WW**	44	**119,03**

voor de A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**FM A 1700 P WW**	44	**119,03**
zwart	**FM A 1700 P SW**	44	**121,07**
Duroplast gelakt			
aluminium	**FM A 1700 P AL**	44	**124,06**
champagne	**FM A 1700 P CH**	44	**124,06**
mokka	**FM A 1700 P MO**	44	**124,06**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**FM A 1700 BFP WW**	44	**119,03**
zwart	**FM A 1700 BFP SW**	44	**121,07**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**FM A 1700 BFP WWM**	44	**128,57**
grafietzwart mat	**FM A 1700 BFP SWM**	44	**128,57**
antraciet mat	**FM A 1700 BFP ANM**	44	**121,07**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**FM CD 1700 P**	44	**121,52**
alpine wit	**FM CD 1700 P WW**	44	**122,38**
bruin	**FM CD 1700 P BR**	44	**124,06**
grijs	**FM CD 1700 P GR**	44	**124,06**
lichtgrijs	**FM CD 1700 P LG**	44	**124,06**
zwart	**FM CD 1700 P SW**	44	**124,06**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**FM CD 1700 P GB**	44	**128,97**
platina	**FM CD 1700 P PT**	44	**128,97**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**FM LS 1700 P**	44	**121,52**
alpine wit	**FM LS 1700 P WW**	44	**122,38**
lichtgrijs	**FM LS 1700 P LG**	44	**124,06**
zwart	**FM LS 1700 P SW**	44	**124,06**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**FM LS 1700 P WWM**	44	**131,77**
grafietzwart mat	**FM LS 1700 P SWM**	44	**131,77**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**FM AL 1700 P**	44	**133,45**
Edelstaal	**FM ES 1700 P**	44	**133,45**
Antraciet (aluminium gelakt)	**FM AL 1700 P AN**	44	**133,45**
Dark (aluminium gelakt)	**FM AL 1700 P D**	44	**136,93**
Glanzend Chroom	**FM GCR 1700 P**	44	**162,37**
Goudkleurig	**FM GO 1700 P**	44	**185,85**
Messing klassiek	**FM ME 1700 P C**	44	**137,62**
Messing antiek	**FM ME 1700 P AT**	44	**137,62**

eNet taster Universeel 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

- Handmatig, radiografisch en tijdgestuurd bedienen van jaloezieën, rolluiken, markiezen, verlichting of ventilaties
- 2 schakeltijden kunnen worden opgeslagen die elke 24 uur worden herhaald
- Vergrendelfunctie
- Statusterugmelding aan radiografische zender
- Statusindicatie met led
- Nachtmodus
- Evaluatie van de neventoestelingangen (indien aanwezig) voor de besturing van het systeembasiselement

Functies in combinatie met jaloeziebasiselement
- Positionering van jaloezieën, rolluiken en markiezen via scène-oproep
- Positie voor zonwering en schemering
- Looptijd en ventilatiepositie van de zonwering kan worden opgeslagen

Functies in combinatie met lichtbasiselement
- Scènebedrijf mogelijk
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen bij combinatie met inbouweenheden voor het dimmen

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**FM AS 1701**	44	**123,52**
alpine wit	■	**FM AS 1701 WW**	44	**123,52**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**FM A 1701 WW**	44	**123,52**
zwart	■	**FM A 1701 SW**	44	**125,56**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**FM A 1701 AL**	44	**128,56**
champagne	■	**FM A 1701 CH**	44	**128,56**
mokka	■	**FM A 1701 MO**	44	**128,56**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**FM A 1701 BF WW**	44	**123,52**
zwart	■■	**FM A 1701 BF SW**	44	**125,56**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**FM A 1701 BF WWM**	04	**132,75**
grafietzwart mat	■	**FM A 1701 BF SWM**	04	**132,75**
antraciet mat	■	**FM A 1701 BF ANM**	44	**125,56**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**FM CD 1701**	44	**126,01**
alpine wit	■	**FM CD 1701 WW**	44	**126,89**
bruin	■	**FM CD 1701 BR**	44	**128,56**
grijs	■	**FM CD 1701 GR**	44	**128,56**
lichtgrijs	■	**FM CD 1701 LG**	44	**128,56**
zwart	■	**FM CD 1701 SW**	44	**128,56**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)				
goud-brons	■	**FM CD 1701 GB**	44	**133,49**
platina	■	**FM CD 1701 PT**	44	**133,49**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**FM LS 1701**	44	**126,01**
alpine wit	■	**FM LS 1701 WW**	44	**126,89**
lichtgrijs	■	**FM LS 1701 LG**	44	**129,14**
zwart	■	**FM LS 1701 SW**	44	**129,14**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**FM LS 1701 WWM**	04	**142,49**
grafietzwart mat	■	**FM LS 1701 SWM**	04	**142,49**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**FM AL 1701**	44	**137,99**
Edelstaal	■■	**FM ES 1701**	44	**137,99**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**FM AL 1701 AN**	44	**137,99**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**FM AL 1701 D**	44	**141,48**
Glanzend Chroom	■	**FM GCR 1701**	44	**166,99**
Goudkleurig	■	**FM GO 1701**	44	**190,56**
Messing klassiek	■	**FM ME 1701 C**	44	**142,16**
Messing antiek	■	**FM ME 1701 AT**	44	**142,16**

eNet taster Universeel 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

voor de AS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**FM AS 1701 P**	44	**125,70**
alpine wit	**FM AS 1701 P WW**	44	**125,70**

voor de A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**FM A 1701 P WW**	44	**125,70**
zwart	**FM A 1701 P SW**	44	**127,76**
Duroplast gelakt			
aluminium	**FM A 1701 P AL**	44	**130,74**
champagne	**FM A 1701 P CH**	44	**130,74**
mokka	**FM A 1701 P MO**	44	**130,74**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**FM A 1701 BFP WW**	44	**125,70**
zwart	**FM A 1701 BFP SW**	44	**127,76**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**FM A 1701 BFP WWM**	04	**135,00**
grafietzwart mat	**FM A 1701 BFP SWM**	04	**135,00**
antraciet mat	**FM A 1701 BFP ANM**	44	**127,76**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**FM CD 1701 P**	44	**128,19**
alpine wit	**FM CD 1701 P WW**	44	**129,05**
bruin	**FM CD 1701 P BR**	44	**130,74**
grijs	**FM CD 1701 P GR**	44	**130,74**
lichtgrijs	**FM CD 1701 P LG**	44	**130,74**
zwart	**FM CD 1701 P SW**	44	**130,74**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)			
goud-brons	**FM CD 1701 P GB**	44	**135,67**
platina	**FM CD 1701 P PT**	44	**135,67**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**FM LS 1701 P**	44	**128,19**
alpine wit	**FM LS 1701 P WW**	44	**129,05**
lichtgrijs	**FM LS 1701 P LG**	44	**130,74**
zwart	**FM LS 1701 P SW**	44	**130,74**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**FM LS 1701 P WWM**	04	**144,73**
grafietzwart mat	**FM LS 1701 P SWM**	04	**144,73**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**FM AL 1701 P**	44	**140,18**
Edelstaal	**FM ES 1701 P**	44	**140,18**
Antraciet (aluminium gelakt)	**FM AL 1701 P AN**	44	**140,18**
Dark (aluminium gelakt)	**FM AL 1701 P D**	44	**143,67**
Glanzend Chroom	**FM GCR 1701 P**	44	**169,18**
Goudkleurig	**FM GO 1701 P**	44	**192,75**
Messing klassiek	**FM ME 1701 P C**	44	**144,37**
Messing antiek	**FM ME 1701 P AT**	44	**144,37**

eNet radiografische lichtsensor, op zonne-energie

- Sensor voor lichtsterkteafhankelijke aansturing van eNet-actoren
- Montage op ruiten binnenshuis
- Activeert scènes bij over- en onderschrijden van de ingestelde zonwering- en schemeringwaarde
- Temperatuurafhankelijke zonwering mogelijk
- Scèneknoppen voor zonwering en schemering
- Zonnegevoed apparaat

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM FS 1 S	44	**109,47**

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Lichtsterkte-instelling:	4.000 ... 80.000 lx
Schemeringinstelling:	5 ... 250 lx
Temperatuurinstelling:	+15 ... +40 °C (en OFF)
Afmetingen (Ø x H):	75 x 27 mm

eNet bewegingsmelder

batterijgevoed apparaat voor de aansturing van radiografische eNet actoren

- Automatisch schakelen van verlichting afhankelijk van warmtebeweging en omgevingslichtsterkte
- Led voor de signalering
- Lichtsterktedrempel instelbaar
- Nalooptijd instelbaar
- Gevoeligheid in te stellen

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**FM DW 360 WW**	44	**155,94**

Technische gegevens

Nominale spanning:	DC 6 V
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Lichtsterkte-instelling:	ca. 5 ... 2.000 lx (en dagbedrijf)
Gevoeligheid:	25 ... 100 %
Nalooptijd:	ca. 10 s ... 30 min (met eNet server 60 min)
Montagehoogte:	2,50 m
Detectiehoek:	360°
Detectiebereik	
Radiale beweging:	Ø ca. 5 m
Tangentiale beweging:	Ø ca. 8 m
Afmetingen (Ø x H):	103 x 42 mm

eNet radiografische energiesensor 1-voudig mini

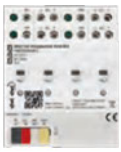
- Energiesensor voor de draadloze verzending van energiewaarden
- Sensor voor lastafhankelijke aansturing van eNet-actoren met eNet server
- Berekenen van het werkelijke vermogen en de werklastenergie
- Gebeurtenis- of tijdgestuurd zenden van meetwaardetelegrammen naar de eNet server

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM ES 3680 UP	44	**106,10**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Nominale laststroom:	16 A
Afmetingen (Ø x H):	53 x 23 mm
Verzonden vermogens- en energiewaarden	
Werkelijk vermogen:	–4.000 ... 4.000 W
Schijnbaar vermogen:	0 ... 4000 VA
Blind vermogen:	–4.000 ... 4.000 var
Werklastenergie:	–99.999 ... 99.999 kWh

eNet radiografische energiesensor voor DIN-rail, 4-voudig



- Energiesensor voor het meten van energiewaarden
- Sensor voor lastafhankelijke aansturing van eNet-actoren met eNet server
- Verzending van de meetwaarden naar de eNet server
- Berekenen van het werkelijke vermogen en de werklastenergie afzonderlijk voor elk meetkanaal
- Gebeurtenis- of tijdgestuurd zenden van meetwaardetelegrammen naar de eNet server

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM ES 36804 REG	44	**329,52**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Nominale laststroom:	16 A
Inbouwbreedte:	72 mm (4 TE)
Verzonden vermogens- en energiewaarden	
Werkelijk vermogen:	–4.000 ... 4.000 W
Schijnbaar vermogen:	0 ... 4000 VA
Blind vermogen:	–4.000 ... 4.000 var
Werklastenergie:	–99.999 ... 99.999 kWh

eNet radiografische schakel-/pulsactor 1-voudig mini

- Schakelen van verlichting
- Bediening met geschikte radiografische eNet-zenders
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 in combinatie met een geschikte deksel
- Montage in opbouwdoos of inbouwadapter voor minibehuizing (art.nr. FM-EBG) voor verlaagde plafonds

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM AS 10 UP	44	**117,26**

Technische gegevens

Belasting bij 35 °C	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogeenlampen:	2000 W
Elektronische trafo's:	1500 W
Inductieve trafo's:	1000 VA
HV-ledlampen:	typisch 500 W
Spaarlampen:	typisch 500 W
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	920 VA
Capacitieve last:	690 VA (560 µF)

eNet radiografische schakel-/pulsactor 1-voudig potentiaalvrij mini

- Schakelen van verlichting
- Bediening met geschikte radiografische eNet-zenders
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 in combinatie met een geschikte deksel
- Montage in opbouwdoos of inbouwadapter voor minibehuizing (art.nr. FM-EBG) voor verlaagde plafonds

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM AS PF 10 UP	44	**117,26**

Technische gegevens

Belasting bij 35 °C	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogeenlampen:	2000 W
Elektronische trafo's:	1500 W
Inductieve trafo's:	1000 VA
HV-ledlampen:	typisch 500 W
Spaarlampen:	typisch 500 W
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	920 VA
Capacitieve last:	690 VA (560 µF)

eNet radiografische schakel-/pulsactor 2-voudig mini

- Schakelen van verlichting en eenfasemotoren
- Bediening met geschikte radiografische eNet-zenders
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 in combinatie met een geschikte deksel
- Montage in opbouwdoos of inbouwadapter voor minibehuizing (art.nr. FM-EBG) voor verlaagde plafonds

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM AS 26 UP	44	**139,61**

Technische gegevens

Belasting per uitgang bij 35 °C	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogeenlampen:	2000 W
Elektronische trafo's:	1500 W
Inductieve trafo's:	1000 VA
HV-ledlampen:	typisch 500 W
Spaarlampen:	typisch 500 W
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	920 VA
Motoren:	450 VA
Capacitieve last:	690 VA (560 µF)

eNet radiografische jaloezieactor 1-voudig mini

- Bedrijfsstandenschakelaar voor het omschakelen naar jaloezieactor, rolluikactor of parametrering via de eNet server
- Positionering van jaloezie en lamellen via scèneoproep
- Positie voor zonwering en schemering kunnen worden opgeslagen
- Statusterugmelding aan radiografische zender
- Uitgang kan met de **Prog**-knop geschakeld worden
- Zonweringlooptijd kan worden opgeslagen
- Lamellenomschakeltijd kan worden opgeslagen
- Doek spannen bij markiezen
- Statusindicatie met led

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM J 50700 UP	44	**139,61**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Belasting	
Motoren:	1000 W

eNet radiografische dimactor 1-voudig mini

- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogeenlampen, elektronische trafo's voor halogeen- of ledlampen, dimbare inductieve trafo's voor halogeen- of ledlampen, HV-led- of spaarlampen
- Inschakelen via lampsparende softstart
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Minimale lichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Scènebedrijf mogelijk
- Statusindicatie met led
- Statusterugmelding aan radiografische zender
- Kan met de **Prog**-knop geschakeld worden
- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling ten laatste na 7 seconden
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging
- Automatische of handmatige instelling van het bij de last passende dimprincipe
- Uitbreiding van het vermogen is mogelijk met vermogensuitbreiders (art.nr. ULZ 1755 REG)

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM UD 20250 UP	44	**156,37**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Belasting bij 45 °C	
Gloeilampen:	20 ... 250 W
HV-halogeenlampen:	20 ... 250 W
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 70 W
Spaarlampen dimbaar:	typisch 3 ... 70 W

eNet radiografische stuureenheid 1-10 V 1-voudig mini

- Schakelen en lichtsterkte-instelling voor lampen met 1-10 V interface
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Minimale lichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Scènebedrijf mogelijk
- Statusindicatie van de 1-10 V deelnemers via led
- Statusterugmelding aan radiografische zender
- 1-10 V deelnemer kan met de **Prog**-knop geschakeld worden
- 1-10 V interface is beveiligd tegen ompolen

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM ST 50 UP	44	**156,37**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Belasting	
Ohmse last:	1380 W
Capacitieve last:	690 VA (560 µF)

eNet radiografische stuureenheid DALI 1-voudig mini

- Schakelen en lichtsterkte-instelling voor lampen met DALI interface
- Gezamenlijke bediening geldt voor alle aangesloten DALI voorschakelapparaten, broadcast
- Elektronische kortsluitbeveiliging van de DALI voeding met permanente afschakeling na 8 seconden
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging van de DALI voeding met vergrendeling
- DALI voeding voor maximaal 12 DALI deelnemers
- Parallel schakelen van maximaal 6 DALI stuurapparaten met de mogelijkheid maximaal 72 deelnemers te voeden
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Minimale lichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Scènebedrijf mogelijk
- Statusindicatie met led
- Statusterugmelding aan radiografische zender
- DALI voorschakelapparaten kunnen met de **Prog**-knop geschakeld worden

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM STD 8 UP	44	**156,37**

Inbouwadapter voor minibehuizing

Voor het afdekken van de klemmen en het monteren van mini-actoren in verlaagde plafonds.
De inbouwadapter heeft een trekontlasting voor de aansluikabel en kan op DIN-rail geklikt worden.
Afmetingen: 97 x 53 x 36 mm

Art.nr.	PG	€/st.
FM-EBG	44	**10,04**

eNet radiografische ontvanger, voor DIN-rail

inbouwbreedte 2 TE (36 mm)

- Radiografische ontvanger voor serieinbouwmodule
- Geïntegreerde antenne
- Gebruik met netvoeding, art.nr.: NT 1220 REG VDC
- Montage op DIN-rail conform EN 60715 in onderverdeler

Art.nr.	PG	€/st.
FM FK 32 REG	44	**111,71**

eNet antenne

De antenne vergroot bij ongunstige inbouwomstandigheden, bijv. metalen verdeelkast, het bereik van de geïntegreerde antenne van de radiografische ontvanger DIN-rail en de eNet server.

Art.nr.	PG	€/st.
FM ANT	44	**50,26**

Technische gegevens

Antennelengte:	17 cm
Leidinglengte:	1,4 m

Netvoeding voor DIN-rail

voor eNet radiografische ontvanger art.nr.: FM FK 32 REG
voor eNet server art.nr.: ENET-SERVER
inbouwbreedte 2 TE (36 mm)

Art.nr.	PG	€/st.
NT 1220 REG VDC	44	**78,20**

Technische gegevens

Ingangsspanning:	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Ingangsstroom:	505 mA
Uitgangsspanning:	DC 12 V
Uitgangsstroom:	2 A

eNet radiografische schakel-/pulsactor 1-voudig, voor DIN-rail

inbouwbreedte 2 TE (36 mm)

- Schakelen van verlichting
- Bediening met geschikte radiografische eNet-zenders
- Gebruik met netvoeding REG (art.nr. NT 1220 REG VDC) en eNet radiografische ontvanger (art.nr. FM FK 32 REG) of eNet server

Art.nr.	PG	€/st.
FM AS 16 REG	44	**139,61**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Belasting	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogeenlampen:	2000 W
Elektronische trafo's:	1500 W
HV-ledlampen:	typisch 500 W
Spaarlampen:	typisch 500 W
Inductieve trafo's:	1000 VA
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	920 VA
Capacitieve last:	690 VA (560 µF)

eNet radiografische schakel-/pulsactor 8-voudig / jaloezieactor 4-voudig, voor DIN-rail

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

- Schakelen van verlichting
- Schakelen van eenfaseventilatormotoren
- Bedienen van elektrisch aangestuurde jaloezieën, rolluiken en markiezen
- Bediening met geschikte radiografische eNet-zenders
- Gebruik met netvoeding REG (art.nr. NT 1220 REG VDC) en eNet radiografische ontvanger (art.nr. FM FK 32 REG) of eNet server

Art.nr.	PG	€/st.
FM AS 816 REG	44	**390,93**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Belasting per uitgang:	
Motoren:	1000 W
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogeenlampen:	2000 W
Elektronische trafo's:	1500 W
Inductieve trafo's:	1000 VA
HV-ledlampen:	typisch 500 W
Spaarlampen:	typisch 500 W
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	920 VA
Capacitieve last:	690 VA (560 µF)

eNet radiografische jaloezieactor 1-voudig, voor DIN-rail

inbouwbreedte 2 TE (36 mm)

- Bedienen van elektrisch aangestuurde jaloezieën, rolluiken en markiezen
- Bediening met geschikte radiografische eNet-zenders
- Gebruik met netvoeding REG (art.nr. NT 1220 REG VDC) en eNet radiografische ontvanger (art.nr. FM FK 32 REG) of eNet server

Art.nr.	PG	€/st.
FM J 50700 REG	44	**161,96**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Belasting	
Motoren:	1000 W

eNet radiografische dimactor 1-voudig, voor DIN-rail

inbouwbreedte 2 TE (36 mm)

- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogeenlampen, elektronische trafo's voor halogeen- of ledlampen, dimbare inductieve trafo's voor halogeen- of ledlampen, HV-led- of spaarlampen
- Gebruik met netvoeding REG (art.nr. NT 1220 REG VDC) en eNet radiografische ontvanger (art.nr. FM FK 32 REG) of eNet server
- Bediening met geschikte radiografische eNet-zenders

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM UD 5500 REG	44	**178,71**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Belasting bij 35 °C	
Gloeilampen:	20 ... 500 W
HV-halogeenlampen:	20 ... 500 W
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 100 W
Spaarlampen dimbaar:	typisch 3 ... 100 W

eNet radiografische dimactor 4-voudig, voor DIN-rail

inbouwbreedte 8 TE (144 mm)

- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogeenlampen, elektronische trafo's voor halogeen- of ledlampen, dimbare inductieve trafo's voor halogeen- of ledlampen, HV-led- of spaarlampen
- Gebruik met netvoeding REG (art.nr. NT 1220 REG VDC) en eNet radiografische ontvanger (art.nr. FM FK 32 REG) of eNet server
- Bediening met geschikte radiografische eNet-zenders

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM UD 420250 REG	44	**536,15**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Belasting per uitgang bij 45 °C	
Gloeilampen:	20 ... 250 W
HV-halogeenlampen:	20 ... 250 W
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 50 W
Spaarlampen dimbaar:	typisch 3 ... 50 W

eNet server, voor DIN-rail

inbouwbreedte 6 TE (108 mm)
inclusief netadapter (art.nr. ST NT 12 VDC) voor inbedrijfname op projecten

- Inbedrijfname, diagnose en onderhoud van een eNet-installatie via pc, tablet en laptop
- Bediening van een eNet-installatie via smartphone
- Radiografische ontvangers voor eNet REG-modules
- Interne radiografische eNet- en WLAN-antenne
- Bedrijf alleen met toegestane voedingseenheid
- Montage op DIN-rail volgens EN 60715 in onderverdeler met netvoeding REG (art.nr. NT 1220 REG VDC)
- Mobiel gebruik van de eNet server met netadapter (art.nr. ST NT 12 VDC)

	Art.nr.	PG	€/st.
	ENET-SERVER	09	**584,65**

Netadapter 12 V

(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
	ST NT 12 VDC	44	**30,77**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
Uitgangsspanning:	DC 12 V
Uitgangsstroom:	max. 1 A
Primaire stroom:	max. 130 mA
Belasting:	12 W

Netvoeding voor DIN-rail

voor eNet radiografische ontvanger art.nr.: FM FK 32 REG
voor eNet server art.nr.: ENET-SERVER
inbouwbreedte 2 TE (36 mm)

	Art.nr.	PG	€/st.
	NT 1220 REG VDC	44	**78,20**

Technische gegevens

Ingangsspanning:	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Ingangsstroom:	505 mA
Uitgangsspanning:	DC 12 V
Uitgangsstroom:	2 A

eNet antenne

De antenne vergroot bij ongunstige inbouwomstandigheden, bijv. metalen verdeelkast, het bereik van de geïntegreerde antenne van de radiografische ontvanger DIN-rail en de eNet server.

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM ANT	44	**50,26**

Technische gegevens

Antennelengte:	17 cm
Leidinglengte:	1,4 m

WLAN-antenne

magneetvoetantenne

De antenne vergroot bij ongunstige inbouwomstandigheden, bijv. metalen verdeelkast, de geïntegreerde antenne van de eNet server.

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM WLAN ANT	44	**50,26**

Technische gegevens

Antennelengte:	17 cm
Leidinglengte:	1,4 m

eNet radiosignaalmeter

Niet geschikt voor gecodeerde radiografische overdracht.
Alleen met eNet server software tot versie 1.4.

- Weergave van de signaalkwaliteit van een geselecteerd eNet-apparaat m.b.v. led
- Weergave van de signaalkwaliteit van statusmeldingen m.b.v. led
- Weergave van radiosignalen van niet eNet-radiozenders op de frequentieband 868,0 ... 868,6 MHz d.m.v. led
- In-, uitschakelen van de repeaterfunctie van actoren, zenders en energiesensoren met netvoeding
- Batterijgevoed door één lithium knoopcel (CR 2450N, wordt meegeleverd)
- Het apparaat wordt uitgeschakeld als het 5 minuten niet wordt gebruikt

	Art.nr.	PG	€/st.
	FM DT	44	**83,76**

Smart Control 5

- Verticale montage
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Capacitief touchscreen
- Zonder ventilator, zonder mechanisch bewegende delen
- eNet-visualisatie in combinatie met eNet server REG (art.nr.: ENET-SERVER) vanaf softwareversie 2.2

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**SC 5 SW**	09	**731,11**

eNet server set Smart Control 5

bestaat uit eNet server (art.nr.: ENET-SERVER) en
Smart Control 5 (art.nr.: SC 5 SW)

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**ENET-S-SC 5 SW**	09	**1.315,76**

Netvoeding, inbouw

voor Smart Control art.nr. SC 5 SW

	Art.nr.	PG	€/st.
	NT 2405 VDC	09	**79,86**

Technische gegevens

Ingangsspanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Uitgangsspanning:	DC 24 V

Netvoeding voor DIN-rail

voor Smart Control art.nr. SC 5 SW
inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

	Art.nr.	PG	€/st.
	NT 2415 REG VDC	09	**134,00**

Technische gegevens

Ingangsspanning:	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Uitgangsspanning:	DC 24 V SELV

Smart Control 8

- Montage horizontaal (aanbevolen) of verticaal
- Montage in inbouwbehuizing (art.nr. EBG 24) of op een inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 (aanbeveling: ca. 60 mm diep)
- Capacitief touchscreen
- Zonder ventilator, zonder mechanisch bewegende delen
- eNet-visualisatie in combinatie met eNet server REG (art.nr.: ENET-SERVER) vanaf softwareversie 2.2

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**SC 0081 U**	09	**1.133,80**

Inbouwbehuizing

voor Smart Control art.nr. SC 0081 U
inbouwmaat (B x H): 212 x 124 mm
inbouwdiepte: 75 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
	EBG 24	06	**50,26**

Netvoeding voor DIN-rail

voor Smart Control art.nr. SC 0081 U
inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

	Art.nr.	PG	€/st.
	NT 2415 REG VDC	09	**134,00**

Technische gegevens

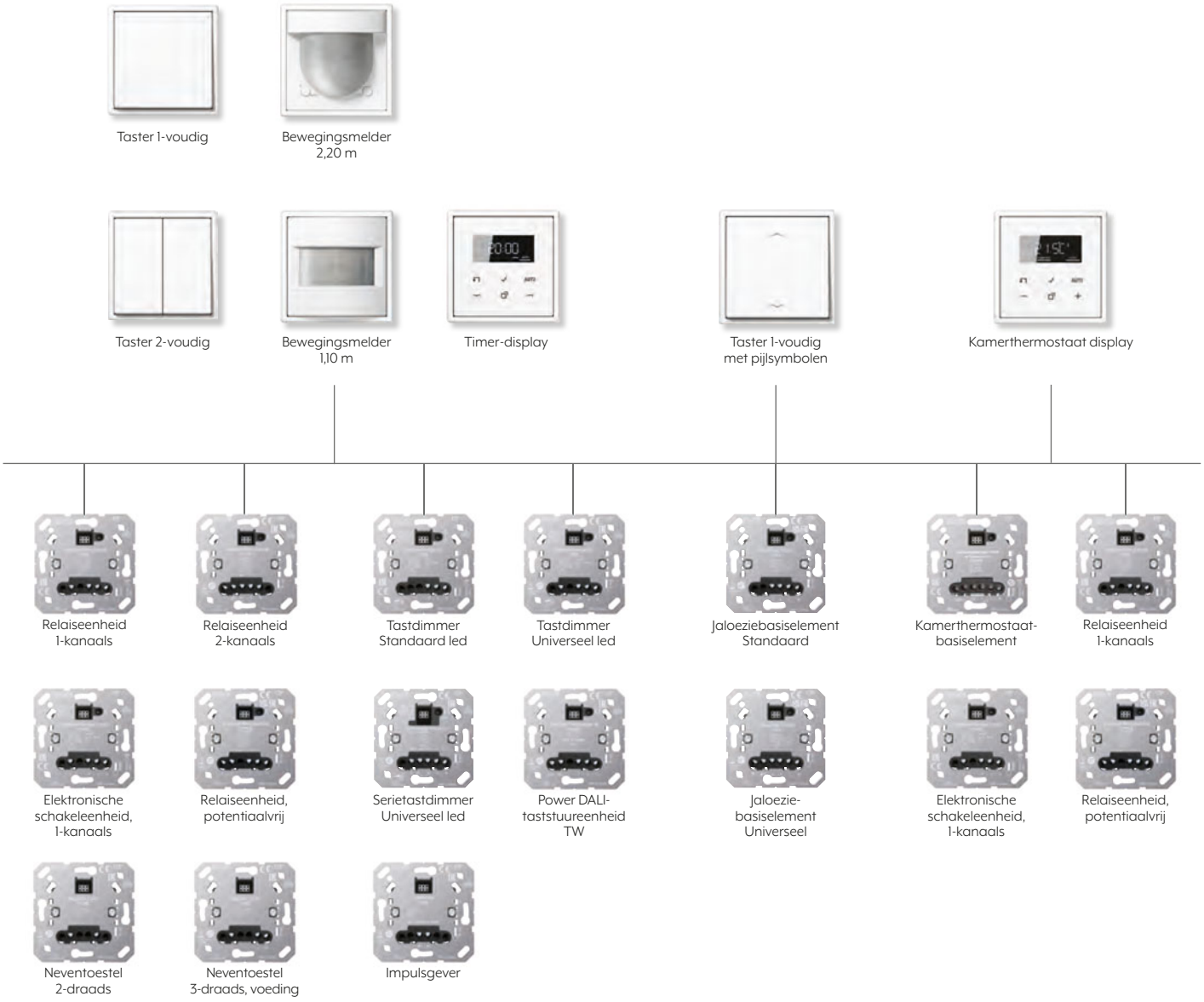
Ingangsspanning:	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Uitgangsspanning:	DC 24 V SELV

LB Management

LB MANAGEMENT TIMER DISPLAY

De elektronische oplossingen voor nieuwbouw en renovatie: het LB Management biedt een oplossing voor bijna elke gewenste functie bij de verlichting-, zonwering- en temperatuurregeling. De componenten sturen bijvoorbeeld jaloezieën en rolluiken tijdsafhankelijk aan, schakelen de verlichting in wanneer een beweging wordt gedetecteerd of passen de verlichting aan de omgevingslichtsterkte aan.

LB MANAGEMENT IN EEN OOGOPSLAG



Verbruikers schakelen

Verlichting aansturen en dimmen

Jaloezieën verplaatsen

Temperatuur regelen

Eenvoudig beginnen en comfortabel uitbreiden: met LB Management blijven gebruikers flexibel. Ze kunnen gewoon met een 1-voudig LB Management taster beginnen en later basiselementen kiezen, die meer comfort bieden zoals de timer display. De afdekkingen van LB Management kunnen worden gecombineerd met onze schakelaarranges A, LS en CD.

LB Management taster 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

Bedoeld gebruik
- Handmatig bedienen van jaloezieën, rolluiken, markiezen of verlichting
- Gebruik met systeembasiselement voor het schakelen, dimmen, jaloezie, met impulsgever of neventoestel

Producteigenschappen
- Aansturing van jaloezieën, rolluiken, markiezen, met jaloeziebasiselement
- Schakelen en dimmen van verlichting, met schakeleenheid, dimmer of impulsgever
- Ventilatiepositie van de zonwering kan worden opgeslagen, met jaloeziebasiselement
- Inschakellichtsterkte van verlichting kan worden opgeslagen, met dimeenheid en DALI taststuureenheid

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 1700**	04	**30,61**
alpine wit	■	**AS 1700 WW**	04	**30,61**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 1700 WW**	04	**30,61**
zwart	■	**A 1700 SW**	04	**33,67**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**A 1700 AL**	04	**42,25**
champagne	■	**A 1700 CH**	04	**42,25**
mokka	■	**A 1700 MO**	04	**42,25**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1700 BF WW**	04	**30,61**
zwart	■■	**A 1700 BF SW**	04	**33,67**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1700 BF WWM**	04	**38,46**
grafietzwart mat	■	**A 1700 BF SWM**	04	**38,46**
antraciet mat	■	**A 1700 BF ANM**	04	**33,67**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 1700**	04	**31,49**
alpine wit	■	**CD 1700 WW**	04	**33,07**
bruin	■	**CD 1700 BR**	04	**36,64**
grijs	■	**CD 1700 GR**	04	**36,64**
lichtgrijs	■	**CD 1700 LG**	04	**36,64**
zwart	■	**CD 1700 SW**	04	**36,64**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 1700 GB**	04	**42,32**
platina	■■	**CD 1700 PT**	04	**42,32**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1700**	04	**31,49**
alpine wit	■	**LS 1700 WW**	04	**33,07**
lichtgrijs	■	**LS 1700 LG**	04	**36,64**
zwart	■	**LS 1700 SW**	04	**36,64**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1700 WWM**	04	**41,84**
grafietzwart mat	■	**LS 1700 SWM**	04	**41,84**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1700**	04	**42,60**
Edelstaal	■■	**ES 1700**	04	**42,60**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1700 AN**	04	**42,60**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1700 D**	04	**47,31**
Glanzend Chroom	■	**GCR 1700**	04	**86,54**
Goudkleurig	■	**GO 1700**	04	**93,96**
Messing klassiek	■	**ME 1700 C**	04	**52,75**
Messing antiek	■	**ME 1700 AT**	04	**52,75**

LB Management taster 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

Bedoeld gebruik
- Handmatig bedienen van jaloezieën, rolluiken, markiezen of verlichting
- Gebruik met systeembasiselement voor het schakelen, dimmen, jaloezie, met impulsgever of neventoestel

Producteigenschappen
- Aansturing van jaloezieën, rolluiken, markiezen, met jaloeziebasiselement
- Schakelen en dimmen van verlichting, met schakeleenheid, dimmer of impulsgever
- Ventilatiepositie van de zonwering kan worden opgeslagen, met jaloeziebasiselement
- Inschakellichtsterkte van verlichting kan worden opgeslagen, met dimeenheid en DALI taststuureenheid

voor de AS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 1700 P**	04	**33,42**
alpine wit	**AS 1700 P WW**	04	**33,42**

voor de A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 1700 P WW**	04	**33,42**
zwart	**A 1700 P SW**	04	**36,47**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 1700 P AL**	04	**45,05**
champagne	**A 1700 P CH**	04	**45,05**
mokka	**A 1700 P MO**	04	**45,05**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 1700 BFP WW**	04	**33,42**
zwart	**A 1700 BFP SW**	04	**36,47**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 1700 BFP WWM**	04	**41,80**
grafietzwart mat	**A 1700 BFP SWM**	04	**41,80**
antraciet mat	**A 1700 BFP ANM**	04	**36,47**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 1700 P**	04	**34,28**
alpine wit	**CD 1700 P WW**	04	**35,90**
bruin	**CD 1700 P BR**	04	**39,44**
grijs	**CD 1700 P GR**	04	**39,44**
lichtgrijs	**CD 1700 P LG**	04	**39,44**
zwart	**CD 1700 P SW**	04	**39,44**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 1700 P GB**	04	**45,10**
platina	**CD 1700 P PT**	04	**45,10**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 1700 P**	04	**34,28**
alpine wit	**LS 1700 P WW**	04	**35,90**
lichtgrijs	**LS 1700 P LG**	04	**39,44**
zwart	**LS 1700 P SW**	04	**39,44**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 1700 P WWM**	04	**44,56**
grafietzwart mat	**LS 1700 P SWM**	04	**44,56**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 1700 P**	04	**45,38**
Edelstaal	**ES 1700 P**	04	**45,38**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 1700 P AN**	04	**45,38**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 1700 P D**	04	**50,13**
Glanzend Chroom	**GCR 1700 P**	04	**89,34**
Goudkleurig	**GO 1700 P**	04	**96,75**
Messing klassiek	**ME 1700 P C**	04	**55,58**
Messing antiek	**ME 1700 P AT**	04	**55,58**

LB Management taster 2-voudig

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Bedoeld gebruik
- Handmatig bedienen van verlichting
- Gebruik met systeembasiselement 2-kanaals voor het schakelen en dimmen, met DALI taststuureenheid of met neventoestel 3-draads

Producteigenschappen
- Schakelen, dimmen en kleurtemperatuurinstelling van verlichting, met schakel- of dimeenheid
- Volwaardige bediening van de schakeleenheden en dimeenheden, met neventoestel 3-draads
- Inschakellichtsterkte van verlichting kan worden opgeslagen, met dimeenheid en DALI taststuureenheid
- Kleurtemperatuur kan worden opgeslagen, met DALI taststuureenheid

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 1702**	04	**41,38**
alpine wit	■	**AS 1702 WW**	04	**41,38**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 1702 WW**	04	**41,38**
zwart	■	**A 1702 SW**	04	**44,46**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**A 1702 AL**	04	**53,04**
champagne	■	**A 1702 CH**	04	**53,04**
mokka	■	**A 1702 MO**	04	**53,04**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1702 BF WW**	04	**41,38**
zwart	■■	**A 1702 BF SW**	04	**44,46**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1702 BF WWM**	04	**49,00**
grafietzwart mat	■	**A 1702 BF SWM**	04	**49,00**
antraciet mat	■	**A 1702 BF ANM**	04	**44,46**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 1702**	04	**42,29**
alpine wit	■	**CD 1702 WW**	04	**43,87**
bruin	■	**CD 1702 BR**	04	**47,43**
grijs	■	**CD 1702 GR**	04	**47,43**
lichtgrijs	■	**CD 1702 LG**	04	**47,43**
zwart	■	**CD 1702 SW**	04	**47,43**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)				
goud-brons	■	**CD 1702 GB**	04	**53,13**
platina	■	**CD 1702 PT**	04	**53,13**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1702**	04	**42,29**
alpine wit	■	**LS 1702 WW**	04	**43,87**
lichtgrijs	■	**LS 1702 LG**	04	**47,43**
zwart	■	**LS 1702 SW**	04	**47,43**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1702 WWM**	04	**48,98**
grafietzwart mat	■	**LS 1702 SWM**	04	**48,98**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1702**	04	**53,41**
Edelstaal	■■	**ES 1702**	04	**53,41**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1702 AN**	04	**53,41**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1702 D**	04	**58,14**
Messing klassiek	■	**ME 1702 C**	04	**64,26**
Messing antiek	■	**ME 1702 AT**	04	**64,26**

LB Management timer display

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Bedoeld gebruik
- Handmatig en tijdgestuurd bedienen van jaloezieën, rolluiken, markiezen of verlichting
- Gebruik met systeembasiselement voor het schakelen, dimmen, jaloezie of neventoestel 3-draads

Producteigenschappen
- Front van echt glas
- 6 tiptoetsen
- Actuele tijd kan als schakeltijd worden opgeslagen, snelprogrammering
- Automatische zomer-/wintertijdomschakeling, uitschakelbaar
- Schakelen bij zonsop- resp. zonsondergang (astrofunctie) voor 18 landen instelbaar
- Astrotijdverschuiving voor zonsop- en zonsondergang
- Vergrendelfunctie
- Display wordt na 2 minuten uitgeschakeld, continue weergave van de actuele tijd mogelijk
- Aansturing van jaloezieën, rolluiken, markiezen, met jaloeziebasiselement
- Programmering van telkens een omhoogbewegings- en een omlaagbewegingstijd voor de weekdelen ma-vr en za+zo
- Ventilatiepositie van de zonwering kan worden opgeslagen, met jaloeziebasiselement
- Schakelen en dimmen van verlichting, met schakel- of dimeenheid
- Programmering van 2 geheugenplaatsen met telkens een in- en uitschakeltijd voor weekdelen ma-vr en za+zo
- Inschakellichtsterkte van verlichting kan worden opgeslagen, met dimeenheid en DALI taststuureenheid

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**A 1750 D WW**	04	**108,95**
zwart	**A 1750 D SW**	04	**110,25**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**CD 1750 D WW**	04	**109,81**
zwart	**CD 1750 D SW**	04	**111,41**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**LS 1750 D WW**	04	**109,81**
zwart	**LS 1750 D SW**	04	**111,41**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

Producteigenschappen
- Uitbreiding van de registratiezone in combinatie met neventoestel 3-draads
- Bediening met neventoestel 2- of 3-draads, draaineventoestel of impulsdrukker
- Inschakelen met laatste lichtsterkte of vaste inschakellichtsterkte, met dimeenheid
- Inschakellichtsterkte via neventoestel kan permanent worden bewaard, met dimeenheid
- Verlichting via neventoestel dimbaar, met dimeenheid
- Afschermkap voor het beperken van de registratiezone
- Vaste nalooptijd
- Gevoeligheid in te stellen
- Lichtsterktedrempel instelbaar

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 17180**	04	**83,64**
alpine wit	**A 17180 WW**	04	**83,64**
zwart	**A 17180 SW**	04	**86,50**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 17180 AL**	04	**87,78**
champagne	**A 17180 CH**	04	**87,78**
mokka	**A 17180 MO**	04	**87,78**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 17180 WWM**	04	**84,10**
grafietzwart mat	**A 17180 SWM**	04	**84,10**
antraciet mat	**A 17180 ANM**	04	**86,50**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 17180**	04	**84,97**
alpine wit	**CD 17180 WW**	04	**86,65**
bruin	**CD 17180 BR**	04	**88,55**
grijs	**CD 17180 GR**	04	**88,55**
lichtgrijs	**CD 17180 LG**	04	**88,55**
zwart	**CD 17180 SW**	04	**88,55**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	**CD 17180 GB**	04	**98,67**
platina	**CD 17180 PT**	04	**98,67**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 17180**	04	**84,97**
alpine wit	**LS 17180 WW**	04	**86,65**
lichtgrijs	**LS 17180 LG**	04	**88,55**
zwart	**LS 17180 SW**	04	**88,55**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 17180 WWM**	04	**92,31**
grafietzwart mat	**LS 17180 SWM**	04	**92,31**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**AL 17180**	04	**98,67**
Edelstaal	**ES 17180**	04	**98,67**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 17180 AN**	04	**98,67**
Dark	**AL 17180 D**	04	**103,45**
Messing klassiek	**ME 17180 C**	04	**126,35**
Messing antiek	**ME 17180 AT**	04	**126,35**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Nalooptijd en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

Producteigenschappen
- Uitbreiding van de registratiezone in combinatie met neventoestel 3-draads
- Bediening met neventoestel 2- of 3-draads, draaineventoestel of impulsdrukker
- Inschakelen met laatste lichtsterkte of vaste inschakellichtsterkte, met dimeenheid
- Inschakellichtsterkte via neventoestel kan permanent worden bewaard, met dimeenheid
- Verlichting via neventoestel dimbaar, met dimeenheid
- Afschermkap voor het beperken van de registratiezone
- Vaste gevoeligheid
- Nalooptijd instelbaar
- Lichtsterktedrempel instelbaar

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 17182**	04	**83,64**
alpine wit	**A 17182 WW**	04	**83,64**
zwart	**A 17182 SW**	04	**86,50**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 17182 AL**	04	**87,78**
champagne	**A 17182 CH**	04	**87,78**
mokka	**A 17182 MO**	04	**87,78**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 17182 WWM**	04	**84,10**
grafietzwart mat	**A 17182 SWM**	04	**84,10**
antraciet mat	**A 17182 ANM**	04	**86,50**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 17182**	04	**84,97**
alpine wit	**CD 17182 WW**	04	**86,65**
lichtgrijs	**CD 17182 LG**	04	**88,55**
zwart	**CD 17182 SW**	04	**88,55**
bruin	**CD 17182 BR**	04	**88,55**
grijs	**CD 17182 GR**	04	**88,55**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	**CD 17182 GB**	04	**98,67**
platina	**CD 17182 PT**	04	**98,67**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 17182**	04	**84,97**
alpine wit	**LS 17182 WW**	04	**86,65**
lichtgrijs	**LS 17182 LG**	04	**88,55**
zwart	**LS 17182 SW**	04	**88,55**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 17182 WWM**	04	**92,31**
grafietzwart mat	**LS 17182 SWM**	04	**92,31**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**AL 17182**	04	**98,67**
Edelstaal	**ES 17182**	04	**98,67**
Antraciet	**AL 17182 AN**	04	**98,67**
Dark	**AL 17182 D**	04	**103,45**
Messing klassiek	**ME 17182 C**	04	**126,35**
Messing antiek	**ME 17182 AT**	04	**126,35**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
IP44 installatie alleen geschikt voor binnenopstelling

Producteigenschappen
- Uitbreiding van de registratiezone in combinatie met neventoestel 3-draads
- Bediening met neventoestel 2- of 3-draads, draaineventoestel of impulsdrukker
- Inschakelen met laatste lichtsterkte of vaste inschakellichtsterkte, met dimeenheid
- Inschakellichtsterkte via neventoestel kan permanent worden bewaard, met dimeenheid
- Verlichting via neventoestel dimbaar, met dimeenheid
- Afschermkap voor het beperken van de registratiezone
- Vaste nalooptijd
- Gevoeligheid in te stellen
- Lichtsterktedrempel instelbaar

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 17180 WU**	04	**96,91**
alpine wit	**A 17180 WU WW**	04	**96,91**
zwart	**A 17180 WU SW**	04	**99,76**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 17180 WU AL**	04	**100,43**
champagne	**A 17180 WU CH**	04	**100,43**
mokka	**A 17180 WU MO**	04	**100,43**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 17180 WU WWM**	04	**100,44**
grafietzwart mat	**A 17180 WU SWM**	04	**100,44**
antraciet mat	**A 17180 WU ANM**	04	**99,76**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 17180 WU**	04	**96,91**
alpine wit	**CD 17180 WU WW**	04	**97,70**
bruin	**CD 17180 WU BR**	04	**103,80**
grijs	**CD 17180 WU GR**	04	**103,80**
lichtgrijs	**CD 17180 WU LG**	04	**103,80**
zwart	**CD 17180 WU SW**	04	**103,80**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	**CD 17180 WU GB**	04	**110,16**
platina	**CD 17180 WU PT**	04	**110,16**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 17180 WU**	04	**96,91**
alpine wit	**LS 17180 WU WW**	04	**97,70**
lichtgrijs	**LS 17180 WU LG**	04	**103,80**
zwart	**LS 17180 WU SW**	04	**103,80**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 17180 WU WWM**	04	**110,62**
grafietzwart mat	**LS 17180 WU SWM**	04	**110,62**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**AL 17180 WU**	04	**110,62**
Edelstaal	**ES 17180 WU**	04	**110,62**
Antraciet	**AL 17180 WU AN**	04	**110,62**
Dark	**AL 17180 WU D**	04	**115,39**
Messing klassiek	**ME 17180 WU C**	04	**138,32**
Messing antiek	**ME 17180 WU AT**	04	**138,32**

LB Management bewegingsmelder 2,2 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
IP44 installatie alleen geschikt voor binnenopstelling

Producteigenschappen
- Uitbreiding van de registratiezone in combinatie met neventoestel 3-draads
- Bediening met neventoestel 2- of 3-draads, draaineventoestel of impulsdrukker
- Lichtsterktedrempel instelbaar
- Gevoeligheid in te stellen
- Vaste nalooptijd
- Inschakelen met laatste lichtsterkte of vaste inschakellichtsterkte, met dimeenheid
- Inschakellichtsterkte via neventoestel kan permanent worden bewaard, met dimeenheid
- Verlichting via neventoestel dimbaar, met dimeenheid

voor de AS- en A range
Met afdichtingsset art.nr. AS A 50 DS en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 17280**	04	**83,64**
alpine wit	**A 17280 WW**	04	**83,64**
zwart	**A 17280 SW**	04	**86,50**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 17280 AL**	04	**87,78**
champagne	**A 17280 CH**	04	**87,78**
mokka	**A 17280 MO**	04	**87,78**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 17280 WWM**	04	**86,95**
grafietzwart mat	**A 17280 SWM**	04	**86,95**
antraciet mat	**A 17280 ANM**	04	**86,50**

voor de CD range
Met afdichtingsset art.nr. AS CD 50 DS en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 17280**	04	**84,97**
alpine wit	**CD 17280 WW**	04	**86,65**
grijs	**CD 17280 GR**	04	**88,55**
lichtgrijs	**CD 17280 LG**	04	**88,55**
zwart	**CD 17280 SW**	04	**88,55**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	**CD 17280 GB**	04	**98,67**
platina	**CD 17280 PT**	04	**98,67**

voor de LS range
Met afdichtingsset art.nr. AS CD 50 DS en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 17280**	04	**84,97**
alpine wit	**LS 17280 WW**	04	**86,65**
lichtgrijs	**LS 17280 LG**	04	**88,55**
zwart	**LS 17280 SW**	04	**88,55**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 17280 WWM**	04	**95,42**
grafietzwart mat	**LS 17280 SWM**	04	**95,42**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**AL 17280**	04	**98,67**
Edelstaal	**ES 17280**	04	**98,67**
Antraciet	**AL 17280 AN**	04	**98,67**
Dark	**AL 17280 D**	04	**103,45**
Messing klassiek	**ME 17280 C**	04	**126,35**
Messing antiek	**ME 17280 AT**	04	**126,35**

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m

voor bewegingsmelder 2,2 m in de AS / A range

Om beschermingsgraad IP44 te bereiken

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**AS A 50 DS**	01	**4,02**

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m

voor bewegingsmelder 2,2 m in de CD en LS range

Om beschermingsgraad IP44 te bereiken

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**AS CD 50 DS**	01	**4,02**

JUNG HOME aanwezigheidsmelder voor systeembasiselementen zie pagina 131

Bewegings- en aanwezigheidsmelder

met geïntegreerd schakelcontact
inclusief infrarood afstandsbediening art.nr.: DWPM FB IR K

Producteigenschappen
- 2-punts lichtregeling
- Functies instelbaar met IR-afstandsbedieningr
- Beperking van het detectieveld door uitschakelen van afzonderlijke sensoren of afschermkap
- Bediening met IR-afstandsbediening, nevenaansluiting 2-draads of installatiedrukknop
- Teachfunctie voor aanpassen van de lichtsterktedrempel, in combinatie met IR-afstandsbediening
- Uitschakelwaarschuwing
- Kortbedrijf bijv. voor het aansturen van akoestische signaalgevers
- Indicatie-leds
- Aanwezigheidssimulatie
- Functie als schemerschakelaar
- Dynamische nalooptijd
- Uitbreiding van de registratiezone door parallel schakeling van meerdere apparaten

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**DWPM K 360 WW**	04	**243,80**
Aluminium (gelakt)	**DWPM K 360 AL**	04	**252,84**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 110 ... 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Detectiehoek:	360°
Afmetingen (Ø x H):	103 x 66 mm
Montagehoogte:	3,00 m
Detectiebereik:	Ø ca. 20 m
Gevoeligheid:	25 ... 100 %
Lichtsterkte-instelling:	ca. 5 ... 2.000 lx (en dagbedrijf)
Nalooptijd:	ca. 10 s ... 30 min
Kortbedrijf	
Impulsduur:	ca. 0,5 s
Impulspauze:	ca. 3 s
Belasting bij AC 230 V ~ en 35 °C	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogeenlampen:	2000 W
Elektronische trafo's:	1500 W
Inductieve trafo's:	1000 VA
HV-ledlampen:	typisch 400 W
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	920 VA
Capacitieve last:	690 VA (560 µF)

Infrarood afstandsbediening

voor bewegings- en aanwezigheidsmelder art.nr.
DWPM K 360 ..
(reserveonderdeel)

Batterijgevoed door één lithium knoopcel (CR 2025, wordt meegeleverd)

	Art.nr.	PG	€/st.
	DWPM FB IR K	04	**37,63**

Infrarood afstandsbediening (installateur)

voor bewegings- en aanwezigheidsmelder art.nr.
DWPM K 360 ..

Batterijgevoed door één lithium knoopcel (CR 2025, wordt meegeleverd)

	Art.nr.	PG	€/st.
	DWPM FB IR I	04	**45,59**

Beschermkorf

voor bewegings- en aanwezigheidsmelder art.nr.
DWPM K 360 ..

gelakt staal met kunststofcoating
afmetingen (Ø x H): ca. 180 x 90 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**SK 180-90 WW**	06	**35,04**

Bewegingsmelder 240°, opbouw

Bedoeld gebruik
- Automatisch schakelen van verlichting afhankelijk van warmtebeweging en omgevingslichtsterkte
- Wandmontage; adapter voor hoeken en adapter voor kabellegging op de muur meegeleverd
- Opbouwmontage zowel binnen als buiten

Producteigenschappen
- Passief infrarood sensor
- Beschermd tegen spatwater en stof
- Onderdoorkruipbescherming
- Lichtsterktedrempel instelbaar
- Nalooptijd instelbaar
- Parallel schakelen van meerdere bewegingsmelders mogelijk
- Afschermkap voor het beperken van de registratiezone

	Art.nr.	PG	€/st.
wit (RAL 9010)	**BM 240 S1A WW**	04	**93,42**
zwart (RAL 9005)	**BM 240 S1A SW**	04	**93,42**

Technische gegevens

Aanbevolen montagehoogte:	2 m
Montagehoogte:	1,8 ... 4 m
Detectiehoek horizontaal:	240°
Detectiehoek verticaal:	180°
Instelbaarheid	
Draaien:	160° horizontaal
Detectiebereik frontaal:	ca. 5 m
Detectiebereik overdwars:	ca. 12 m
Schakelzones:	276
Lichtsterkte-instelling:	ca. 2 ... 2.000 lx
Nalooptijd:	ca. 10 s ... 15 min
Nominale spanning:	AC 220 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Beschermingsgraad:	IP54
Isolatieklasse:	II
Schakelvermogen	
Gloeilampen:	1000 W
LV-halogeenlampen met	
inductieve trafo's:	1000 VA
elektronische trafo's:	1000 W
Fluorescentielampen	
niet gecompenseerd:	500 W
parallelgecompenseerd:	500 W
HV-ledlampen:	max. 350 W
Capacitieve last:	132 µF
Afmetingen (B x H x D):	84 x 89 x 90 mm
Omgevingstemperatuur:	–20 ... +50 °C

LB Management kamerthermostaat display

voor kamerthermostaat-basiselement art.nr.: 1790 RTR
voor schakeleenheden art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE

Bedoeld gebruik
- Handmatig en tijdgestuurd regelen van de ruimtetemperatuur
- Gebruik met systeembasiselement voor het schakelen of voor de kamertemperatuurregeling

Producteigenschappen
- Front van echt glas
- 6 tiptoetsen
- Schakelklok met drie opslagbereiken per opslagbereik comfort- en ECO-tijdstip voor ma-vr en za-zo
- Instelling van een comfort-, ECO-, koel- en vorstbeveiligingstemperatuur
- Actuele tijd kan als schakeltijd worden opgeslagen, snelprogrammering
- Automatische zomer-/wintertijdomschakeling, uitschakelbaar
- Verlicht segmentdisplay en dus gemakkelijk afleesbaar
- Bedieningsvergrendeling
- Verwarmingsoptimalisatie (temperatuur wordt op de ingestelde tijd bereikt), uitschakelbaar
- Aanpassing aan ventielen (stroomloos open of gesloten)
- Koelen mogelijk (geoptimaliseerd voor warmtepompen)
- Ondersteunt interne en externe temperatuursensor
- Herkenning van een sterke temperatuurverlaging (oproepen van de vorstbeveiligingstemperatuur bij openen van een raam)
- Offset-instelling (correctiewaarde voor de gemeten temperatuur)
- Werkwijze regelaaruitgang: pulsbreedtemodulatie (PWM) of 2-punts
- Ventielbeveiligingsfunctie (1 x per week open en dicht sturen van het ventiel, zaterdag om 11 uur)
- Onderbreekt na 60 minuten het verwarmen gedurende 5 minuten
- Verwarmen/koelen, omschakelen per uitgang op het basiselement
- Display wordt na 2 minuten uitgeschakeld, continue weergave van werkelijke of setpointtemperatuur of actuele tijd mogelijk

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**A 1790 D WW**	04	**110,78**
zwart	**A 1790 D SW**	04	**113,75**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**CD 1790 D WW**	04	**113,75**
zwart	**CD 1790 D SW**	04	**116,71**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**LS 1790 D WW**	04	**113,75**
zwart	**LS 1790 D SW**	04	**116,71**

LB Management kamerthermostaat set

bestaat uit kamerthermostaat-basiselement (art.nr.: 1790 RTR) en display (art.nr.: .. 1790 D ..)

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TR D A 1790 WW**	04	**223,90**
zwart	**TR D A 1790 SW**	04	**226,85**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TR D CD 1790 WW**	04	**229,05**
zwart	**TR D CD 1790 SW**	04	**232,02**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TR D LS 1790 WW**	04	**236,36**
zwart	**TR D LS 1790 SW**	04	**232,02**

Externe temperatuursensor, art.nr.: FF NTC, zie pagina 169

Draaidimmer Standaard led

met incrementaalgever
zonder neventoestelingang

- Apparaat werkt volgens het faseaan- of faseafsnijdingsprincipe
- Automatische instelling van het bij de last passende dimprinicipe
- Apparaat kan eventueel zonder nulleider worden gebruikt
- Inschakelen via lampsparende softstart
- Inschakelen met de laatst ingestelde lichtsterkte of opgeslagen inschakellichtsterkte
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Minimale lichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling ten laatste na 7 seconden
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging

	Art.nr.	PG	€/st.
	1730 DD	07	**82,89**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 210 W
HV-halogeenlampen:	20 ... 210 W
Elektronische trafo's:	20 ... 210 W
Elektronische trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 60 W
Inductieve trafo's:	20 ... 210 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 60 VA
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 60 W

Draaidimmer Universeel led

met incrementaalgever
met neventoestelingang

- Apparaat werkt volgens het faseaan- of faseafsnijdingsprincipe
- Automatische of handmatige instelling van het bij de last passende dimprinicipe
- Apparaat kan eventueel zonder nulleider worden gebruikt
- Inschakelen via lampsparende softstart
- Inschakelen met de laatst ingestelde lichtsterkte of opgeslagen inschakellichtsterkte
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Minimale lichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Aansluiting van neventoestellen mogelijk
- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling ten laatste na 7 seconden
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging
- Hotelcard-functie

	Art.nr.	PG	€/st.
	1731 DD	07	**112,72**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 420 W
HV-halogeenlampen:	20 ... 420 W
Elektronische trafo's:	20 ... 420 W
Elektronische trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 100 W
Inductieve trafo's:	20 ... 420 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 100 VA
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 100 W

Bedrijfsstand led faseafsnijding: aansluitvermogen voor HV-ledlampen typ. 3 ... 400 W, elektronische trafo's met NV-led typ. 20 ... 200 W.

Draaineventoestel 3-draads

- Bediening van de nevenaansluiting van dimmers art.nr.: 1731 DD, 1711 DE, 1724 DM, UD 1755 REG

	Art.nr.	PG	€/st.
	1733 DNE	04	**67,68**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz

Draaidimmer

met druk-wisselschakelaar

- Dimprincipe: faseafsnijding
- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling ten laatste na 7 seconden
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging
- Wisselschakeling in combinatie met wisselschakelaar mogelijk

	Art.nr.	PG	€/st.
	211 GDE	04	**212,06**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230/240 V ~
Netfrequentie:	50 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	100 ... 1000 W
HV-halogeenlampen:	100 ... 1000 W

Toerenregelaar

met incrementaalgever
met neventoestelingang

- Toerenregelaar voor de toerentalregeling van éénfasemotoren zoals bijv. inductie- of spleetpoolmotoren
- Apparaat werkt volgens het faseaansnijdingsprincipe
- Apparaat kan eventueel zonder nulleider worden gebruikt
- Inschakelen via softstart tot maximaal toerental
- Basistoerental kan permanent worden opgeslagen
- Aansluiting van neventoestellen mogelijk
- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling na 100 ms
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging

	Art.nr.	PG	€/st.
	1735 DS	04	**131,53**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Vermogensverlies:	max. 4 W
Schakelstroom:	60 mA ... 1,8 A

Draaistuureenheid 1-10 V

- Schakelen en lichtsterkte-instelling voor lampen met voorschakelapparaat (1-10 V interface)
- Basislichtsterkte instelbaar
- Kortsluitingsbeveiliging van het schakelcontact door geïntegreerde zekering

	Art.nr.	PG	€/st.
	240-10	04	**56,54**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230/240 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Schakelstroom bij AC 230 / 240 V ~	
Ohms:	6 A
Stuurspanning:	0,7 ... 12 V
Stuurstroom:	max. 50 mA

DALI draaistuureenheid TW

DALI-2 single-master

- Lichtsterkte-instelling voor lampen met DALI interface
- Instellen van de kleurtemperatuur voor lampen met DALI Device Type 8 voor Tunable White volgens IEC 62386-209

	Art.nr.	PG	€/st.
	1740 DSTE	04	**79,74**

Technische gegevens

(externe DALI voeding volgens IEC 62386-101 noodzakelijk)	
Kleurtemperatuurinstelling:	2.000 ... 10.000 K

Power DALI draaistuureenheid TW

DALI-2 single-master

- Lichtsterkte-instelling voor lampen met DALI interface
- Instellen van de kleurtemperatuur voor lampen met DALI Device Type 8 voor Tunable White volgens IEC 62386-209
- De Power DALI draaistuureenheid TW levert de stuurstroom voor maximaal 28 DALI deelnemers.

	Art.nr.	PG	€/st.
	1741 DSTE	04	**179,07**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Toegestane busstroom:	max. 250 mA
Gegarandeerde busstroom:	56 mA
Kleurtemperatuurinstelling:	2.000 ... 10.000 K
Aantal DALI-deelnemers:	max. 28

DALI-2 draaistuureenheid TW

multi-master geschikt

- Lichtsterkte-instelling voor lampen met DALI interface
- Instellen van de kleurtemperatuur voor lampen met DALI Device Type 8 voor Tunable White volgens IEC 62386-209
- Draaistuureenheid (input device) voor bovengeschikte DALI-2 besturingen

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**1745 DSTE**	04	**98,09**

Technische gegevens

(externe DALI voeding volgens IEC 62386-101 noodzakelijk)	
Kleurtemperatuurinstelling:	2.000 ... 10.000 K

Power DALI-2 draaistuureenheid TW

multi-master geschikt

- Lichtsterkte-instelling voor lampen met DALI interface
- Instellen van de kleurtemperatuur voor lampen met DALI Device Type 8 voor Tunable White volgens IEC 62386-209
- Draaistuureenheid (input device) voor bovengeschikte DALI-2 besturingen
- DALI-2 Application Controller met geïntegreerde voedingsspanning voor maximaal 26 DALI deelnemers
- Parallel schakelen van maximaal 4 DALI draaistuureenheden met de mogelijkheid maximaal 104 deelnemers te voeden

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**1746 DSTE**	04	**189,07**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Toegestane busstroom:	max. 250 mA
Gegarandeerde busstroom:	52 mA
Kleurtemperatuurinstelling:	2.000 ... 10.000 K
Aantal DALI-deelnemers:	max. 26
Aantal actieve draaistuureenheden:	max. 4

DALI trafo voor LV-halogeenlampen

- Nullastbeveiliging
- Elektronische kortsluitbeveiliging
- Elektronische overbelastingsbeveiliging
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging

	Art.nr.	PG	€/st.
	D SNT 105	04	**131,19**

Technische gegevens

Aansluitvermogen:	35 ... 105 W
Nominale spanning:	AC 230/240 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Uitgangsspanning:	11,5 V eff. ~ 40 kHz
Afmetingen:	170 x 44 x 34 mm

Dimmer mini Universeel led

met neventoestelingang

- De bediening vindt via neventoestel 2-draads of 3-draads, draaineventoestel of impulsdrukker met maakcontact plaats
- Apparaat werkt volgens het faseaan- of faseafsnijdingsprincipe
- Automatische of handmatige instelling van het bij de last passende dimprinicipe
- Apparaat kan eventueel zonder nulleider worden gebruikt
- Inschakelen via lampsparende softstart
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Minimale lichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling ten laatste na 7 seconden
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging

	Art.nr.	PG	€/st.
	1724 DM	04	**101,85**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 210 W
HV-halogeenlampen:	20 ... 210 W
Elektronische trafo's:	20 ... 210 W
Elektronische trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 50 W
Inductieve trafo's:	20 ... 210 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 50 VA
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 50 W
Bij instelling "Led-faseafsnijding" verdubbelt zich het aansluitvermogen voor HV-ledlampen en elektronische trafo's met NV-led.	
Afmetingen (Ø x H):	48 x 19,5 mm

Dimmer Universeel led

met neventoestelingang

- Montage in verlaagde plafonds
- De bediening vindt via neventoestel 2-draads of 3-draads, draaineventoestel of impulsdrukker met maakcontact plaats
- Apparaat werkt volgens het faseaan- of faseafsnijdingsprincipe
- Automatische of handmatige instelling van het bij de last passende dimprinicipe
- Apparaat kan eventueel zonder nulleider worden gebruikt
- Inschakelen via lampsparende softstart
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Minimale lichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling ten laatste na 7 seconden
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging

	Art.nr.	PG	€/st.
	1724 DEB	04	**110,23**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 210 W
HV-halogeenlampen:	20 ... 210 W
Elektronische trafo's:	20 ... 210 W
Elektronische trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 50 W
Inductieve trafo's:	20 ... 210 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 50 VA
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 50 W

Bij instelling "Led-faseafsnijding" verdubbelt zich het aansluitvermogen voor HV-ledlampen en elektronische trafo's met NV-led.

Dimmer Universeel led

inbouwbreedte 2 TE (36 mm)

- De bediening vindt via de impulsdrukkers, neventoestel 2-draads of 3-draads, draaineventoestel of impulsdrukker met maakcontact plaats
- Apparaat werkt volgens het faseaan- of faseafsnijdingsprincipe
- Automatische of handmatige instelling van het bij de last passende dimprinicipe
- Inschakelen via lampsparende softstart
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Minimale lichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling ten laatste na 7 seconden
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging

	Art.nr.	PG	€/st.
1-kanaals	**UD 1755 REG**	04	**197,73**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 420 W
HV-halogeenlampen:	20 ... 420 W
Elektronische trafo's:	20 ... 420 W
Elektronische trafo's met LV-led:	20 ... 100 W
Inductieve trafo's:	20 ... 420 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	20 ... 100 VA
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 100 W

Bedrijfsstand led faseafsnijding: aansluitvermogen voor HV-ledlampen typ. 3 ... 400 W, elektronische trafo's met NV-led typ. 20 ... 200 W.

Vermogensuitbreider led

inbouwbreedte 2 TE (36 mm)

- Vermogensuitbreiding van de in de referentielijst genoemde dimmers (art.nr.: UD 1755 REG, 1730 DD, 1731 DD, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, FM UD 20250 UP, FM UD 5500 REG, FM UD 420250 REG, 3901 REGHE, 3902 REGHE, 39004 1S R)
- Aansluiting van meerdere vermogensuitbreiders op een dimmer
- Totaal vermogen van de aangesloten lasten wordt verdeeld over dimmers en vermogensuitbreiders
- Bediening via voorgeschakelde dimmer
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging

	Art.nr.	PG	€/st.
	ULZ 1755 REG	04	**169,74**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz

Aansluitvermogen is afhankelijk van dimmer, bedrijfsstand en lasttype. Zie bedieningshandleiding.

Compensatiemodule led

- Gebruik in combinatie met JUNG Tronic- of met faseafsnijding werkende universele dimmers, die met dimbare HV-ledlampen worden gebruikt (art.nr.: 1224 LED UDE, 1252 UDE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1724 DM, 1724 DEB, 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE, 225 TDE, 254 UDIE1, 3901 REGHE, 3902 REGHE, 39004 1S R, 824 TDW, FM UD 20250 UP, FM UD 420250 REG, FM UD 5500 REG, UD 1255 REG, UD 1755 REG, ULZ 1755 REG, UDS 4 REGHE)
- Toepassing in combinatie met verlichte schakelaar, met HV-ledlampen.

De module wordt gebruikt om:
- het dimgedrag van niet voor HV-ledlampen geoptimaliseerde dimmers te verbeteren
- te voorkomen dat op met een dimmer gebruikte HV-ledlampen in uitgeschakelde toestand glimmen
- te voorkomen dat HV-ledlampen die zijn aangesloten op een schakelaar met een verlichtingselement tot 3 mA in uitgeschakelde toestand glimmen

	Art.nr.	PG	€/st.
	KM LED 230 U	04	**36,34**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Vermogensverlies:	max. 2 W
Afmetingen (B x H x D):	43 x 11,5 x 28,5 mm

Relaisstation 8-voudig universeel

inbouwbreedte 8 TE (144 mm)
met elektronische handbediening en led-statusindicatie
8 maakcontacten

- Bediening m.b.v. sensormodules, tastermodules of onverlichte impulsdrukkers
- Schakelfunctie
- Pulsbedrijf
- Jaloeziebediening met lamellenverstelling
- Gemengde bediening van schakelaars, impulsfunctie en jaloezie is mogelijk.
- Centrale functie Centraal AAN, Centraal UIT: Gemeenschappelijk aan- of uitschakelen van de lastuitgangen
- Parallel schakelen van twee relaisstations mogelijk

	Art.nr.	PG	€/st.
	RS 8 REGHE	04	**407,32**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
Aantal bedienunits	
Sensormodule (art.nr. SM 1608):	max. 4 (ook op parallel geschakelde relais-/dimstations)
Tastermodules 24 V AC/DC (maak):	afhankelijk van tastermodules, let op stroomopname
Tastermodule (art.nr. 4008 TSM):	max. 4 (ook op parallel geschakelde relais-/dimstations)
Lastuitgangen A1 ... A8	
Contactbezetting:	potentiaalvrij maakcontact (µ-contact)
Schakelvermogen per lastuitgang:	AC 250 V ~ / 16 AX
Schakelstroom lastuitgangen:	Σ 80 A
Schakelstroom naast elkaar gelegen lastuitgangen:	Σ 20 A
Lasten per uitgang	
Ohmse last:	3000 W
Capacitieve last:	16 A / max. 140 µF
Jaloezie-/ventilatormotoren:	1380 VA
Inschakelstroom:	max. 800 A (200 µs) max. 165 A (20 ms)
Lamplasten	
Gloeilampen:	3000 W
HV-halogeenlampen:	2500 W
LV-halogeenlampen met	
elektronische trafo's:	1500 W
inductieve trafo's:	1200 VA
Fluorescentielampen	
niet gecompenseerd:	1000 W
parallelgecompenseerd:	1160 W / 140 µF
duo gecompenseerd:	2300 W / 140 µF
Inschakelduur jaloeziebediening:	2 min

Dimstation Led Universeel, 4-voudig

inbouwbreedte 8 TE (144 mm)

- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling ten laatste na 7 seconden
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging
- Inschakellichtsterkte voor elke lastuitgang afzonderlijk in te stellen
- Uitschakelen met dimfunctie
- Verhoging van het uitgangsvermogen door parallel schakelen van meerdere uitgangen mogelijk
- Aansluiting voor hotelcardschakelaar
- Centrale functie Centraal AAN, Centraal UIT: Gemeenschappelijk aan- of uitschakelen van de lastuitgangen
- Parallel schakelen van twee dimstations of een dimstation en een relaisstation is mogelijk
- Automatische instelling van het bij de last passende dimprinicipe

	Art.nr.	PG	€/st.
	UDS 4 REGHE	04	**667,34**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
Aantal bedienunits	
Sensormodule (art.nr. SM 1608):	max. 4 (ook op parallel geschakelde relais-/dimstations)
Tastermodule (art.nr. 4008 TSM):	max. 4 (ook op parallel geschakelde relais-/dimstations)
Tastermodules 24 V AC/DC (maak):	afhankelijk van tastermodules, let op stroomopname
Belasting per kanaal	
Gloeilampen:	20 ... 150 W
HV-halogeenlampen:	20 ... 150 W
Elektronische trafo's:	20 ... 150 W
Inductieve trafo's:	20 ... 150 VA
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 30 W

Parallel geschakelde lastuitgangen max. 80 % belasten.

Sensormodule JUNG 2-draadssysteem

voor aansluiting aan het relaisstation (art.nr. RS 8 REGHE) en het dimstation (art.nr. UDS 4 REGHE)
Uitsluitend met ramen uit de LS range en FLAT DESIGN te gebruiken.

Producteigenschappen

- Tot 16 lastuitgangen van de relais- of dimstation kunnen aangestuurd worden
- Schakelen, pulsen, dimmen, jaloezie
- Lichtscènes: tot max. 4 lichtscènes per bedienunit zijn vrij te configureren
- Centrale functie: alle toegekende lastuitgangen worden centraal in-/uitgeschakeld
- Vrije toekenning van de sensorvlakken aan de lastuitgangen, centraalfuncties en lichtscènes
- Veranderen van de instellingen mogelijk
- Leds kunnen als terugmelding en als oriëntatieverlichting gebruikt worden
- Terugmelding van de schakeltoestanden op alle aangesloten sensormodules
- Helderheid van de leds instelbaar in 3 niveaus (100 %, 50 %, UIT)
- Maximaal 4 sensormodules kunnen op een relais-/dimstation ook met parallel geschakelde stations worden aangesloten
- Klonen: overdragen van ingestelde toekenningen op een andere sensormodule
- Toekenningen blijven bij netspanningsuitval behouden
- Eenvoudige installatie via 2-draadskabel
- Beletterbaar met het JUNG GRAPHIC TOOL (jung.group/gt)

	Art.nr.	PG	€/st.
	SM 1608	04	**212,61**

Technische gegevens

Voeding:	DC 24 V SELV (via relais- of dimstation)
Stroomverbruik:	max. 20 mA (alle led lampjes)
Tekstvlak (B x H):	68,5 x 68,5 mm

Tastermodule JUNG 2-draadssysteem

voor aansluiting aan het relaisstation (art.nr. RS 8 REGHE) en het dimstation (art.nr. UDS 4 REGHE)
Adapterramen worden meegeleverd:
art.nr. LS 4 AR voor LS range (reeds gemonteerd)
en art.nr. CD 4 AR voor CD range.
AS / A range zonder adapterraam.

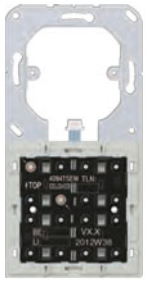
Producteigenschappen
- 8 lastuitgangen van het relaisstation zijn aan te sturen: schakelen, impuls, dimmen, jaloezie
- 16 lastuitgangen zijn aan te sturen bij twee parallel geschakelde relaisstations in combinatie met taster-uitbreidingsmodule art.nr. 4094 TSEM
- Alle kanalen van de stations zijn in de leveringstoestand schakelbaar
- Centrale functie: alle toegewezen lastuitgangen worden centraal aangestuurd
- Lichtscènes: er kunnen max. 4 lichtscènes vrij geconfigureerd worden
- Tasters zijn overeenkomstig de tastafdekking te configureren
- Programmeerbaar zonder extra hulpmiddelen
- Vrije toewijzing van de groepen aan de lastuitgangen
- Rode leds voor statusindicatie (afschakelbaar)
- Blauwe led voor bedrijfsindicatie (afschakelbaar)
- Terugmelding van de schakelstanden op de aangesloten tastermodules en sensormodules
- Tot vier tastermodules met max. 4 uitbreidingsmodules kunnen aan een relais-/ dimstation of aan twee parallel geschakelde stations aangesloten worden
- Klonen van tastermodules: overdragen van de tastertoewijzing van een module op een andere module is mogelijk (toepassing bijv. in wissel- of kruisschakelingen)
- Klonen van tastermodules en tastermodules met uitbreidingsmodule mogelijk
- Eenvoudige installatie via tweedraads leiding

	Art.nr.	PG	€/st.
	4008 TSM	04	**164,99**

Technische gegevens

Voeding:	DC 24 V SELV (via relais- of dimstation)
Stroomverbruik:	max. 20 mA (alle led lampjes)

Taster-uitbreidingsmodule



ter uitbreiding van de tastermodule art.nr.: 4008 TSM met één 1 – 8-voudige bedienunit
verticale montage aanbevolen
Adapterramen worden meegeleverd:
art.nr. LS 4 AR voor LS range (reeds gemonteerd)
en art.nr. CD 4 AR voor CD range.
AS / A range zonder adapterraam.
8 rode leds: statusindicatie

	Art.nr.	PG	€/st.
4-voudig	**4094 TSEM**	06	**103,60**

Tastersets voor de AS - en A range zie pagina 391

Tastersets voor de CD range zie pagina 395

Tastersets voor de LS range zie pagina 398

F 50 Tastermodules, meerdraadssysteem, geschikt voor aansluiten van relaisstation art.nr. RS 8 REGHE, dimstation art.nr. UDS 4 REGHE of andere besturingssystemen (bijv. PLC-sturing etc.) met stuurspanning van max. 24 V AC/ DC (SELV), 20 mA.
De aansluiting vindt plaats via een klemmenstrook aan de achterzijde.
- Aanvullen met tasterset
- Eén rode status-led per knop

Tastermodule 24 V AC/DC, 20 mA

voor de AS- en A range
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
1-kanaals	2 schakelpunten	**A 5212 TSM**	04	**70,26**
2-kanaals	4 schakelpunten	**A 5224 TSM**	04	**87,61**
3-kanaals	6 schakelpunten	**A 5236 TSM**	04	**112,54**
4-kanaals	8 schakelpunten	**A 5248 TSM**	04	**136,31**

Tastersets voor de AS - en A range zie pagina 404

voor de CD range
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
1-kanaals	2 schakelpunten	**CD 5212 TSM**	04	**70,26**
2-kanaals	4 schakelpunten	**CD 5224 TSM**	04	**87,61**
3-kanaals	6 schakelpunten	**CD 5236 TSM**	04	**112,54**
4-kanaals	8 schakelpunten	**CD 5248 TSM**	04	**136,31**

Tastersets voor de CD range zie pagina 407

voor de LS range
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
1-kanaals	2 schakelpunten	**LS 5212 TSM**	04	**70,26**
2-kanaals	4 schakelpunten	**LS 5224 TSM**	04	**87,61**
3-kanaals	6 schakelpunten	**LS 5236 TSM**	04	**112,54**
4-kanaals	8 schakelpunten	**LS 5248 TSM**	04	**136,31**

Tastersets voor de LS range zie pagina 410

F 40 Tastermodules, meerdraadssysteem, geschikt voor aansluiten van relaisstation art.nr. RS 8 REGHE, dimstation art.nr. UDS 4 REGHE of andere besturingssystemen (bijv. PLC-sturing etc.) met stuurspanning van max. 24 V AC/DC (SELV), 20 mA.
De aansluiting vindt plaats via een klemmenstrook aan de achterzijde.
Voor elke knop zijn twee rode leds t.b.v. statussignalering aanwezig.

Tastermodule 24 V AC/DC, 20 mA

voor de AS -, A -, CD - en LS range
Adapterramen worden meegeleverd:
art.nr. LS 4 AR voor LS range (reeds gemonteerd)
en art.nr. CD 4 AR voor CD range.
AS / A range zonder adapterraam.

		Art.nr.	PG	€/st.
1-kanaals	2 schakelpunten	**4212 TSM**	04	**70,26**
2-kanaals	4 schakelpunten	**4224 TSM**	04	**87,61**
3-kanaals	6 schakelpunten	**4236 TSM**	04	**112,54**
4-kanaals	8 schakelpunten	**4248 TSM**	04	**136,31**

Tastersets voor de AS - en A range zie pagina 391

Tastersets voor de CD range zie pagina 395

Tastersets voor de LS range zie pagina 398

Scheidingsrelais

Scheidingsrelais moeten worden ingezet als met een jaloeziesturing meerdere jaloeziemotoren bediend worden, omdat het niet mogelijk is deze motoren parallel aan te sluiten.

	Art.nr.	PG	€/st.
	TR-S	04	**101,19**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50 Hz
Schakelvermogen:	4 A, AC 230 V ~
	cos φ ≥ 0,8 ind.

Scheidingsrelais DIN-rail

inbouwbreedte 2,5 TE (45 mm)

Scheidingsrelais moeten worden ingezet als met een jaloeziesturing meerdere jaloeziemotoren bediend worden, omdat het niet mogelijk is deze motoren parallel aan te sluiten.

	Art.nr.	PG	€/st.
	TR-S REG	04	**101,19**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50 Hz
Schakelvermogen:	4 A, AC 230 V ~
	cos φ ≥ 0,8 ind.

Scheidingsrelais, inbouw

Scheidingsrelais moeten worden ingezet als met een jaloeziesturing meerdere jaloeziemotoren bediend worden, omdat het niet mogelijk is deze motoren parallel aan te sluiten. Scheidingsrelais voor montage in een inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 (advies: diepe doos).

	Art.nr.	PG	€/st.
	TR-SUP	04	**88,86**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50 Hz
Schakelvermogen:	4 A, AC 230 V ~
	cos φ ≥ 0,8 ind.

Weerstation

inbouwbreedte 6 TE (108 mm)

Het "conventionele" weerstation WSK 100 REG dient in combinatie met de digitale combisensor WS 10 KS en de voeding WSSV 10 als meetwaardeomvormer voor windsnelheid, neerslaghoeveelheid en lichtwaarde. Zij stuurt onder een bepaalde lichtwaarde en windsterkte het jaloeziesysteem aan, gescheiden in oost-, west en zuidzijde.

Producteigenschappen
- Gescheiden uitgangen voor jaloezieën voor de windrichtingen oost, west en zuid
- Separaat instelbare zonweringsfunctie voor die windrichtingen oost, west en zuid
- Instelbare gemeenschappelijke grenswaarde voor windalarm voor de drie windrichtingen
- Schakeluitgang voor het activeren van dakvensters bij neerslagwaarneming
- Standaard looptijd van de jaloezieën 2,5 min., per windrichting apart te verkorten
- Bewaking van de combisensorverbinding en langdurige aan- c.q. afwezigheid van windsignaal met alarmfuncties
- Gebruik met extra voedingseenheid (art.nr.: WSSV 10)

	Art.nr.	PG	€/st.
	WSK 100 REG	04	**462,81**

Technische gegevens

Voedingsspanning:	AC 24 V ~ ± 15 %

Voedingseenheid AC 24 V ~

voor weerstation art.nr. WSK 100 REG
en voor Combisensor art.nr. WS 10 KS
inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

	Art.nr.	PG	€/st.
	WSSV 10	06	**125,35**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Uitgangsstroom:	max. 1 A
Uitgangsspanning:	AC 24 V ~

Combisensor

Voor aansluiting aan weerstation.
Neemt waarden op zoals windsnelheid, neerslag en lichtwaardes vanuit drie windrichtingen.
Voor het functioneren van de combisensor is de voedingseenheid art.nr. WSSV 10 noodzakelijk.

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**WS 10 KS**	06	**698,67**

Technische gegevens

Voeding	
Sensorunit (incl. verwarming):	AC 24 V ~ ± 15 %, 50/60 Hz
Max. stroomverbruik:	600 mA

Regensensor

- Meandervormig sensoroppervlak herkent bevochtiging door neerslag.
- Wisselrelais blijft ingeschakeld tot de sensor is opgedroogd. Minimaal gedurende 10 minuten.
- Geïntegreerde verwarming versnelt het drogen van het sensoroppervlak en ontdooit sneeuw en ijs.
- Potentiaalvrij wisselcontact
- Directe aansluiting aan jaloeziebasiselement universeel art.nr. 1731 JE mogelijk

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**RW 95**	04	**542,37**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Stroomverbruik:	ca. 15 mA (met voorverwarming)
Vermogensopname:	max. 4,5 W (incl. verwarming)
Relaisuitgang	
droog:	contact open
regen:	contact gesloten
Schakelvermogen relais:	max. 1500 W (ohms)
Relaiscontact, toegestane belasting:	(μ) 6 A / AC 250 V ~

Windsensor met omzetter

- Omzetter en windsensor zijn bedoeld ter bescherming van een zonwering tegen beschadiging door harde wind. De zonwering wordt in een veilige eindstand gebracht en daar vergrendeld, tot de ingestelde windwaarde weer wordt onderschreden.
- De omzetter wordt in combinatie met een jaloeziebasiselement Universeel (art.nr. 1731 JE) of binaire ingangen van het KNX-systeem gebruikt.
- 8 windsterkten instelbaar
- Windalarm wordt 15 seconde na het overschrijden van de ingestelde windkrachtdrempel-waarde gegeven
- De verbindingskabel tussen de windsensor en de omvormer moet altijd een afgeschermde kabel zijn. Een onderling gescheiden 2-aderige of 4-aderige kabel, bijv. Siemens MSR LSYCY of telefoonkabel J-Y(St)Y 2x2x0,6 toepassen. Aansluitkabel ca. 3 m voorgemonteerd. Kan worden verlengd tot max. 50 m.

	Art.nr.	PG	€/st.
	132 U WS	04	**360,95**

Windsensor

(reserveonderdeel)
voor aansluiting aan omzetter art.nr.: 132 U

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart (RAL 9005) ■	**132 WS**	04	**176,79**

Omzetter

(reserveonderdeel)
voor aansluiting van windsensor, art.nr. 132 WS

	Art.nr.	PG	€/st.
	132 U	04	**184,17**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50 Hz
Schakelstroom:	max. 2 A
Contactbezetting:	potentiaalvrij maakcontact (μ-contact)
Inschakelvertraging:	ca. 15 s
Uitschakelvertraging:	ca. 15 min

Thermische ventielaandrijving 230 V

- Stroomloos gesloten (NC)
- Met thermisch element
- Gemakkelijke montage op het ventiel middels First-Open functie
- Zichtbare standaanduiding
- Geruisloos
- Onderhoudsvrij
- Inclusief ventieladapter, compatibel met

verwarmingsventielen van Cazzaniga hoekventiel, Heimeier, Herb, IVAR, Kermi, Mair (vanaf 1998), MNG (vanaf 1998), Onda, Oventrop (Cocon Q, V3K), Schlösser (vanaf 1993), Thermoval

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**TSA 230 NC WW**	04	**44,84**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~ (± 15 %)
Verbruik in bedrijf:	1 W
Ventieluitslag:	5 mm
Leidinglengte:	1 m

Thermische ventielaandrijving 24 V

- Stroomloos gesloten (NC)
- Met thermisch element
- Gemakkelijke montage op het ventiel middels First-Open functie
- Zichtbare standaanduiding
- Geruisloos
- Onderhoudsvrij
- Inclusief ventieladapter, compatibel met

verwarmingsventielen van Cazzaniga hoekventiel, Heimeier, Herb, IVAR, Kermi, Mair (vanaf 1998), MNG (vanaf 1998), Onda, Oventrop (Cocon Q, V3K), Schlösser (vanaf 1993), Thermoval

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**TSA 24 NC WW**	04	**44,84**

Technische gegevens

Nominale spanning:	DC 24 V (± 20 %)
Nominale spanning:	AC 24 V ~ (± 20 %)
Verbruik in bedrijf:	1 W
Ventieluitslag:	5 mm
Leidinglengte:	1 m

Ventieladapter

voor thermische ventielaandrijvingen art.nr.: TSA 230 NC WW, TSA 24 NC WW
compatibel met verwarmingsventielen van Beulco (vanaf 2005), Cronatherm (H), Dumser, eht Siegmund, Frasa, Oventrop thermostaatventielen (ook Cocon, Cocon 4, Tri-D, Tri-M), Purmo, Strawa, Vescal (Metaplast), Wittingsthal
Draad: M 30 x 1,5
Sluitmaat: 11 mm
leveringsomvang: 5 stuks

Art.nr.	PG	€/st.
TSA AD1	04	**9,23**

Ventieladapter

voor thermische ventielaandrijvingen art.nr.: TSA 230 NC WW, TSA 24 NC WW
compatibel met verwarmingsventielen van Böhnisch/ SBK (voor 1998), Broen (Ballorex Dynamic), Cazzaniga, Frese EVA Basic (tot 2016), Honeywell & Braukmann, Johnson Controls (VG6210EC, VG6510EC & VG6210JC), Landis & Gyr, MNG (voor 1998), Reich, Schütz, Seppelfricke
Draad: M 30 x 1,5
Sluitmaat: 10 mm
leveringsomvang: 5 stuks

Art.nr.	PG	€/st.
TSA AD2	04	**9,23**

Ventieladapter

voor thermische ventielaandrijvingen art.nr.: TSA 230 NC WW, TSA 24 NC WW
compatibel met verwarmingsventielen van Brötje-radiatorventielen met flens, Danfoss RA, Jaga flensventielen, Oventrop flens (V3D, GD & GDF)
met flensaansluiting incl. twee draadstiften
Sluitmaat: 28,8 mm
leveringsomvang: 5 stuks

Art.nr.	PG	€/st.
TSA AD3	04	**19,78**

Kamerthermostaat-basiselement

met sensoraansluiting
voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 1791 ..
voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1790 D ..
voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

- Schakelen van elektrische vloerverwarmingen en elektrothermische ventielaandrijvingen
- Pulsbreedtemodulatie (PWM) of tweepuntsregeling (Aan/Uit)
- Afstandssensor (art.nr.: FF NTC) kan worden aangesloten
- Ingang voor het omschakelen naar koelen
- Onderbreekt na 60 minuten het verwarmen (oververhittingsbeveiliging van een verwarmer)

Art.nr.	PG	€/st.
1790 RTR	04	**114,66**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Stand-by-vermogen afhankelijk van de afdekking:	ca. 0,1 ... 0,5 W
Schakelstroom 230 V AC1:	10 mA ... 16 A
Belasting:	max. 3.600 W
Aantal ventielaandrijvingen:	1 ... 10

JUNG HOME kamerthermostaat displays zie pagina 127

LB Management kamerthermostaat display zie pagina 157

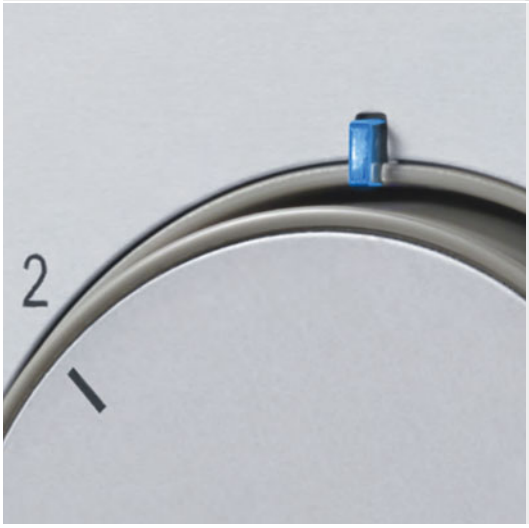
Kamerthermostaten

KAMERTHERMOSTAAT IN HET PROGRAMMA LS 990

De kamerthermostaten in het JUNG design bieden verwarmen of koelen, ECO-modus en herkenning van een temperatuurdaling. Bovendien zijn ze voorzien van een led en schakelen geluidloos. Ze worden met behulp van een 2-puntsregeling of pulsbreedte-modulatie bediend.

EENVOUDIGE BEDIENING

De draaiknop- heeft een diameter van 42 millimeter en is niet zo hoog meer. Daardoor komen de kamerthermostaten qua design overeen met de draaidimmer-afdekkingen.



DUIDELIJKE LED-INDICATIE

Een led geeft de betreffende toestand aan. Deze steekt iets uit zodat gebruikers ook vanaf de zijkant de schakeltoestand kunnen zien: brandt de led rood, dan is de verwarming ingeschakeld. Bij blauw zorgt de installatie voor koeling. En bij oranje staat de verwarming in de vorstbeveiligingsmodus.

Wanneer gebruikers op de draaiknop drukken, schakelt de cv-installatie naar de vorstbeveiligingsmodus. Voor de instelling van de aangename temperatuur hoeft de bedienunit alleen te worden verdraaid. De apparaten zijn daarom geschikt voor zowel verwarmen als koelen. Daarvoor zijn drie modellen uitgerust met een interne temperatuursensor. Bovendien detecteren ze een plotselinge temperatuurdaling en verlagen de temperatuur wanneer bijvoorbeeld een raam geopend is. Het model FTR 231 heeft een externe temperatuurmeting, die samen met een elektrische vloerverwarming de temperatuur meet, en een ECO-modus (nachtverlaging).
Met uitzondering van het model RTR 230 kunnen de thermostaten met een 2-puntsregeling of met pulsbreedtemodulatie worden aangestuurd.

Kamerthermostaat (verbreek) 230 V

voor afdekkingen art.nr. .. 1749 ..

Bedoeld gebruik
- Elektronische kamerthermostaat voor het aansturen van elektrothermische ventielaandrijvingen voor 230 V ~ (bijv. art.nr. TSA 230 NC WW)
- De ruimtetemperatuur regelen in gesloten ruimtes
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- Een comforttemperatuur handmatig instellen
- Temperatuurbegrenzing van de comforttemperatuur instelbaar
- Interne temperatuursensor
- Geruisloos schakelen
- Werkwijze regelaaruitgang: pulsbreedtemodulatie (PWM)
- Werkt met ventieltype "stroomloos gesloten"
- Ventielbeveiligingsfunctie (1 x per week open en dicht sturen van het ventiel)

	Art.nr.	PG	€/st.
	RTR 230	04	**69,14**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Belasting:	20 W
Stand-by-vermogen:	< 0,5 W
Temperatuurbereik:	ca. +5 ... +30 °C
Montagehoogte:	1,50 m
Aantal ventielaandrijvingen:	1 ... 10
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C

Kamerthermostaat (verwarmen/koelen) 230 V

voor afdekkingen art.nr. .. 1749 ..

Bedoeld gebruik
- Elektronische kamerthermostaat voor het aansturen van elektrothermische ventielaandrijvingen voor 230 V ~ (bijv. art.nr. TSA 230 NC WW)
- De ruimtetemperatuur regelen in gesloten ruimtes
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- Een comforttemperatuur handmatig instellen
- Temperatuurbegrenzing van de comforttemperatuur instelbaar
- Handmatig uitschakelen van de temperatuurregeling
- Koelen mogelijk (geoptimaliseerd voor warmtepompen)
- Ingangsklem ter activering van de nachtverlagingstemperatuur (ECO) via centrale klok
- Ingangsklem ter activering van het koelen via centrale besturing
- Handmatige activering van het koelen
- Interne temperatuursensor
- Vorstbeveiligingsfunctie
- Geruisloos schakelen
- Herkenning van een sterke temperatuurverlaging (oproepen van de vorstbeveiligingstemperatuur bij openen van een raam)
- Werkwijze regelaaruitgang: pulsbreedtemodulatie (PWM) of 2-punts
- Aanpassing aan ventielen (stroomloos open of gesloten)
- Offset-instelling ± 3 °C (correctiewaarde voor de gemeten temperatuur)
- Ventielbeveiligingsfunctie (1 x per week open en dicht sturen van het ventiel)
- Meerkleurige status-led
- Continu bedrijf van de leds mogelijk

	Art.nr.	PG	€/st.
	RTR 231	04	**76,52**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Schakelstroom:	max. 100 mA
Belasting:	20 W
Stand-by-vermogen:	< 0,5 W
Temperatuurbereik:	ca. +5 ... +30 °C
Montagehoogte:	1,50 m
Aantal ventielaandrijvingen:	1 ... 10
Leidinglengte:	max. 100 m
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C

Kamerthermostaat (verwarmen/koelen) 24 V

voor afdekkingen art.nr. .. 1749 ..

Bedoeld gebruik
- Elektronische kamerthermostaat voor het aansturen van elektrothermische ventielaandrijvingen voor AC 24 V (bijv. art.nr. TSA 24 NC WW)
- De ruimtetemperatuur regelen in gesloten ruimtes
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- Een comforttemperatuur handmatig instellen
- Temperatuurbegrenzing van de comforttemperatuur instelbaar
- Handmatig uitschakelen van de temperatuurregeling
- Koelen mogelijk (geoptimaliseerd voor warmtepompen)
- Ingangsklem ter activering van de nachtverlagingstemperatuur (ECO) via centrale klok
- Ingangsklem ter activering van het koelen via centrale besturing
- Handmatige activering van het koelen
- Interne temperatuursensor
- Vorstbeveiligingsfunctie
- Herkenning van een sterke temperatuurverlaging (oproepen van de vorstbeveiligingstemperatuur bij openen van een raam)
- Werkwijze regelaaruitgang: pulsbreedtemodulatie (PWM) of 2-punts
- Aanpassing aan ventielen (stroomloos open of gesloten)
- Offset-instelling ± 3 °C (correctiewaarde voor de gemeten temperatuur)
- Ventielbeveiligingsfunctie (1 x per week open en dicht sturen van het ventiel)
- Meerkleurige status-led
- Continu bedrijf van de leds mogelijk

	Art.nr.	PG	€/st.
	RTR 241	04	**76,52**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 24 V SELV (± 10 %)
Netfrequentie:	50/60 Hz
Schakelstroom:	max. 1 A
Belasting:	max. 24 W
Stand-by-vermogen:	max. 0,1 W
Temperatuurbereik:	ca. +5 ... +30 °C
Montagehoogte:	1,50 m
Aantal ventielaandrijvingen:	1 ... 5
Leidinglengte:	max. 100 m
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C

Vloerverwarmingsthermostaat

voor afdekkingen art.nr. .. 1749 ..

Bedoeld gebruik
- Elektronische temperatuurregelaar voor het aansturen van elektrische vloerverwarmingen of vloertemperatuurregelingssystemen
- De vloertemperatuur in gesloten ruimtes regelen
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- Handmatig instellen van een comforttemperatuur van de vloer
- Temperatuurbegrenzing van de comforttemperatuur instelbaar
- Handmatig uitschakelen van de temperatuurregeling
- Ingangsklem ter activering van de nachtverlagingstemperatuur (ECO) via centrale klok
- Externe temperatuursensor (art.nr.: FF NTC) meegeleverd
- Vorstbeveiligingsfunctie
- Melding van storing van de externe temperatuursensor via status-led
- Werkwijze regelaaruitgang: pulsbreedtemodulatie (PWM) of 2-punts
- Verwarmingsonderbreking van 5 minuten na een uur bij continu verwarmen
- Meerkleurige status-led
- Continu bedrijf van de leds mogelijk

	Art.nr.	PG	€/st.
	FTR 231	04	**117,56**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 220 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Schakelstroom:	10 A
Temperatuurbereik:	ca. +5 ... +50 °C
Montagehoogte:	1,50 m
Belasting	
Ohmse last:	2300 W
Stand-by-vermogen:	max. 0,15 W
Leidinglengte:	max. 100 m
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C

Afdekkingen voor thermostaten AS range zie pagina 188

Afdekkingen voor thermostaten A range zie pagina 220

Afdekkingen voor thermostaten CD range zie pagina 260

Afdekkingen voor thermostaten LS range zie pagina 299

Externe temperatuursensor

voor kamerthermostaat art.nr. 1790 RTR, TR D .. 1790 .. reserveonderdeel voor vloerverwarmingsthermostaat art.nr. FTR 231
De voelerleiding kan met een 2-aderige kabel, met een doorsnede van 1,5 mm² die voor voeding is bedoeld is, verlengd worden. Bij inbouw in wandkanaal of in de buurt van sterkstroomleidingen dient een afgeschermde kabel gebruikt te worden.

Ook geschikt als externe temperatuursensor voor het meten van de kamertemperatuur van de volgende KNX-apparaten, art.nr.:
.. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., .. 5292 D 1ST, .. 5294 D 1ST, 2177 SV R, 23066 REGHE, 23001 1S U, 23002 1S U, 39001 1S U, .. 459 D 1S .., 4000.. 1S E

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**FF NTC**	04	**28,14**

AS range – zakelijk en helder, voor universele toepassingen

AS range

Taster met lens in alpine wit

Wandcontactdoos met randaarde in alpine wit

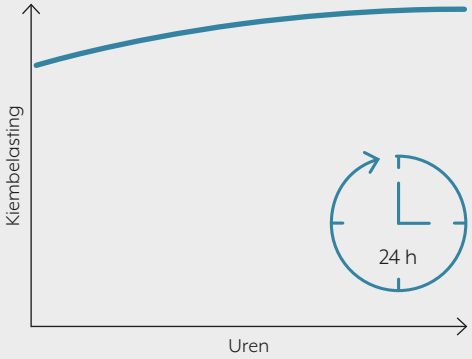
Taster 4-voudig in wit

Draaidimmer in wit

Schakelaars en wandcontactdozen uit het programma AS 500 zijn de universele oplossing overal waar functionaliteit en betrouwbaarheid een bijzondere rol spelen. De lijnen van het programma zijn harmonieus.

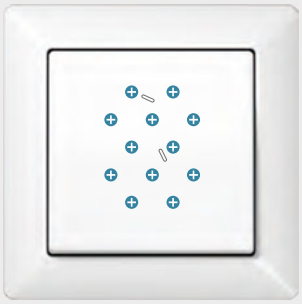
SILVERPLUS®

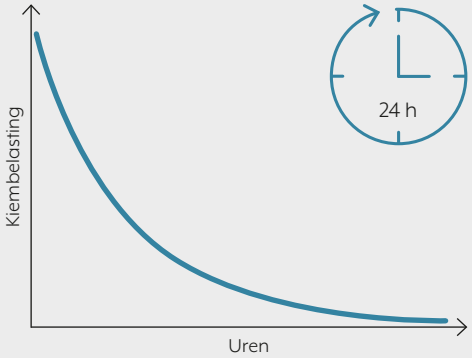
CONVENTIONEEL OPPERVLAK



Kiembelasting zonder SILVERPLUS® oppervlak

SILVERPLUS® OPPERVLAK





Kiembelasting met SILVERPLUS® oppervlak

De brede werking van de antimicrobiële materiaaltechnologie SILVERPLUS® bestrijdt naast bacteriën ook schimmels en omhulde virussen zoals het SARS-CoV-2-virus. In laboratoriumtests met telkens vier verschillende bacteriën en schimmels en een omhulde virus stelden onderzoekers van onafhankelijke testinstituten vast dat het antimicrobiële materiaal de groei en vermeerdering van de testkiemen proactief remt en het aantal ziekteverwekkers significant vermindert.

Kleuren en materialen

Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
Wit	als RAL 1013
Alpine wit	als RAL 9016

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
Wit	als RAL 1013
Alpine wit	als RAL 9016

Duroplast SILVERPLUS®	
Alpine wit	als RAL 9016

Geselecteerde artikelen ook in de kleuren	
Blauw	als RAL 5013
Groen	als RAL 6029
Oranje	als RAL 2004
Rood	als RAL 3003
Zwart	als RAL 9005

Naast AS 500 in Duroplast is AS 500 ook in thermoplast verkrijgbaar. Hij biedt onder andere een spatwaterdichte IP 44 uitvoering. In het zelfde design en dezelfde kleur, maar gemaakt van slagvast materiaal.

Het programma AS 500 in alpine wit heeft na een uitgebreide testprocedure de Cradle to Cradle (C2C) certificaten en Material Health gekregen.

Meer informatie vindt u hier.

Schakelwip

met afdekraam
voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 590**	01	**10,00**
alpine wit	**AS 590 WW**	01	**10,00**

Schakelwip

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 591**	21	**4,74**
alpine wit	**AS 591 WW**	21	**4,69**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**AS 591 BF**	01	**4,74**
alpine wit	**AS 591 BF WW**	01	**4,74**
rood	**AS 591 BF RT**	02	**15,78**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	**SPAS 591 WW**	01	**6,59**

Schakelwip met schroefbevestiging

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**AS 591 BFS**	01	**10,99**
alpine wit	**AS 591 BFS WW**	01	**10,99**

Schakelwip met lens

met afdekraam
voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 590 KO5**	01	**11,90**
alpine wit	**AS 590 KO5 WW**	01	**11,90**

Schakelwip met lens

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 591 KO5**	01	**7,56**
alpine wit	**AS 591 KO5 WW**	01	**7,56**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**AS 591 KO5BF**	01	**7,56**
alpine wit	**AS 591 KO5BF WW**	01	**7,56**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	**SPAS 591 KO5 WW**	01	**8,72**

Schakelwip met lens en schroefbevestiging

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**AS 591 KO5BFS**	01	**12,94**
alpine wit	**AS 591 KO5BFS WW**	01	**12,94**

Schakelwip met lens en opschrift "C.V. Hoofdschakelaar"

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**AS 591 BFCV**	01	**8,34**
alpine wit	**AS 591 BFCV WW**	01	**8,34**

Schakelwip met symbool "licht"

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 591 L**	01	**7,56**
alpine wit	**AS 591 L WW**	01	**7,56**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	**SPAS 591 L WW**	01	**8,72**

Schakelwip met symbool "licht", met lens

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	■ **AS 591 KO5L**	01	**9,48**
alpine wit	■ **AS 591 KO5L WW**	01	**9,48**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	■ **SPAS 591 KO5L WW**	01	**10,97**

Schakelwip met symbool "bel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	■ **AS 591 K**	01	**7,61**
alpine wit	■ **AS 591 K WW**	01	**7,56**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	■ **SPAS 591 K WW**	01	**8,72**

Schakelwip met symbool "bel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	■ **AS 591 KO5K**	01	**9,48**
alpine wit	■ **AS 591 KO5K WW**	01	**9,48**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	■ **SPAS 591 KO5K WW**	01	**10,97**

Schakelwip met symbool "sleutel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	■ **AS 591 T**	01	**7,56**
alpine wit	■ **AS 591 T WW**	01	**7,56**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	■ **SPAS 591 T WW**	01	**8,72**

Schakelwip met symbool "sleutel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	■ **AS 591 KO5T**	01	**9,48**
alpine wit	■ **AS 591 KO5T WW**	01	**9,48**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	■ **SPAS 591 KO5T WW**	01	**10,97**

Langer zelfstandig wonen
Schakelwip met opgelegd symbool "licht", met lens

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Voor een optisch onderscheid kan een contrasterend zwart afdekraam worden gebruikt.

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	■ **AS 591 L1KO5**	01	**15,08**
alpine wit	■ **AS 591 L1KO5 WW**	01	**15,08**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	■ **SPAS 591 L1KO5 WW**	01	**17,26**

Schakelwip met opgelegd symbool "bel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Voor een optisch onderscheid kan een contrasterend zwart afdekraam worden gebruikt.

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	■ **AS 591 K1KO5**	01	**15,08**
alpine wit	■ **AS 591 K1KO5 WW**	01	**15,08**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	■ **SPAS 591 K1KO5 WW**	01	**17,26**

Schakelwip met opgelegd symbool "sleutel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Voor een optisch onderscheid kan een contrasterend zwart afdekraam worden gebruikt.

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	■ **AS 591 T1KO5**	01	**15,08**
alpine wit	■ **AS 591 T1KO5 WW**	01	**15,08**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	■ **SPAS 591 T1KO5 WW**	01	**17,26**

Schakelwip transparant

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U
voor beschrifting of decoratie naar keuze

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
tekstvlak 50 x 50 mm	**A 590 NA GL**	01	**20,72**

Plexiglas afdekking met tekststrook

voor tekstvenster 50 x 50 mm
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
tekststrook alpine wit	**A 590 NA GL PL**	01	**6,86**

Adapter

voor raambevestiging en wiplagering (volle wip)
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**AS 90 HP**	01	**0,75**

Afdekking met glas

incl. schakelwip met lens
voor elke inbouwschakelaar en impulsdrukker (uitgezonderd 2-voudige schakelaar / impulsdrukker)
(alleen met raam AS 581.. – AS 585.. te gebruiken)

Met folies met opschrift: "NOTSCHALTER", "HEIZUNG NOTSCHALTER", "RAUCHABZUG ÖFFNEN", "HAUSALARM", "bei Feuer Scheibe einschlagen – Taste drücken"

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
rood	RAL 3000	**AS 561 GL RT**	02	**33,96**
blauw	RAL 5015	**AS 561 GL BL**	02	**33,96**
geel	RAL 1004	**AS 561 GL GE**	02	**33,96**

Los glas

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. AS 561 GL .., 561 GL .., 860 WGL ..

	Art.nr.	PG	€/st.
64 x 53 x 1 mm (B x H x D)	**60 GL**	01	**3,30**

Folies met opschrift

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. AS 561 GL ..

Met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG NOTSCHALTER", "RAUCHABZUG ÖFFNEN", "HAUSALARM", "bei Feuer Scheibe einschlagen – Taste drücken"

	Art.nr.	PG	€/st.
1 set	**AS 60 FO**	01	**6,04**

Afdekraam 1-voudig

voor afdekkingen met glas art.nr. AS 561 GL ..
80,5 x 80,5 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
rood	RAL 3000	**AS 581 GL RT**	02	**9,37**
blauw	RAL 5015	**AS 581 GL BL**	02	**9,37**
geel	RAL 1004	**AS 581 GL GE**	02	**9,37**

Trekschakelaar 10 AX 250 V ~

voor wand- en plafondmontage
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Trekkoord ca. 50 mm lang

Trekimpulsdrukker voor wandmontage samenstellen uit: impulsdrukker 531 EU, inzetstuk 34 KO5 en schakelwip AS 590 KO5 .., AS 591 KO5 .. of A 590 KO5 ..

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 506 BF NUZ**	21	**36,47**
alpine wit	**A 506 BF NUZ WW**	21	**36,12**

Schakelwip

met afdekraam
voor serieschakelaar art.nr. 505 EU
voor dubbele wisselschakelaar art.nr. 509 EU
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU, 539 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 590-5**	01	**14,73**
alpine wit	**AS 590-5 WW**	01	**14,73**

Schakelwip

voor serieschakelaar art.nr. 505 EU
voor dubbele wisselschakelaar art.nr. 509 EU
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU, 539 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 591-5**	21	**10,02**
alpine wit	**AS 591-5 WW**	21	**9,71**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**AS 591-5 BF**	01	**10,02**
alpine wit	**AS 591-5 BF WW**	01	**10,02**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	**SPAS 591-5 WW**	01	**11,86**

Schakelwip met lens

met afdekraam
voor serieschakelaar art.nr. 505 U 5
voor seriecontroleschakelaar art.nr. 505 KOU 5
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU 5

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 590-5 KO5**	01	**18,49**
alpine wit	**AS 590-5 KO5 WW**	01	**18,49**

Schakelwip met lens

voor serieschakelaar art.nr. 505 U 5
voor seriecontroleschakelaar art.nr. 505 KOU 5
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU 5

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 591-5 KO5**	01	**14,24**
alpine wit	**AS 591-5 KO5 WW**	01	**14,24**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**AS 591-5 KO5BF**	01	**14,24**
alpine wit	**AS 591-5 KO5BF WW**	01	**14,24**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	**SPAS 591-5 KO5 WW**	01	**16,34**

Schakelwip met pijlsymbolen

met afdekraam
voor jaloezieschakelaar art.nr. 509 VU
voor jaloezie-impulsdrukker art.nr. 539 VU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 590-5 P**	01	**18,49**
alpine wit	**AS 590-5 P WW**	01	**18,49**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor jaloezieschakelaar art.nr. 509 VU
voor jaloezie-impulsdrukker art.nr. 539 VU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 591-5 P**	01	**14,24**
alpine wit	**AS 591-5 P WW**	01	**14,24**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**AS 591-5 PBF**	01	**14,24**
alpine wit	**AS 591-5 PBF WW**	01	**14,24**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	**SPAS 591-5 P WW**	01	**16,34**

Adapter

voor raambevestiging en wiplagering (gedeelde wip)
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**AS 90-5 HP**	01	**0,75**

Afdekking

voor sleutelschakelaar art.nr. 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28
voor sleutelschakelaar IP44 art.nr. CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU

Meegeleverd worden zowel een neutrale afdekplaat als één met pijlsymbolen.
Hoogte van de rozet: 11 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 528 PL**	01	**15,10**
alpine wit	**A 528 PL WW**	01	**15,10**

Volle afdekplaat

met geïntegreerd afdekraam
voor draaischakelaar art.nr. 1101-4, 1101-20, 101-20 KO, 1101-3, 1504.10 N, 1504.20 N
voor schakelklok art.nr. 11015, 11030, 11060, 11120, 11120-20
voor jaloeziedraaischakelaar art.nr. 1234.10, 1234.20

ook voor volumeregelaar WHD type: LST..JU UP en LR..JU UP en voor programmakeuzeschakelaar WHD type: PRO 3 JU..

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 1541**	01	**9,93**
alpine wit	**AS 1541 WW**	01	**9,93**

Afdekking

voor draaischakelaar art.nr. 1101-4, 1101-20, 101-20 KO, 1101-3, 1504.10 N, 1504.20 N
voor schakelklok art.nr. 11015, 11030, 11060, 11120, 11120-20
voor jaloeziedraaischakelaar art.nr. 1234.10, 1234.20

ook voor volumeregelaar WHD type: LST..JU UP en LR..JU UP en voor programmakeuzeschakelaar WHD type: PRO 3 JU..

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**A 1541**	01	**9,93**
alpine wit	**A 1541 WW**	01	**9,93**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 1541 BF WW**	01	**9,93**

3-stappen-schakelaar 10 A 250 V ~, zonder OFF-stand

(met draagring)
met geïntegreerd afdekraam
volgens NEN 1087, NPR 1088
o.a. geschikt voor mechanische ventilatie in de woningbouw
1-polig

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 15504.10 N**	01	**46,59**
alpine wit	**AS 15504.10 N WW**	01	**46,59**

3-stappen-schakelaar 10 A 250 V ~, zonder OFF-stand

volgens NEN 1087, NPR 1088
o.a. geschikt voor mechanische ventilatie in de woningbouw
1-polig

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■ ◪	**A 1504.10 N WW**	01	**46,84**

3-stappen-schakelaar 10 A 250 V ~, zonder OFF-stand

volgens NEN 1087, NPR 1088
o.a. geschikt voor mechanische ventilatie in de woningbouw
2-polig

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■ ◪	**A 1504.20 N WW**	01	**54,82**

Afdekking

voor "stekerbaar installeren"
voor wandcontactdoos met randaarde (basislement) art.nr.:
1520 EINS,1520 N EINS, 1521 EINS,1521 N EINS

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 1520 PL**	01	**1,12**
alpine wit	■	**A 1520 PL WW**	01	**1,12**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 BFPL WW**	01	**1,12**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerd afdekraam
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 1520 N**	01	**10,55**
alpine wit	■	**AS 1520 N WW**	01	**10,55**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 1520 N**	21	**8,47**
alpine wit	■	**A 1520 N WW**	21	**8,39**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1520 NBF**	01	**8,47**
alpine wit	■■	**A 1520 NBF WW**	01	**8,47**
blauw	■	**A 1520 NBF BL**	02	**15,72**
groen (SV)	■	**A 1520 NBF GN**	02	**15,72**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 NBF O**	02	**15,72**
rood	■	**A 1520 NBF RT**	02	**15,72**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerd afdekraam
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 1521 N**	01	**10,55**
alpine wit	■	**AS 1521 N WW**	01	**10,55**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**A 1521 N**	21	**8,80**
alpine wit	**A 1521 N WW**	21	**8,80**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1521 NBF**	01	**8,80**
alpine wit	**A 1521 NBF WW**	01	**8,80**
blauw	**A 1521 NBF BL**	02	**15,72**
oranje (ZSV)	**A 1521 NBF O**	02	**15,72**
rood	**A 1521 NBF RT**	02	**15,72**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met geïntegreerd afdekraam
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 1520 NKI**	01	**13,50**
alpine wit	■	**AS 1520 NKI WW**	01	**13,50**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 1520 NKI**	01	**12,29**
alpine wit	■	**A 1520 NKI WW**	01	**12,29**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1520 NBFKI**	01	**12,29**
alpine wit	■■	**A 1520 NBFKI WW**	01	**12,29**
blauw	■	**A 1520 NBFKI BL**	02	**18,68**
groen (SV)	■	**A 1520 NBFKI GN**	02	**18,68**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 NBFKI O**	02	**18,68**
rood	■	**A 1520 NBFKI RT**	02	**18,68**

Wandcontactdoos 45° met randaarde, 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
geschikt voor verticale combinaties van meerdere contactdozen

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 520-45 N**	01	**13,19**
alpine wit	■	**A 520-45 N WW**	01	**13,19**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met tekstvenster 6 x 46 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 NBFNA WW**	01	**13,04**
groen (SV)	■	**A 1520 NBFNA GN**	02	**19,41**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 NBFNA O**	02	**19,41**
rood	■	**A 1520 NBFNA RT**	02	**19,41**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 6 x 46 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 NBFKINA WW**	01	**16,03**
groen (SV)	■	**A 1520 NBFKINA GN**	02	**22,38**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 NBFKINA O**	02	**22,38**
rood	■	**A 1520 NBFKINA RT**	02	**22,38**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1520 BFKO**	01	**40,52**
alpine wit	■■	**A 1520 BFKO WW**	01	**40,52**
groen (SV)	■	**A 1520 BFKO GN**	02	**46,72**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 BFKO O**	02	**46,72**
rood	■	**A 1520 BFKO RT**	02	**46,72**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit		**SPA 1520 KO WW**	01	**44,53**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 6 x 46 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 BFNAKO WW**	01	**44,21**
groen (SV)	■	**A 1520 BFNAKO GN**	02	**50,41**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 BFNAKO O**	02	**50,41**
rood	■	**A 1520 BFNAKO RT**	02	**50,41**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■ ◪	**AS 1520 NKL**	01	**20,74**
alpine wit	■ ◪	**AS 1520 NKL WW**	01	**20,74**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■ ◪	**AS 1520 NBFKL**	01	**20,74**
alpine wit	■■ ◪	**AS 1520 NBFKL WW**	01	**20,54**
groen (SV)	■ ◪	**AS 1520 NBFKL GN**	02	**22,86**
oranje (ZSV)	■ ◪	**AS 1520 NBFKL O**	02	**22,86**
rood	■ ◪	**AS 1520 NBFKL RT**	02	**22,86**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 1520 NKIKL**	01	**23,69**
alpine wit	**AS 1520 NKIKL WW**	01	**23,69**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**AS 1520 NBFKIKL**	01	**23,12**
alpine wit	**AS 1520 NBFKIKL WW**	01	**23,69**
groen (SV)	**AS 1520 NBFKIKL GN**	02	**25,83**
oranje (ZSV)	**AS 1520 NBFKIKL O**	02	**25,83**
rood	**AS 1520 NBFKIKL RT**	02	**25,83**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**AS 1520 BFKLKO**	01	**44,71**
alpine wit	**AS 1520 BFKLKO WW**	01	**44,71**
groen (SV)	**AS 1520 BFKLKO GN**	02	**59,99**
oranje (ZSV)	**AS 1520 BFKLKO O**	02	**59,99**
rood	**AS 1520 BFKLKO RT**	02	**59,99**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	**SPAS 1520 KLKO WW**	01	**56,62**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met beveiligingsslot (24 verschillende sloten)
met 2 sleutels
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**AS 1520 NBFKLSL**	01	**88,67**
alpine wit	**AS 1520 NBFKLSL WW**	01	**88,67**
groen (SV)	**AS 1520 NBFKLSL GN**	02	**95,78**
oranje (ZSV)	**AS 1520 NBFKLSL O**	02	**95,78**
rood	**AS 1520 NBFKLSL RT**	02	**93,06**

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontact-doos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1520-18 A**	04	**83,43**
alpine wit	**A 1520-18 A WW**	04	**83,43**

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontact-doos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type C
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1520-18 C**	04	**83,43**
alpine wit	**A 1520-18 C WW**	04	**83,43**

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontactdoos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A en 1 USB-poort type C
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1520-15 CA**	04	**83,43**
alpine wit	**A 1520-15 CA WW**	04	**83,43**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met overspanningsbeveiliging
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**A 521 UF**	04	**227,53**
alpine wit	**A 521 UF WW**	04	**227,53**

Aardlekveilige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

volgens DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) en DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)
Meetuitvalstroom: 30 mA
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
niet geschikt voor montage in opbouwkappen

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 5520.30**	04	**234,37**
alpine wit	**A 5520.30 WW**	04	**234,37**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met led-oriëntatieverlichting
met geïntegreerde lichtsensor
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
verbruik stand-by / bedrijf: 0,3 / 0,5 W
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1520-O LNW**	04	**70,96**
alpine wit	**A 1520-O WW LNW**	04	**70,96**

Led-oriëntatieverlichting AS range zie pagina 194

JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BT A 1521 S**	45	**65,00**
alpine wit	■■	**BT A 1521 S WW**	45	**65,00**

JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BT A 1521 SE**	45	**112,97**
alpine wit	■■	**BT A 1521 SE WW**	45	**112,97**

Wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~

met geïntegreerd afdekraam
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
(schroefbevestiging)

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 1510 N**	01	**13,07**
alpine wit	■	**AS 1510 N WW**	01	**13,07**

Wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
(schroefbevestiging)

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 1510 N**	01	**9,75**
alpine wit	■	**A 1510 N WW**	01	**9,75**

Wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
met geïntegreerd afdekraam
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
(schroefbevestiging)

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**AS 1510 NKI WW**	01	**16,04**

Wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
(schroefbevestiging)

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 1510 NKI**	01	**12,73**
alpine wit	■	**A 1510 NKI WW**	01	**12,73**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
(Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 1520 FKI**	01	**16,18**
alpine wit	■	**A 1520 FKI WW**	01	**16,18**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 FBFKI WW**	01	**16,18**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
(Safety Plus)
met 1 USB-poort type A
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1520 F-18 A**	04	**88,69**
alpine wit	■■	**A 1520 F-18 A WW**	04	**88,69**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
(Safety Plus)
met 1 USB-poort type C
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1520 F-18 C**	04	**88,69**
alpine wit	■■	**A 1520 F-18 C WW**	04	**88,69**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A en 1 USB-poort type C
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1520 F-15 CA**	04	**88,69**
alpine wit	■■	**A 1520 F-15 CA WW**	04	**88,69**

JUNG HOME wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BT A 1521 F S**	45	**68,82**
alpine wit	■■	**BT A 1521 F S WW**	45	**68,82**

JUNG HOME wandcontactdoos Energy, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BT A 1521 F SE**	45	**119,63**
alpine wit	■■	**BT A 1521 F SE WW**	45	**119,63**

Wandcontactdoos, British Standard 13 A 250 V ~

2-polig + aarde, met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
British Standard 1363
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens BS 1363-1

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 3521**	01	**38,47**
alpine wit	■	**A 3521 WW**	01	**38,47**

Wandcontactdoos afschakelbaar, British Standard 13 A 250 V ~

2-polig + aarde, met schakelaar 2-pol. **zonder controlelicht**
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
British Standard 1363:1995
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens BS 1363-1

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 3171**	01	**55,48**
alpine wit	■	**A 3171 WW**	01	**55,48**

Wandcontactdoos afschakelbaar, British Standard 13 A 250 V ~

2-polig + aarde, met controleschakelaar 2-pol.
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
British Standard 1363:1995
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens BS 1363-1

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 3171 KO**	01	**66,52**
alpine wit	■	**A 3171 KO WW**	01	**66,52**

Steker voor wandcontactdozen, British Standard

2-polig met beschermingscontact
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² volgens BS 1363-1

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**SA 13**	01	**10,00**

Wandcontactdoos, Zwitsers systeem, type 13

10 A 250 V ~, L + N + PE
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
niet geschikt voor montage in opbouwkappen
(met draagring)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1520-13 BF SEV**	01	**31,65**
alpine wit	■■	**A 1520-13 BF SEV WW**	01	**31,65**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)

15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-polig + aarde
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**A 521-15**	01	**70,25**
alpine wit	■	**A 521-15 WW**	01	**70,25**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)

20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-polig + aarde
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**A 521-20**	01	**77,75**
alpine wit	■	**A 521-20 WW**	01	**77,75**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / wipschakelaar universeel 1-polig of wissel 10 AX 250 V ~

op één steen 60 mm Ø
met geïntegreerd afdekraam
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
afm: 80,5 x 105 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 5576 EU**	01	**41,97**
alpine wit	**AS 5576 EU WW**	01	**41,97**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / serieschakelaar 10 AX 250 V ~

op één steen 60 mm Ø
met geïntegreerd afdekraam
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
afm: 80,5 x 105 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 5575 EU**	01	**52,72**
alpine wit	**AS 5575 EU WW**	01	**52,72**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

voor "anderhalve" inbouwdoos
met geïntegreerd afdekraam
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 5015**	21	**18,52**
alpine wit	**AS 5015 WW**	21	**17,95**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
voor "anderhalve" inbouwdoos
met geïntegreerd afdekraam
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 5015 KI**	01	**24,48**
alpine wit	**AS 5015 KI WW**	01	**24,48**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

compleet voorbedraad voor "duodozen"
incl. afdekraam
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 1520-2**	21	**26,68**
alpine wit	**AS 1520-2 WW**	21	**26,42**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
compleet voorbedraad voor "duodozen"
incl. afdekraam
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**AS 1520-2 BFKI**	01	**32,72**
alpine wit	**AS 1520-2 BFKI WW**	01	**32,72**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

compleet voorbedraad voor "duodozen"
ZONDER afdekraam speciaal voor toepassing in 3 inbouwdozen, waarbij één inbouwdoos naar wens is in te vullen
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 1520-2 ELUX**	01	**18,93**
alpine wit	**AS 1520-2 ELUX WW**	01	**18,93**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
compleet voorbedraad voor "duodozen"
ZONDER afdekraam speciaal voor toepassing in 3 inbouwdozen, waarbij één inbouwdoos naar wens is in te vullen
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**AS 1520-2 ELKI WW**	01	**24,79**

Combinatie wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~ / wipschakelaar universeel 1-polig of wissel 10 AX 250 V ~

op één steen 60 mm Ø
met geïntegreerd afdekraam
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
afm: 80,5 x 105 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**AS 5546 EU**	01	**42,19**
alpine wit		**AS 5546 EU WW**	01	**42,19**

Combinatie wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~ / serieschakelaar 10 AX 250 V ~

op één steen 60 mm Ø
met geïntegreerd afdekraam
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
afm: 80,5 x 105 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**AS 5545 EU**	01	**53,19**
alpine wit		**AS 5545 EU WW**	01	**53,19**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

op één steen 60 mm Ø
met geïntegreerd afdekraam
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
afm: 80,5 x 105 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**AS 5022 NU**	21	**17,68**
alpine wit		**AS 5022 NU WW**	21	**17,68**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

op één steen 60 mm Ø
met geïntegreerd afdekraam
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
afm: 80,5 x 105 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**AS 5020 NU**	21	**17,68**
alpine wit		**AS 5020 NU WW**	21	**17,51**

Volle afdekplaat

met geïntegreerd afdekraam
voor het uitwisselen van de afdekking van de wandcontactdoos art.nr.: AS 5020 NU .. en AS 5022 NU ..

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**AS 5020 PL WWM**	02	**19,50**
grafietzwart mat	■	**AS 5020 PL SWM**	02	**19,50**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
op één steen 60 mm Ø
met geïntegreerd afdekraam
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
afm: 80,5 x 105 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**AS 5020 NKIU**	01	**23,60**
alpine wit		**AS 5020 NKIU WW**	01	**23,60**

2-voudige wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~

op één steen 60 mm Ø
met geïntegreerd afdekraam
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
afm: 80,5 x 105 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**AS 5010 U**	21	**17,68**
alpine wit		**AS 5010 U WW**	21	**17,68**

Volle afdekplaat

met geïntegreerd afdekraam
voor het uitwisselen van de afdekking van de wandcontactdoos art.nr.: AS 5010 U ..

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**AS 5010 PL WWM**	02	**19,50**
grafietzwart mat	■	**AS 5010 PL SWM**	02	**19,50**

2-voudige wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
op één steen 60 mm Ø
met geïntegreerd afdekraam
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
afm: 80,5 x 105 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**AS 5010 KIU**	01	**23,60**
alpine wit		**AS 5010 KIU WW**	01	**23,60**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ voor wandgoot

2-voudig
compleet bedraad
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met draagring en geïntegreerd afdekraam
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.
afm: 80,5 x 151,5 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 1522**	01	**26,77**
alpine wit	■	**AS 1522 WW**	01	**26,77**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**AS 1522 BF**	01	**26,77**
alpine wit	■	**AS 1522 BF WW**	01	**26,77**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ voor wandgoot

2-voudig
compleet bedraad
met 1 tekstvenster 12 x 55,5 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met draagring en geïntegreerd afdekraam
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.
afm: 80,5 x 151,5 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: AS 81 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**AS 1522 NA**	01	**30,47**
alpine wit		**AS 1522 NA WW**	01	**30,47**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ voor wandgoot

3-voudig
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met draagring en geïntegreerd afdekraam
afm: 80,5 x 151,5 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 523**	01	**39,75**
alpine wit	■	**AS 523 WW**	01	**39,75**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**AS 523 BF**	01	**40,01**
alpine wit	■	**AS 523 BF WW**	01	**40,01**

Aardlekschakelaar 16 A 250 V ~

volgens DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) en DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)
Meetuitvalstroom: 30 mA
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
niet geschikt voor montage in opbouwkappen

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 5530 FIB**	04	**215,81**
alpine wit	**A 5530 FIB WW**	04	**215,81**

Afdekking met draaiknop

voor draaidimmer art.nr. 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE
voor neventoestel art.nr. 1733 DNE
voor draaistuureenheid 1-10 V art.nr. 240-10
voor DALI draaistuureenheden art.nr. 1740 DSTE, 1741 DSTE, 1745 DSTE, 1746 DSTE
voor toerenregelaar art.nr. 1735 DS

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 1740**	01	**10,56**
alpine wit	■	**A 1740 WW**	01	**10,56**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1740 BF WW**	01	**10,56**

Draaidimmer led met draai-uitschakelaar

compleet met afdekking en geïntegreerd afdekraam
zonder neventoestelingang

Alleen enkelvoudig te monteren, niet geschikt voor combinaties!
- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogeenlampen en met faseaansnijding dimbare HV ledlampen.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 5544.03 V**	04	**42,31**
alpine wit	■	**AS 5544.03 V WW**	04	**42,31**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 200 W
HV-halogeenlampen:	20 ... 200 W
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 40 W
Ohms en HV-led:	typisch 3 ... 40 W

JUNG HOME taster 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**BT AS 17101**	45	**66,13**
alpine wit	■	**BT AS 17101 WW**	45	**66,13**

JUNG HOME taster 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**BT AS 17101 P**	45	**70,98**
alpine wit		**BT AS 17101 P WW**	45	**70,98**

JUNG HOME taster 2-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**BT AS 17102**	45	**78,36**
alpine wit	■	**BT AS 17102 WW**	45	**78,36**

JUNG HOME taster 2-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**BT AS 17102 P**	45	**88,17**
alpine wit		**BT AS 17102 P WW**	45	**88,17**

eNet taster Standaard 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**FM AS 1700**	44	**116,85**
alpine wit	■	**FM AS 1700 WW**	44	**116,85**

eNet taster Standaard 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**FM AS 1700 P**	44	**119,03**
alpine wit		**FM AS 1700 P WW**	44	**119,03**

eNet taster Universeel 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**FM AS 1701**	44	**123,52**
alpine wit	■	**FM AS 1701 WW**	44	**123,52**

eNet taster Universeel 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**FM AS 1701 P**	44	**125,70**
alpine wit		**FM AS 1701 P WW**	44	**125,70**

LB Management taster 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 1700**	04	**30,61**
alpine wit	■	**AS 1700 WW**	04	**30,61**

LB Management taster 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**AS 1700 P**	04	**33,42**
alpine wit		**AS 1700 P WW**	04	**33,42**

LB Management taster 2-voudig

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 1702**	04	**41,38**
alpine wit	■	**AS 1702 WW**	04	**41,38**

LB Management timer display

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**A 1750 D WW**	04	**108,95**
zwart	**A 1750 D SW**	04	**110,25**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1001

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit ■	**AS 101 KO5**	01	**7,10**
alpine wit ■	**AS 101 KO5 WW**	01	**7,10**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1001

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 101 KO5P**	01	**8,89**
alpine wit	**AS 101 KO5P WW**	01	**8,89**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1002

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit ■	**AS 102 KO5**	01	**13,66**
alpine wit ■	**AS 102 KO5 WW**	01	**13,66**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1002

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 102 KO5P**	01	**17,20**
alpine wit	**AS 102 KO5P WW**	01	**17,20**

JUNG HOME bewegingsmelder 1,1 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**BT A 17181**	04	**127,22**
alpine wit	**BT A 17181 WW**	04	**127,22**

JUNG HOME bewegingsmelder 1,1 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
IP44 installatie alleen geschikt voor binnenopstelling

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit ■	**BT A 17181 WU**	04	**141,27**
alpine wit ■	**BT A 17181 WU WW**	04	**141,27**

JUNG HOME bewegingsmelder 2,2 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
Met afdichtingsset art.nr. AS A 50 DS en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.
IP44 installatie geschikt voor binnen- en buitenopstelling

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit ◪	**BT A 17182**	04	**127,22**
alpine wit ◪	**BT A 17182 WW**	04	**127,22**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 17180**	04	**83,64**
alpine wit	**A 17180 WW**	04	**83,64**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Nalooptijd en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 17182**	04	**83,64**
alpine wit	**A 17182 WW**	04	**83,64**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
IP44 installatie alleen geschikt voor binnenopstelling

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	■ **A 17180 WU**	04	**96,91**
alpine wit	■ **A 17180 WU WW**	04	**96,91**

LB Management bewegingsmelder 2,2 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
Met afdichtingsset art.nr. AS A 50 DS en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.
IP44 installatie alleen geschikt voor binnenopstelling

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	◩ **A 17280**	04	**83,64**
alpine wit	◩ **A 17280 WW**	04	**83,64**

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m

voor bewegingsmelder 2,2 m in de AS / A range

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **AS A 50 DS**	01	**4,02**

Afdekking

voor kamerthermostaten art.nr.: RTR 230, RTR 231, RTR 241
voor vloerverwarmingsthermostaat art.nr.: FTR 231

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1749 BF**	04	**11,04**
alpine wit	**A 1749 BF WW**	04	**11,04**

JUNG HOME kamerthermostaat display

voor kamerthermostaat-basiselement art.nr.: 1790 RTR
voor schakeleenheden art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**BT A 1791 WW**	45	**109,11**
zwart	**BT A 1791 SW**	45	**112,08**

LB Management kamerthermostaat set

bestaat uit kamerthermostaat-basiselement (art.nr.: 1790 RTR) en display (art.nr.: .. 1790 D ..)

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TR D A 1790 WW**	04	**223,90**
zwart	**TR D A 1790 SW**	04	**226,85**

LB Management kamerthermostaat display zie pagina 157

Externe temperatuursensor

voor kamerthermostaat art.nr. 1790 RTR, TR D .. 1790 ..
De voelerleiding kan met een 2-aderige kabel, met een doorsnede van 1,5 mm² die voor voeding is bedoeld is, verlengd worden. Bij inbouw in wandkanaal of in de buurt van sterkstroomleidingen dient een afgeschermde kabel gebruikt te worden.

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **FF NTC**	04	**28,14**

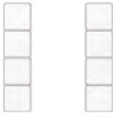
Kamerthermostaat Fan Coil, 2-pijps

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TRD A 523028 WW**	04	**296,64**
zwart	**TRD A 523028 SW**	04	**300,07**

Kamerthermostaat Fan Coil, 4-pijps

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TRD A 523048 WW**	04	**304,65**
zwart	**TRD A 523048 SW**	04	**308,10**

Tastersets F 40 zie vanaf pagina 391



Tastersets F 50 zie vanaf pagina 404

Afdekking

(met draagring)
voor 2 ronde connectoren tot 18,5 mm Ø of met flensbevestiging 22,5 mm gatafstand
Met montageplaat art.nr. 63 WBT (niet in levering inbegrepen)
voor luidspreker-poolklemmen art.nr. LPK 63 RT/SW en cinch-aansluitbussen art.nr. CIB 63.
Tweede opening uitbreekbaar.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 562**	01	**15,27**
alpine wit	■	**A 562 WW**	01	**15,27**

Afdekking

(met draagring)
voor 1 ronde connector tot 18,5 mm Ø of met flensbevestiging 22,5 mm gatafstand
Met montageplaat art.nr. 63 WBT (niet in levering inbegrepen)
voor luidspreker-poolklemmen art.nr. LPK 63 RT/SW en cinch-aansluitbussen art.nr. CIB 63.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 562-1 BF WW**	01	**15,27**

Afdekking

(met draagring)
voor 2 ronde connectoren tot 18,5 mm Ø of met flensbevestiging 22,5 mm gatafstand
Met montageplaat art.nr. 63 WBT (niet in levering inbegrepen)
voor luidspreker-poolklemmen art.nr. LPK 63 RT/SW en cinch-aansluitbussen art.nr. CIB 63.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 562-2 BF WW**	01	**15,27**

Afdekking

(met draagring)
voor luidspreker-aansluitbus art.nr. PB 4
voor XLR-connector art.nr. CXLR-S, CXLR-D
voor XLR-connector van Neutrik D / DL / DLX Series
Binnenmaten (B x H): 27,5 x 32,5 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 568-1 BF**	01	**16,42**
alpine wit	■■	**A 568-1 BF WW**	01	**16,42**

Afdekking voor XLR-connector (P Series)

(met draagring)
bijv. Binder, Cannon, Neutrik (P Series)
Binnenmaten (B x H): 27,5 x 37 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 568 BF**	01	**16,42**
alpine wit	■■	**A 568 BF WW**	01	**16,42**

Afdekking

voor 4-polige PTT-contactdoos

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**A 561 NTF**	01	**9,15**
alpine wit		**A 561 NTF WW**	01	**9,15**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit		**SPA 561 NTF WW**	01	**11,15**

Afdekking

voor super breedband contactdozen art.nr.: BSD 21-01, BSD 21-10
voor antennedozen volgens DIN 45330

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 561 PLTV**	01	**8,31**
alpine wit	■	**A 561 PLTV WW**	01	**8,31**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 561 BFPLTV**	01	**8,31**
alpine wit	■■	**A 561 BFPLTV WW**	01	**8,31**

Afdekking

voor universele SAT/CAI contactdozen art.nr.: SSD 5-00, SSD 5-10
voor reguliere SAT/CAI-dozen

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 561 PLSAT**	01	**8,31**
alpine wit	■	**A 561 PLSAT WW**	01	**8,31**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 561 BFPLSAT**	01	**8,31**
alpine wit	■■	**A 561 BFPLSAT WW**	01	**8,31**

Afdekking

voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Hirschmann)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 561-4 SAT1**	01	**9,35**
alpine wit	■■	**A 561-4 SAT1 WW**	01	**9,35**

Afdekking

voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Axing)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 561-4 SAT2**	01	**9,35**
alpine wit	■■	**A 561-4 SAT2 WW**	01	**9,35**

Smart-TV-aansluitdoos

(met draagring)
afdekking met klikbevestiging
schuifje met terugstelveer
inclusief universeelmodule art.nr.: UMA-CAT6A-25 en IEC-stekermodule voor antennekabel

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MMD A 4521 WW**	01	**54,93**

Technische gegevens

Specificatie IEC-stekermodule

Externe aansluiting:	IEC-connector male, IEC 60169-2
Interne aansluiting:	F-connector female, IEC 60169-24
Impedantie:	75 Ohm
Frequentiebereik:	5 ... 2.400 MHz
Demping:	0,0 dB
Inbouwdiepte zonder rekening te houden met de kabel	
universeelmodule:	28 mm
IEC-stekermodule:	30 mm

Haakse F-steker gebruiken.
Zorg daarom voor voldoende ruimte en let op de buigradius.

3-tonen gong

(met draagring)

2 aparte ingangen voor 2-/3-tonen gong
Voedingsspanning: 8 ... 12 V AC of 8 ... 24 V DC, via externe netvoeding (SELV) bijv. art.nr. NT 2405 VDC of NT 2415 REG VDC
Stroomverbruik: ca. 150 mA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**A 567-G3**	04	**143,65**
alpine wit		**A 567-G3 WW**	04	**143,65**

Afdekking voor kabelinvoer met trekontlasting

(met draagring)
opening voor kabels met max. 8 mm Ø

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 590 A**	01	**21,84**
alpine wit	■	**AS 590 A WW**	01	**21,84**

Afdekking

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 569-1 PLUA**	01	**8,57**
alpine wit	■	**A 569-1 PLUA WW**	01	**8,57**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 569-1 BFPLUA**	01	**8,57**
alpine wit	■■	**A 569-1 BFPLUA WW**	01	**8,57**

Afdekking

met tekstvenster 6 x 46 mm
voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 569-1 NA PLUA**	01	**13,02**
alpine wit	■■	**A 569-1 NA PLUA WW**	01	**13,02**

Afdekking

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr: UAE 8-8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i c.q. 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 569-2 BFPLUA**	01	**8,57**
alpine wit	■■	**A 569-2 BFPLUA WW**	01	**8,57**

Afdekking

met tekstvenster 6 x 46 mm
voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr: UAE 8-8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i c.q. 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 569-2 NA PLUA**	01	**13,02**
alpine wit	■■	**A 569-2 NA PLUA WW**	01	**13,02**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
binnenmaten keystone houder 15,3 x 19,3 mm
schuifje met terugstelveer
1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-1 WE**	01	**22,45**
alpine wit	**A 1569-1 WE WW**	01	**22,23**

2-voudig

ook voor modular jacks van
AMP
modular jack niet afgeschermd
art.nr. 216000-2
art.nr. 216005-4
RADIALL
modular jack niet afgeschermd
Cat. 4, 6-polig RJ 12 (art.nr. R280MOD804)
Cat. 4, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD805)
Cat. 5, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD807)
Panduit
Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)
Assmann
module DN-93612 Cat. 6A, afgeschermd, Keystone
module DN-93614
SCHRACK
HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-2 WE**	01	**23,67**
alpine wit	**A 1569-2 WE WW**	01	**23,44**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
binnenmaten keystone houder 15,3 x 19,3 mm
voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-1 NA WE**	01	**31,05**
alpine wit	**A 1569-1 NA WE WW**	01	**31,05**

2-voudig

ook voor modular jacks van
AMP
modular jack niet afgeschermd
art.nr. 216000-2
art.nr. 216005-4
RADIALL
modular jack niet afgeschermd
Cat. 4, 6-polig RJ 12 (art.nr. R280MOD804)
Cat. 4, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD805)
Cat. 5, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD807)
Panduit
Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)
Assmann
module DN-93612 Cat. 6A, afgeschermd, Keystone
module DN-93614
SCHRACK
HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-2 NA WE**	01	**32,77**
alpine wit	**A 1569-2 NA WE WW**	01	**32,77**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
binnenmaten keystone houder 14,8 x 20,7 mm
voor modular jacks van
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
voor kabel Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0188650-5
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0188650-6
voor kabel Ø max. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0338038-1
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0338038-2
Toolless Jack Cat. 3 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116603-x
Toolless Jack Cat. 5e niet afgeschermd: art.nr. 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e afgeschermd: art.nr. 0-1339015-1
Toolless Jack Cat. 6 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 afgeschermd: art.nr. 0-1339016-1
MTRJ-LWL-jack (glasvezelkabel): art.nr. 1278414-1, diepe inbouwdoos (min. 62 mm) noodzakelijk
Legrand connector 076587 (Cat. 5e kabel)
Legrand connector 076588 (Cat. 6 kabel)
Legrand connector 076589 (Cat. 6a UTP kabel)

1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-15 WE**	01	**22,45**
alpine wit	**A 1569-15 WE WW**	01	**22,45**

2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-25 WE**	01	**23,67**
alpine wit	**A 1569-25 WE WW**	01	**23,67**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
binnenmaten keystone houder 14,8 x 20,7 mm
voor modular jacks van
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
voor kabel Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0188650-5
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0188650-6
voor kabel Ø max. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0338038-1
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0338038-2
Toolless Jack Cat. 3 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116603-x
Toolless Jack Cat. 5e niet afgeschermd: art.nr. 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e afgeschermd: art.nr. 0-1339015-1
Toolless Jack Cat. 6 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 afgeschermd: art.nr. 0-1339016-1
MTRJ-LWL-jack (glasvezelkabel): art.nr. 1278414-1, diepe inbouwdoos (min. 62 mm) noodzakelijk
Legrand connector 076587 (Cat. 5e kabel)
Legrand connector 076588 (Cat. 6 kabel)
Legrand connector 076589 (Cat. 6a UTP kabel)

1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-15 NA WE**	01	**31,05**
alpine wit	**A 1569-15 NA WE WW**	01	**31,05**

2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-25 NA WE**	01	**32,77**
alpine wit	**A 1569-25 NA WE WW**	01	**32,77**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Avaya (AT&T)
cat. 3 RJ 45, M1 Series: art.nr. M1BH.., niet afgeschermd
cat. 5 RJ 45, MPS100 Series: art.nr. MPS100BH.., niet afgeschermd
cat. 6 RJ 45, MGS200 Series: GigaSPEED, art.nr. MGS200BH.., niet afgeschermd

2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-2 AT**	01	**23,67**
alpine wit	**A 1569-2 AT WW**	01	**23,67**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Avaya (AT&T)
cat. 3 RJ 45, M1 Series: art.nr. M1BH.., niet afgeschermd
cat. 5 RJ 45, MPS100 Series: art.nr. MPS100BH.., niet afgeschermd
cat. 6 RJ 45, MGS200 Series: GigaSPEED, art.nr. MGS200BH.., niet afgeschermd

2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-2 NA AT**	01	**32,77**
alpine wit	**A 1569-2 NA AT WW**	01	**32,77**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Siemon
2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-2 SIE**	01	**24,38**
alpine wit	**A 1569-2 SIE WW**	01	**24,38**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Siemon
2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-2 NA SIE**	01	**33,73**
alpine wit	**A 1569-2 NA SIE WW**	01	**33,73**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Brand-Rex
1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-1 BR**	01	**23,22**
alpine wit	**A 1569-1 BR WW**	01	**23,22**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Brand-Rex
2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-2 BR**	01	**24,38**
alpine wit	**A 1569-2 BR WW**	01	**24,38**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Brand-Rex
1-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-1 NA BR**	01	**32,16**
alpine wit	**A 1569-1 NA BR WW**	01	**32,16**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Brand-Rex
2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-2 NA BR**	01	**33,73**
alpine wit	**A 1569-2 NA BR WW**	01	**33,73**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack cat. 5 / 6 Panduit: CJSE88T,
CJS88/588/688, CJ688/688T
2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-2 PAND**	01	**24,38**
alpine wit	**A 1569-2 PAND WW**	01	**24,38**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack cat. 5 / 6 Panduit: CJSE88T,
CJS88/588/688, CJ688/688T
2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 1569-2 NA PAND**	01	**33,73**
alpine wit	**A 1569-2 NA PAND WW**	01	**33,73**

Afdekking (schroefbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack ITT
2-voudig

andere kleuren op aanvraag

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 569-2 NITT**	01	**24,38**
alpine wit	**A 569-2 NITT WW**	01	**24,38**

Afdekking (schroefbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Lexcom
2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 569-2 NLEX**	01	**24,38**
alpine wit	**A 569-2 NLEX WW**	01	**24,38**

Afdekking (schroefbevestiging)

(met draagring)
voor modular jack Reichle + De-Massari freenet classic
volledig afgeschermd, cat. 5e
alleen voor modular jack 2 x RJ 45
Reichle + De-Massari nr. R35252

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 569-21 ACS**	01	**24,38**
alpine wit	■	**A 569-21 ACS WW**	01	**24,38**

De Modular Jack Assistent geeft u een overzicht van de compatibele modular jack modules van verschillende fabrikanten met JUNG designafdekkingen:
jung.group/modular-jack

Afdekking met tekstvenster 9 x 51 mm

voor montageadapter 30° art.nr.: 3069..

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**A 569-30 BF PL**	01	**29,17**
alpine wit	■	**A 569-30 BF PL WW**	01	**29,17**

Afdekking (schroefbevestiging)

voor stereo luidsprekeraansluitdozen art.nr. SLA 2 WW, SLA 2 AN
voor montageadapter 2-voudig art.nr. UMA MA2-KS2 in combinatie met universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 569 PLT**	01	**8,57**
alpine wit	■	**A 569 PLT WW**	01	**8,57**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 569 BFPLT**	01	**8,57**
alpine wit	■■	**A 569 BFPLT WW**	01	**8,57**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit		**SPA 569 PLT WW**	01	**10,13**

Afdekking (klikbevestiging)

voor USB-laadcontactdoos art.nr.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW, USB PD60 C WW, USB PD60 C SW

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 1569 USB**	01	**8,11**
alpine wit	■■	**A 1569 USB WW**	01	**8,11**

USB-laadcontactdoos zie pagina 49

Afdekking

(met draagring)
voor D-subminiatuur koppelcontactstop art.nr. D SUB 9
(montageplaat art.nr. D 9 noodzakelijk)
voor D-subminiatuur connector 15-polig
(montageplaat art.nr. D 15 noodzakelijk)
voor 1 aansluiting

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 594-1915**	01	**16,42**
alpine wit	■■	**A 594-1915 WW**	01	**16,42**

Afdekking

(met draagring)
voor D-subminiatuur connector 25-polig
voor 1 aansluiting

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 594-125**	01	**16,42**
alpine wit	■■	**A 594-125 WW**	01	**16,42**

Potentiaal aardingscontactdoos

(met draagring)
met 2 contactpennen volgens NEN 3134, voor aansluitkabels tot 6 mm²

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 565-2 N**	01	**54,58**
alpine wit	■	**A 565-2 N WW**	01	**54,58**

Haakse contactbus

voor potentiaal aardingscontactdoos
met schroefklem voor aders met 4 of 6 mm²

		Art.nr.	PG	€/st.
		65 WIS	01	**41,31**

Led-oriëntatieverlichting

met geïntegreerde lichtsensor
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
verbruik stand-by / bedrijf: 0,3 / 0,5 W
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**A 1539-O LNW**	04	**62,56**
alpine wit	■	**A 1539-O WW LNW**	04	**62,56**

Led-oriëntatieverlichting

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
Verbruik in bedrijf: 0,5 W
De led-oriëntatieverlichting kan via een externe schakelaar worden geschakeld.
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**A 1539-OO LNW**	04	**56,56**
alpine wit	■	**A 1539-OO WW LNW**	04	**56,56**

Afdekking blind (klembevestiging)

(met draagring)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■◪	**A 594-0**	01	**15,54**
alpine wit	■■◪	**A 594-0 WW**	01	**15,54**
groen	■ ◪	**A 594-0 GN**	02	**19,23**

Afdekking

(met draagring)
voor apparaten met 22,5 mm Ø
bijv. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer

Met stickers met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG", "RAUCHABZUG", ÖFFNEN", "LICHTKUPPEL", "HAUSALARM", "bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 564**	01	**15,27**
alpine wit	■	**A 564 WW**	01	**15,27**
geel	■	**A 564 GE**	02	**21,49**

Stickers met opschrift

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen art.nr.: .. 564 .., .. 964 ..

Met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG", "RAUCHABZUG", ÖFFNEN", "LICHTKUPPEL", "HAUSALARM", "bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

	Art.nr.	PG	€/st.
1 set	**60 FO**	01	**6,04**

Afdekking

voor lichtsignalen art.nr. 938-10 EU en 938-14 EU

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	◪	**A 537 BFPL**	01	**8,59**
alpine wit	◪	**A 537 BFPL WW**	01	**8,59**

Afdichting

voor lichtsignaal-afdekkingen art.nr. ..537.., ..937..

Om beschermingsgraad IP44 te bereiken, afdichting art.nr. 37 D bij lichtsignaal-afdekking toepassen en IP44-afdekramen gebruiken.

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**37 D**	01	**7,51**

Lenzen

voor lichtsignaal-afdekkingen art.nr. ..537.., ..937..

	Art.nr.	PG	€/st.
vlak, voor lampen met een totale lengte tot 35 mm			
helder	**37.02**	01	**5,95**
rood	**37.05**	01	**5,95**
groen	**37.06**	01	**5,95**
geel	**37.07**	01	**5,95**
blauw	**37.08**	01	**5,95**
hoog, voor lampen met een totale lengte tot 54 mm			
helder	**37**	01	**5,95**
rood	**37 R**	01	**5,95**
groen	**37 G**	01	**5,95**
geel	**37 GE**	01	**5,95**
blauw	**37 BL**	01	**5,95**

Tussenraam

voor montage diverse apparaten conform DIN 49075 met afdekking 50 x 50 mm

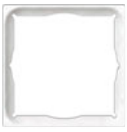
	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 590 Z**	01	**4,58**
alpine wit	**A 590 Z WW**	01	**4,58**

Tussenraam

voor montage van RJ 45 connectoren WAEG... van Ackermann, Gummersbach

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 590 ZA**	01	**4,58**
alpine wit	**A 590 ZA WW**	01	**4,58**

Tussenraam



voor installatie van de markiesbesturing "AeroTec 04" van elero

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**A AT 581 Z WW**	01	**15,45**

Klapdeksel 80,5 x 80,5 mm (met terugstelveer)

met geïntegreerd afdekraam
voor contactdozen, schakelaars en impulsdrukkers met afdekkingen uit de AS / A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**AS 581 BFKL**	01	**21,02**
alpine wit	■■	**AS 581 BFKL WW**	01	**21,02**

Klapdeksel 80,5 x 80,5 mm (met terugstelveer)

met beveiligingsslot (24 verschillende sloten)
met 2 sleutels
met geïntegreerd afdekraam
voor contactdozen, schakelaars en impulsdrukkers met afdekkingen uit de AS / A range

Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**AS 581 BFKLSL**	01	**92,93**
alpine wit	■■	**AS 581 BFKLSL WW**	01	**92,93**

Afdichtingsflens

voor het bereiken van beschermingsgraad IP44
voor alle inbouwschakelaars en impulsdrukkers, wandcontactdozen met klapdeksel, draaischakelaars en tijdschakelklokken
voor alle apparaten/afdekkingen met blauwe "IP44" markering
eventueel met aanvullende dichtingselementen volgens artikelbeschrijving

		Art.nr.	PG	€/st.
	■	**551 WU**	01	**4,02**

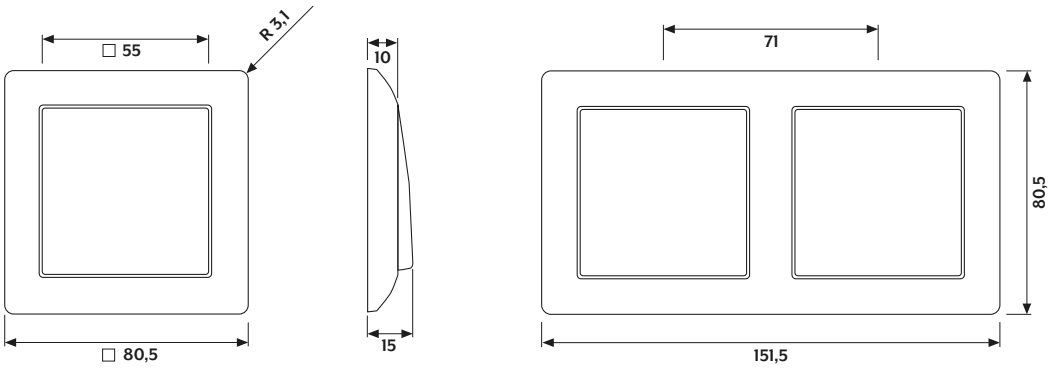
Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m

voor bewegingsmelder 2,2 m in de AS / A range

		Art.nr.	PG	€/st.
	■	**AS A 50 DS**	01	**4,02**

AS 500

ALPINE WIT



Hoekradius afdekraam

R 3,1

Afmetingen afdekraam

1-voudig 80,5 mm x 80,5 mm
2-voudig 80,5 mm x 151,5 mm
3-voudig 80,5 mm x 222,5 mm
4-voudig 80,5 mm x 293,5 mm
5-voudig 80,5 mm x 364,5 mm

Afdekraam

voor horizontale en verticale combinatie

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend wit				
1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	**AS 581**	21	**3,59**
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	**AS 582**	21	**6,21**
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	**AS 583**	01	**11,92**
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	**AS 584**	01	**20,44**
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	**AS 585**	01	**33,68**

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit				
1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	**AS 581 WW**	21	**3,56**
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	**AS 582 WW**	21	**6,15**
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	**AS 583 WW**	01	**11,80**
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	**AS 584 WW**	01	**20,25**
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	**AS 585 WW**	01	**33,36**

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend zwart				
1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	**AS 581 SW**	02	**10,39**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend wit				
1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	**AS 581 BF**	01	**3,59**
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	**AS 582 BF**	01	**6,21**
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	**AS 583 BF**	01	**11,92**
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	**AS 584 BF**	01	**20,44**
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	**AS 585 BF**	01	**33,68**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit				
1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	**AS 581 BF WW**	01	**3,59**
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	**AS 582 BF WW**	01	**6,21**
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	**AS 583 BF WW**	01	**11,92**
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	**AS 584 BF WW**	01	**20,44**
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	**AS 585 BF WW**	01	**33,68**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend groen				
1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	**AS 581 BF GN**	02	**10,39**
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	**AS 582 BF GN**	02	**15,08**
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	**AS 583 BF GN**	02	**26,70**
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	**AS 584 BF GN**	02	**42,21**
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	**AS 585 BF GN**	02	**64,25**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend oranje				
1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	**AS 581 BF O**	02	**10,39**
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	**AS 582 BF O**	02	**15,08**
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	**AS 583 BF O**	02	**26,70**
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	**AS 584 BF O**	02	**42,21**
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	**AS 585 BF O**	02	**64,25**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend rood				
1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	**AS 581 BF RT**	02	**10,39**
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	**AS 582 BF RT**	02	**15,08**
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	**AS 583 BF RT**	02	**26,70**
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	**AS 584 BF RT**	02	**42,21**
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	**AS 585 BF RT**	02	**64,25**

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS® alpine wit				
1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	**SPAS 581 WW**	01	**5,25**
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	**SPAS 582 WW**	01	**8,32**
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	**SPAS 583 WW**	01	**13,96**
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	**SPAS 584 WW**	01	**24,20**
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	**SPAS 585 WW**	01	**39,81**

Afdekraam

met tekstvenster 12 x 55,5 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: AS 81 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend wit			
1-voudig 80,5 mm x 80,5 mm	**AS 581 NA**	01	**7,66**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit			
1-voudig 80,5 mm x 80,5 mm	**AS 581 NA WW**	01	**7,66**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS® alpine wit			
1-voudig 80,5 mm x 80,5 mm	**SPAS 581 NA WW**	01	**11,03**

Afdekraam

met tekstvenster 12 x 55,5 mm en 13 x 55,5 mm voor verticale combinatie

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: AS 81 NA
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: AS 82 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend wit			
2-voudig 80,5 mm x 151,5 mm	**AS 582 NA**	01	**14,23**
3-voudig 80,5 mm x 222,5 mm	**AS 583 NA**	01	**23,02**
4-voudig 80,5 mm x 293,5 mm	**AS 584 NA**	01	**35,27**
5-voudig 80,5 mm x 364,5 mm	**AS 585 NA**	01	**52,24**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit			
2-voudig 80,5 mm x 151,5 mm	**AS 582 NA WW**	01	**14,23**
3-voudig 80,5 mm x 222,5 mm	**AS 583 NA WW**	01	**23,02**
4-voudig 80,5 mm x 293,5 mm	**AS 584 NA WW**	01	**35,27**
5-voudig 80,5 mm x 364,5 mm	**AS 585 NA WW**	01	**52,24**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS® alpine wit			
2-voudig 80,5 mm x 151,5 mm	**SPAS 582 NA WW**	01	**20,58**
3-voudig 80,5 mm x 222,5 mm	**SPAS 583 NA WW**	01	**32,30**

Afdekraam

met tekstvenster 12 x 55,5 mm voor horizontale combinatie

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: AS 81 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend wit			
2-voudig 151,5 mm x 80,5 mm	**AS 5820 NA**	01	**14,23**
3-voudig 222,5 mm x 80,5 mm	**AS 5830 NA**	01	**23,02**
4-voudig 293,5 mm x 80,5 mm	**AS 5840 NA**	01	**35,27**
5-voudig 364,5 mm x 80,5 mm	**AS 5850 NA**	01	**52,24**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit			
2-voudig 151,5 mm x 80,5 mm	**AS 5820 NA WW**	01	**14,23**
3-voudig 222,5 mm x 80,5 mm	**AS 5830 NA WW**	01	**23,02**
4-voudig 293,5 mm x 80,5 mm	**AS 5840 NA WW**	01	**35,27**
5-voudig 364,5 mm x 80,5 mm	**AS 5850 NA WW**	01	**52,24**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS® alpine wit			
2-voudig 151,5 mm x 80,5 mm	**SPAS 5820 NA WW**	01	**19,23**
3-voudig 222,5 mm x 80,5 mm	**SPAS 5830 NA WW**	01	**32,30**

Afdekraam

met venster (sproeineveldicht) 55,6 x 9,2 mm
inclusief tekstvensterhouder art.nr. AS 81 INA BT
past ook op tekstvensterhouder AS 81-1 INA BT
Bij het demonteren van het afdekraam blijft de tekstvensterhouder op de draagring vastzitten.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend wit				
1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	**AS 581 BF INA**	01	**11,11**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit				
1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	**AS 581 BF INA WW**	01	**11,11**

Afdekraam

voor verticale combinatie
met venster (sproeineveldicht) 55,6 x 9,2 mm en 54,2 x 10,9 mm
inclusief tekstvensterhouder art.nr. AS 81 INA BT resp. AS 82 INA BT
past ook op tekstvensterhouder AS 81-1 INA BT resp. AS 82-1 INA BT
Bij het demonteren van het afdekraam blijft de tekstvensterhouder op de draagring vastzitten.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend wit				
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	**AS 582 BF INA**	01	**17,57**
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	**AS 583 BF INA**	01	**27,98**
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	**AS 584 BF INA**	01	**40,65**
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	**AS 585 BF INA**	01	**60,04**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit				
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	**AS 582 BF INA WW**	01	**17,57**
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	**AS 583 BF INA WW**	01	**27,98**
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	**AS 584 BF INA WW**	01	**40,65**
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	**AS 585 BF INA WW**	01	**60,04**

Afdekraam

voor horizontale combinatie
met venster (sproeineveldicht) 55,6 x 9,2 mm
inclusief tekstvensterhouder art.nr. AS 81 INA BT
past ook op tekstvensterhouder AS 81-1 INA BT
Bij het demonteren van het afdekraam blijft de tekstvensterhouder op de draagring vastzitten.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend wit				
2-voudig	151,5 mm x 80,5 mm	**AS 5820 BF INA**	01	**17,57**
3-voudig	222,5 mm x 80,5 mm	**AS 5830 BF INA**	01	**27,98**
4-voudig	293,5 mm x 80,5 mm	**AS 5840 BF INA**	01	**40,65**
5-voudig	364,5 mm x 80,5 mm	**AS 5850 BF INA**	01	**60,04**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit				
2-voudig	151,5 mm x 80,5 mm	**AS 5820 BF INA WW**	01	**17,57**
3-voudig	222,5 mm x 80,5 mm	**AS 5830 BF INA WW**	01	**27,98**
4-voudig	293,5 mm x 80,5 mm	**AS 5840 BF INA WW**	01	**40,65**
5-voudig	364,5 mm x 80,5 mm	**AS 5850 BF INA WW**	01	**60,04**

Tekstvensterhouder 53,5 x 10 mm

klikbevestiging, uitsluitend voor JUNG draagring
(reserveonderdeel)
Uitsluitend in combinatie met raam art.nr. AS 581 BF INA.., AS 5820 BF INA.., AS 5830 BF INA.., AS 5840 BF INA.., AS 5850 BF INA.., en voor het bovenste segment van de ramen AS 582 BF INA.., AS 583 BF INA.., AS 584 BF INA.., AS 585 BF INA.. te gebruiken.
(toepassing bij sproeineveldicht tekstvenster)

	Art.nr.	PG	€/st.
	AS 81 INA BT	01	**5,25**

Tekstvensterhouder 53,5 x 10 mm

kleefbevestiging, uitsluitend voor niet-JUNG draagring
Uitsluitend in combinatie met raam art.nr. AS 581 BF INA.., AS 5820 BF INA.., AS 5830 BF INA.., AS 5840 BF INA.., AS 5850 BF INA.., en voor het bovenste segment van de ramen AS 582 BF INA.., AS 583 BF INA.., AS 584 BF INA.., AS 585 BF INA.. te gebruiken.
(toepassing bij sproeineveldicht tekstvenster)

	Art.nr.	PG	€/st.
	AS 81-1 INA BT	01	**5,25**

Tekstvensterhouder 53,5 x 10 mm

klikbevestiging, uitsluitend voor JUNG draagring alleen voor meervoudige afdekramen (verticale montage)
(reserveonderdeel)
Uitsluitend in combinatie met raam art.nr. AS 582 BF INA.., AS 583 BF INA.., AS 584 BF INA.., AS 585 BF INA.. voor het 2e tot 5e segment te gebruiken.
(toepassing bij sproeineveldicht tekstvenster)

	Art.nr.	PG	€/st.
	AS 82 INA BT	01	**5,25**

Tekstvensterhouder 53,5 x 10 mm

kleefbevestiging, uitsluitend voor niet-JUNG draagring alleen voor meervoudige afdekramen (verticale montage)
Uitsluitend in combinatie met raam art.nr. AS 582 BF INA.., AS 583 BF INA.., AS 584 BF INA.., AS 585 BF INA.. voor het 2e tot 5e segment te gebruiken.
(toepassing bij sproeineveldicht tekstvenster)

	Art.nr.	PG	€/st.
	AS 82-1 INA BT	01	**5,25**

Opbouwkap 1-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam voor basiselementen met afdekkingen uit de AS- en A range (uitgezonderd stappenschakelaars, wandcontactdozen met USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting, led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker met geïntegreerde led-eenheid)
85 x 85 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 581 A W**	01	**21,27**
alpine wit	■	**AS 581 A WW**	01	**21,27**

Opbouwkap 2-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam voor basiselementen met afdekkingen uit de AS- en A range (uitgezonderd stappenschakelaars, wandcontactdozen met USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting, led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker met geïntegreerde led-eenheid)
156 x 85 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 582 A W**	01	**37,99**
alpine wit	■	**AS 582 A WW**	01	**37,99**

Opbouwkap 3-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam voor basiselementen met afdekkingen uit de AS- en A range (uitgezonderd stappenschakelaars, wandcontactdozen met USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting, led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker met geïntegreerde led-eenheid)
227 x 85 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 583 A W**	01	**55,65**
alpine wit	■	**AS 583 A WW**	01	**55,65**

Opbouwkap 1-voudig

met tekstvenster 12 x 55,5 mm
met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat, afdekraam en 2 kabel-invoerschuifjes
voor basiselementen met afdekkingen uit de AS- en A range (uitgezonderd stappenschakelaars, wandcontactdozen met USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting, led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker met geïntegreerde led-eenheid)
85 x 85 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: AS 81 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**AS 581 ANA W**	01	**24,97**
alpine wit	**AS 581 ANA WW**	01	**24,97**

Kabel-invoerschuifje

voor opbouwkappen art.nr. AS 581 ANA W, AS 581 ANA WW (reserveonderdeel)
schuifje gesloten

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**15 WW**	01	**1,40**

Montagebehuizing voor opbouwkappen

(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
1-voudig	**581 A**	01	**12,00**
2-voudig	**582 A**	01	**20,07**
3-voudig	**583 A**	01	**28,07**

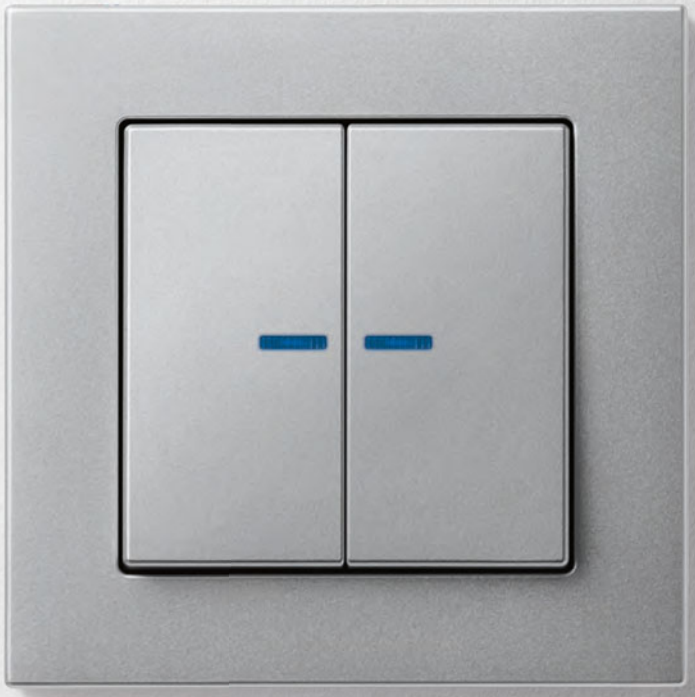
Trekontlasting

voor inzet in opbouwkappen
klembereik voor leidingen van 3 x 1,5 mm^2 tot 5 x 2,5 mm^2 (Ø 7 tot 13 mm)

	Art.nr.	PG	€/st.
	58 A ZUG	01	**7,47**

Kabel-, buis en kanaalinvoerstukjes voor opbouwkappen

	Art.nr.	PG	€/st.
voor kabel en minikanaal			
wit	**11**	01	**0,71**
alpine wit	**11 WW**	01	**1,40**
voor kabelkanaal 15 x 15 mm			
wit	**12**	01	**0,71**
alpine wit	**12 WW**	01	**1,40**
voor buis met een Ø van 16 mm			
wit	**13**	01	**4,42**
alpine wit	**13 WW**	01	**4,99**



A range – spannend qua vorm, kleur en materiaal

A range

A CREATION
met glazen raam in champagne

A 550
in alpine wit

A VIVA
met glazen raam in alpine wit

A FLOW
in antraciet mat

De A range zet accenten in elke ruimte. Daarbij vallen vooral de duidelijke bouwvorm en materiaalkeuze op. De afmeting van de afdekkingen is 55 x 55 mm. De afdekramen 1- tot 5-voudig kunnen horizontaal en verticaal worden gemonteerd.

Modulair systeem A range

Het grote productassortiment van de A range voldoet aan alle technische eisen in de particuliere woningbouw en utiliteitsbouw. Verlichting-, jaloezie- en temperatuurregeling, deurcommunicatie, multimedia-aansturing, JUNG HOME, eNet SMART HOME en KNX kunnen zo in één design worden geïntegreerd. Met het modulaire JUNG systeem kunnen de basiselementen met een telkens passende afdekking en het designraam tot een functionele eenheid worden gecombineerd.

Kleuren en materialen

Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
Alpine wit	als RAL 9016
Zwart	als RAL 9005

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
Alpine wit	als RAL 9016
Zwart	als RAL 9005

Duroplast / thermoplast (slagvast) gelakt
Aluminium
Champagne
Mokka
Antraciet mat
Sneeuwwit mat
Grafietzwart mat

Geselecteerde artikelen ook in de kleuren	
Blauw	als RAL 5013
Groen	als RAL 6029
Oranje	als RAL 2004
Rood	als RAL 3003

Glas

Veiligheidsglas (ESG) afhankelijk van de uitvoering achterzijde bedruk of doorgekleurd

Alpine wit
Zwart
Champagne
Mokka
Smaragdgroen
Nachtblauw
Kristalgrijs

95% REZYKLAT

De programma's A CREATION, A CUBE en A FLOW in antraciet mat bestaan voor 95 % uit het grondstofbesparende Recyclaat.

Meer informatie vindt u hier.

CERTIFIED cradle to cradle BRONZE

De programma's A 550, A FLOW und A CREATION in alpine wit hebben na een uitgebreide testprocedure de Cradle to Cradle (C2C) certificaten en Material Health gekregen.

Meer informatie vindt u hier.

Schakelwip

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 590 WW**	01	**5,70**
zwart	**A 590 SW**	02	**6,49**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 590 AL**	02	**14,78**
champagne	**A 590 CH**	02	**14,78**
mokka	**A 590 MO**	02	**14,78**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 590 BF WW**	01	**5,70**
zwart	**A 590 BF SW**	02	**6,49**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 590 WWM**	02	**11,97**
grafietzwart mat	**A 590 SWM**	02	**11,97**
antraciet mat	**A 590 BF ANM**	02	**6,49**

Schakelwip met tekstvenster 6 x 46 mm

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 590 BF NA WW**	01	**9,76**
zwart	**A 590 BF NA SW**	02	**10,75**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 590 BF NA AL**	02	**18,92**
champagne	**A 590 BF NA CH**	02	**18,92**
mokka	**A 590 BF NA MO**	02	**18,92**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 590 BF NA WWM**	02	**16,54**
grafietzwart mat	**A 590 BF NA SWM**	02	**16,54**
antraciet mat	**A 590 BF NA ANM**	02	**16,54**

Schakelwip met lens

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 590 KO5 WW**	01	**7,61**
zwart	**A 590 KO5 SW**	02	**8,39**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 590 KO5 AL**	02	**17,39**
champagne	**A 590 KO5 CH**	02	**17,39**
mokka	**A 590 KO5 MO**	02	**17,39**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 590 BF KO5 WW**	01	**7,61**
zwart	**A 590 BF KO5 SW**	02	**8,39**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 590 KO5 WWM**	02	**13,85**
grafietzwart mat	**A 590 KO5 SWM**	02	**13,85**
antraciet mat	**A 590 BF KO5 ANM**	02	**8,39**

Schakelwip met lens en tekstvenster 6 x 46 mm

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 590 BF NA KO5 WW**	01	**11,67**
zwart	**A 590 BF NA KO5 SW**	02	**12,56**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 590 BF NA KO5 AL**	02	**20,95**
champagne	**A 590 BF NA KO5 CH**	02	**20,95**
mokka	**A 590 BF NA KO5 MO**	02	**20,95**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 590 BF NA KO5 WWM**	02	**18,42**
grafietzwart mat	**A 590 BF NA KO5 SWM**	02	**18,42**
antraciet mat	**A 590 BF NA KO5 ANM**	02	**18,42**

Schakelwip met symbool "licht"

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 590 L WW**	01	**7,61**
zwart	**A 590 L SW**	02	**8,39**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 590 L AL**	02	**17,39**
champagne	**A 590 L CH**	02	**17,39**
mokka	**A 590 L MO**	02	**17,39**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 590 BF L WW**	01	**7,61**
zwart	**A 590 BF L SW**	02	**8,39**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 590 L WWM**	02	**16,44**
grafietzwart mat	**A 590 L SWM**	02	**16,44**
antraciet mat	**A 590 BF L ANM**	02	**8,39**

Schakelwip met symbool "licht", met lens

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 590 KO5 L WW**	01	**9,50**
zwart	**A 590 KO5 L SW**	02	**10,33**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 590 KO5 L AL**	02	**19,32**
champagne	**A 590 KO5 L CH**	02	**19,32**
mokka	**A 590 KO5 L MO**	02	**19,32**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 590 BFKO5 L WW**	01	**9,50**
zwart	**A 590 BFKO5 L SW**	02	**10,33**
mat gelakt			
antraciet mat	**A 590 BFKO5 L ANM**	02	**10,33**

Schakelwip met symbool "bel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 590 K WW**	01	**7,61**
zwart	**A 590 K SW**	02	**8,39**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 590 K AL**	02	**17,39**
champagne	**A 590 K CH**	02	**17,39**
mokka	**A 590 K MO**	02	**17,39**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 590 BF K WW**	01	**7,61**
zwart	**A 590 BF K SW**	02	**8,39**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 590 K WWM**	02	**16,44**
grafietzwart mat	**A 590 K SWM**	02	**16,44**
antraciet mat	**A 590 BF K ANM**	02	**8,39**

Schakelwip met symbool "bel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 590 KO5 K WW**	01	**9,50**
zwart	**A 590 KO5 K SW**	02	**10,33**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 590 KO5 K AL**	02	**19,32**
champagne	**A 590 KO5 K CH**	02	**19,32**
mokka	**A 590 KO5 K MO**	02	**19,32**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 590 BFKO5 K WW**	01	**9,50**
zwart	**A 590 BFKO5 K SW**	02	**10,33**
mat gelakt			
antraciet mat	**A 590 BFKO5 K ANM**	02	**10,33**

Schakelwip met symbool "sleutel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 590 T WW**	01	**7,61**
zwart	**A 590 T SW**	02	**8,39**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 590 T AL**	02	**17,39**
champagne	**A 590 T CH**	02	**17,39**
mokka	**A 590 T MO**	02	**17,39**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 590 BF T WW**	01	**7,61**
zwart	**A 590 BF T SW**	02	**8,39**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 590 T WWM**	02	**16,44**
grafietzwart mat	**A 590 T SWM**	02	**16,44**
antraciet mat	**A 590 BF T ANM**	02	**8,39**

Schakelwip met symbool "sleutel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 590 KO5 T WW**	01	**9,50**
zwart	**A 590 KO5 T SW**	02	**10,33**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 590 KO5 T AL**	02	**19,32**
champagne	**A 590 KO5 T CH**	02	**19,32**
mokka	**A 590 KO5 T MO**	02	**19,32**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 590 BFKO5 T WW**	01	**9,50**
zwart	**A 590 BFKO5 T SW**	02	**10,33**
mat gelakt			
antraciet mat	**A 590 BFKO5 T ANM**	02	**10,33**

Langer zelfstandig wonen
Schakelwip met opgelegd symbool "licht", met lens

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Voor een optisch onderscheid kan een contrasterend zwart afdekraam worden gebruikt.

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 590 L1KO WW**	01	**15,08**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 590 L1KO AL**	02	**24,45**

Schakelwip met opgelegd symbool "bel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Voor een optisch onderscheid kan een contrasterend zwart afdekraam worden gebruikt.

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 590 K1KO WW**	01	**15,08**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 590 K1KO AL**	02	**24,45**

Schakelwip met opgelegd symbool "sleutel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Voor een optisch onderscheid kan een contrasterend zwart afdekraam worden gebruikt.

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 590 T1KO WW**	01	**15,08**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 590 T1KO AL**	02	**24,45**

Schakelwip transparant

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U
voor beschrifting of decoratie naar keuze

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
tekstvlak 50 x 50 mm	**A 590 NA GL**	01	**20,72**

Plexiglas afdekking met tekststrook

voor tekstvenster 50 x 50 mm
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
tekststrook alpine wit	**A 590 NA GL PL**	01	**6,86**

Adapter

voor raambevestiging en wiplagering (volle wip)
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**AS 90 HP**	01	**0,75**

Trekschakelaar 10 AX 250 V ~

voor wand- en plafondmontage
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Trekkoord ca. 50 mm lang

Trekimpulsdrukker voor wandmontage samenstellen uit:
impulsdrukker 531 EU, inzetstuk 34 KO5 en schakelwip AS 590 KO5 .., AS 591 KO5 .. of A 590 KO5 ..

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 506 BF NUZ WW**	21	**36,12**
zwart	**A 506 BF NUZ SW**	02	**42,57**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 506 BF NUZ AL**	02	**48,91**
champagne	**A 506 BF NUZ CH**	02	**48,91**
mokka	**A 506 BF NUZ MO**	02	**48,91**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 506 BF NUZ WWM**	02	**45,48**
grafietzwart mat	**A 506 BF NUZ SWM**	02	**45,48**
antraciet mat	**A 506 BF NUZ ANM**	02	**42,57**

Schakelwip

voor serieschakelaar art.nr. 505 EU
voor dubbele wisselschakelaar art.nr. 509 EU
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU, 539 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 595 WW**	01	**10,41**
zwart	**A 595 SW**	02	**11,23**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 595 AL**	02	**20,14**
champagne	**A 595 CH**	02	**20,14**
mokka	**A 595 MO**	02	**20,14**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 595 BF WW**	01	**10,41**
zwart	**A 595 BF SW**	02	**11,23**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 595 WWM**	02	**16,80**
grafietzwart mat	**A 595 SWM**	02	**16,80**
antraciet mat	**A 595 BF ANM**	02	**11,23**

Schakelwip met lens

voor serieschakelaar art.nr. 505 U 5
voor seriecontroleschakelaar art.nr. 505 KOU 5
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU 5

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 595 KO5 WW**	01	**14,24**
zwart	**A 595 KO5 SW**	02	**15,08**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 595 KO5 AL**	02	**23,92**
champagne	**A 595 KO5 CH**	02	**23,92**
mokka	**A 595 KO5 MO**	02	**23,92**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 595 BF KO5 WW**	01	**14,24**
zwart	**A 595 BF KO5 SW**	02	**15,08**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 595 KO5 WWM**	02	**20,45**
grafietzwart mat	**A 595 KO5 SWM**	02	**20,45**
antraciet mat	**A 595 BF KO5 ANM**	02	**15,08**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor jaloezieschakelaar art.nr. 509 VU
voor jaloezie-impulsdrukker art.nr. 539 VU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 595 P WW**	01	**14,29**
zwart	**A 595 P SW**	02	**15,08**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 595 P AL**	02	**23,92**
champagne	**A 595 P CH**	02	**23,92**
mokka	**A 595 P MO**	02	**23,92**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 595 BF P WW**	01	**14,29**
zwart	**A 595 BF P SW**	02	**15,08**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 595 P WWM**	02	**20,45**
grafietzwart mat	**A 595 P SWM**	02	**20,45**
antraciet mat	**A 595 BF P ANM**	02	**15,08**

Adapter

voor raambevestiging en wiplagering (gedeelde wip)
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**AS 90-5 HP**	01	**0,75**

Schakelwip

voor schakelaar 3-voudig art.nr. 5306 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 593 BF WW**	01	**19,93**
zwart	**A 593 BF SW**	02	**23,43**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 593 BF AL**	02	**28,68**
champagne	**A 593 BF CH**	02	**28,68**
mokka	**A 593 BF MO**	02	**28,68**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 593 BF WWM**	02	**27,33**
grafietzwart mat	**A 593 BF SWM**	02	**27,33**
antraciet mat	**A 593 BF ANM**	02	**23,43**

Adapter

voor raambevestiging en wiplagering (3-voudige wip)
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**A 93 HP**	01	**11,30**

Afdekking

voor sleutelschakelaar art.nr. 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28
voor sleutelschakelaar IP44 art.nr. CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU

Meegeleverd worden zowel een neutrale afdekplaat als één met pijlsymbolen.
Hoogte van de rozet: 11 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 528 PL WW**	01	**15,10**
zwart	**A 528 PL SW**	04	**13,98**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 528 PL AL**	02	**32,60**
champagne	**A 528 PL CH**	02	**32,60**
mokka	**A 528 PL MO**	02	**32,60**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 528 PL WWM**	04	**20,33**
grafietzwart mat	**A 528 PL SWM**	04	**20,33**
antraciet mat	**A 528 PL ANM**	04	**13,98**

Afdekking

voor draaischakelaar art.nr. 1101-4, 1101-20, 101-20 KO, 1101-3, 1504.10 N, 1504.20 N
voor schakelklok art.nr. 11015, 11030, 11060, 11120, 11120-20
voor jaloeziedraaischakelaar art.nr. 1234.10, 1234.20

ook voor volumeregelaar WHD type: LST..JU UP en LR..JU UP en voor programmakeuzeschakelaar WHD type: PRO 3 JU..

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 1541 WW**	01	**9,93**
zwart	**A 1541 SW**	02	**18,11**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 1541 AL**	02	**17,96**
champagne	**A 1541 CH**	02	**27,35**
mokka	**A 1541 MO**	02	**27,35**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 1541 BF WW**	01	**9,93**
zwart	**A 1541 BF SW**	02	**15,10**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 1541 BF WWM**	02	**23,94**
grafietzwart mat	**A 1541 BF SWM**	02	**23,94**
antraciet mat	**A 1541 BF ANM**	02	**15,10**

3-stappen-schakelaar 10 A 250 V ~, zonder OFF-stand

volgens NEN 1087, NPR 1088
o.a. geschikt voor mechanische ventilatie in de woningbouw
1-polig

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 1504.10 N WW**	01	**46,84**

3-stappen-schakelaar 10 A 250 V ~, zonder OFF-stand

volgens NEN 1087, NPR 1088
o.a. geschikt voor mechanische ventilatie in de woningbouw
2-polig

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 1504.20 N WW**	01	**54,82**

Afdekking

voor "stekerbaar installeren"
voor wandcontactdoos met randaarde (basislement) art.nr.: 1520 EINS,1520 N EINS, 1521 EINS,1521 N EINS

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 1520 PL WW**	01	**1,12**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 1520 PL AL**	02	**11,04**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 1520 BFPL WW**	01	**1,12**
zwart	**A 1520 BFPL SW**	02	**7,35**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 1520 BFPL WWM**	02	**8,60**
grafietzwart mat	**A 1520 BFPL SWM**	02	**8,60**
antraciet mat	**A 1520 BFPL ANM**	02	**7,35**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 1520 N WW**	21	**8,39**
zwart	■	**A 1520 N SW**	02	**15,72**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 1520 N AL**	02	**19,41**
champagne	■	**A 1520 N CH**	02	**19,41**
mokka	■	**A 1520 N MO**	02	**19,41**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 NBF WW**	01	**8,47**
zwart	■■	**A 1520 NBF SW**	02	**15,72**
blauw	■	**A 1520 NBF BL**	02	**15,72**
groen (SV)	■	**A 1520 NBF GN**	02	**15,72**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 NBF O**	02	**15,72**
rood	■	**A 1520 NBF RT**	02	**15,72**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1520 NBF WWM**	02	**16,97**
grafietzwart mat	■	**A 1520 NBF SWM**	02	**16,97**
antraciet mat	■	**A 1520 NBF ANM**	02	**15,72**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 1521 N WW**	21	**8,80**
zwart	**A 1521 N SW**	02	**15,72**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 1521 N AL**	02	**19,41**
champagne	**A 1521 N CH**	02	**19,41**
mokka	**A 1521 N MO**	02	**19,41**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 1521 NBF WW**	01	**8,80**
blauw	**A 1521 NBF BL**	02	**15,72**
oranje (ZSV)	**A 1521 NBF O**	02	**15,72**
rood	**A 1521 NBF RT**	02	**15,72**
mat gelakt			
antraciet mat	**A 1521 NBF ANM**	02	**15,72**
sneeuwwit mat	**A 1521 NBF WWM**	02	**16,97**
grafietzwart mat	**A 1521 NBF SWM**	02	**16,97**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 1520 NKI WW**	01	**12,29**
zwart	■	**A 1520 NKI SW**	02	**18,68**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 1520 NKI AL**	02	**22,38**
champagne	■	**A 1520 NKI CH**	02	**22,38**
mokka	■	**A 1520 NKI MO**	02	**22,38**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 NBFKI WW**	01	**12,29**
zwart	■■	**A 1520 NBFKI SW**	02	**18,68**
blauw	■	**A 1520 NBFKI BL**	02	**18,68**
groen (SV)	■	**A 1520 NBFKI GN**	02	**18,68**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 NBFKI O**	02	**18,68**
rood	■	**A 1520 NBFKI RT**	02	**18,68**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1520 NBFKI WWM**	02	**20,31**
grafietzwart mat	■	**A 1520 NBFKI SWM**	02	**20,31**
antraciet mat	■	**A 1520 NBFKI ANM**	02	**18,68**

Wandcontactdoos 45° met randaarde, 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
geschikt voor verticale combinaties van meerdere contactdozen

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 520-45 N WW**	01	**13,19**
zwart	■	**A 520-45 N SW**	02	**18,98**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met tekstvenster 6 x 46 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 NBFNA WW**	01	**13,04**
groen (SV)	■	**A 1520 NBFNA GN**	02	**19,41**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 NBFNA O**	02	**19,41**
rood	■	**A 1520 NBFNA RT**	02	**19,41**
zwart	■	**A 1520 NBFNA SW**	02	**18,39**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**A 1520 NBFNA AL**	02	**23,61**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1520 NBFNA WWM**	02	**21,97**
grafietzwart mat	■	**A 1520 NBFNA SWM**	02	**21,97**
antraciet mat	■	**A 1520 NBFNA ANM**	02	**18,39**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 6 x 46 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 NBFKINA WW**	01	**16,03**
groen (SV)	■	**A 1520 NBFKINA GN**	02	**22,38**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 NBFKINA O**	02	**22,38**
rood	■	**A 1520 NBFKINA RT**	02	**22,38**
zwart	■	**A 1520 NBFKINA SW**	02	**21,71**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**A 1520 NBFKINA AL**	02	**27,47**
mat gelakt				
antraciet mat	■	**A 1520 NBFKINA ANM**	02	**21,71**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 BFKO WW**	01	**40,52**
groen (SV)	■	**A 1520 BFKO GN**	02	**46,72**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 BFKO O**	02	**46,72**
rood	■	**A 1520 BFKO RT**	02	**46,72**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 6 x 46 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 BFNAKO WW**	01	**44,21**
groen (SV)	■	**A 1520 BFNAKO GN**	02	**50,41**
oranje (ZSV)	■	**A 1520 BFNAKO O**	02	**50,41**
rood	■	**A 1520 BFNAKO RT**	02	**50,41**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■◩	**A 1520 NKL WW**	01	**20,74**
zwart	■◩	**A 1520 NKL SW**	02	**22,86**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■◩	**A 1520 NBFKL WW**	01	**20,74**
zwart	■■◩	**A 1520 NBFKL SW**	02	**22,86**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■◩	**A 1520 NBFKL AL**	02	**30,54**
champagne	■◩	**A 1520 NBFKL CH**	02	**30,54**
mokka	■◩	**A 1520 NBFKL MO**	02	**30,54**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■◩	**A 1520 NBFKL WWM**	02	**27,44**
grafietzwart mat	■◩	**A 1520 NBFKL SWM**	02	**27,44**
antraciet mat	■◩	**A 1520 NBFKL ANM**	02	**22,86**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■◩	**A 1520 NKIKL WW**	01	**23,69**
zwart	■◩	**A 1520 NKIKL SW**	02	**25,83**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■◩	**A 1520 NBFKIKL WW**	01	**23,69**
zwart	■■◩	**A 1520 NBFKIKL SW**	02	**25,83**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■◩	**A 1520 NBFKIKL AL**	02	**33,50**
champagne	■◩	**A 1520 NBFKIKLCH**	02	**33,50**
mokka	■◩	**A 1520 NBFKIKLMO**	02	**33,50**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■◩	**A 1520 NBFKIKL WWM**	02	**30,79**
grafietzwart mat	■◩	**A 1520 NBFKIKL SWM**	02	**30,79**
antraciet mat	■◩	**A 1520 NBFKIKL ANM**	02	**25,83**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■◩	**A 1520 BFKLKO WW**	01	**44,71**
groen (SV)	■◩	**A 1520 BFKLKO GN**	02	**51,48**
oranje (ZSV)	■◩	**A 1520 BFKLKO O**	02	**51,48**
rood	■◩	**A 1520 BFKLKO RT**	02	**51,48**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met beveiligingsslot (24 verschillende sloten)
met 2 sleutels
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 1520 NBFKLSL WW**	01	**88,34**
zwart	**A 1520 NBFKLSL SW**	02	**94,15**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 1520 NBFKLSL AL**	02	**102,16**
champagne	**A 1520 NBFKLSL CH**	02	**102,16**
mokka	**A 1520 NBFKLSL MO**	02	**102,16**
mat gelakt			
antraciet mat	**A 1520 NBFKLSL ANM**	02	**94,15**

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontact-doos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 1520-18 A WW**	04	**83,43**
zwart	**A 1520-18 A SW**	04	**86,78**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 1520-18 A AL**	04	**90,24**
champagne	**A 1520-18 A CH**	04	**90,24**
mokka	**A 1520-18 A MO**	04	**90,24**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 1520-18 A WWM**	04	**90,24**
grafietzwart mat	**A 1520-18 A SWM**	04	**90,24**
antraciet mat	**A 1520-18 A ANM**	04	**90,24**

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontact-doos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type C
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 1520-18 C WW**	04	**83,43**
zwart	**A 1520-18 C SW**	04	**86,78**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 1520-18 C AL**	04	**90,24**
champagne	**A 1520-18 C CH**	04	**90,24**
mokka	**A 1520-18 C MO**	04	**90,24**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 1520-18 C WWM**	04	**90,24**
grafietzwart mat	**A 1520-18 C SWM**	04	**90,24**
antraciet mat	**A 1520-18 C ANM**	04	**90,24**

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontactdoos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A en 1 USB-poort type C
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 1520-15 CA WW**	04	**83,43**
zwart	**A 1520-15 CA SW**	04	**86,78**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 1520-15 CA AL**	04	**90,24**
champagne	**A 1520-15 CA CH**	04	**90,24**
mokka	**A 1520-15 CA MO**	04	**90,24**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 1520-15 CA WWM**	04	**90,24**
grafietzwart mat	**A 1520-15 CA SWM**	04	**90,24**
antraciet mat	**A 1520-15 CA ANM**	04	**90,24**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met overspanningsbeveiliging
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 521 UF WW**	04	**227,53**

Aardlekveilige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

volgens DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) en DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)
Meetuitvalstroom: 30 mA
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
niet geschikt voor montage in opbouwkappen

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 5520.30 WW**	04	**234,37**
zwart	**A 5520.30 SW**	04	**239,57**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 5520.30 AL**	04	**243,04**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met led-oriëntatieverlichting
met geïntegreerde lichtsensor
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
verbruik stand-by / bedrijf: 0,3 / 0,5 W
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 1520-O WW LNW**	04	**70,96**
zwart	**A 1520-O SW LNW**	04	**75,17**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 1520-O AL LNW**	04	**83,09**
champagne	**A 1520-O CH LNW**	04	**83,09**
mokka	**A 1520-O MO LNW**	04	**83,09**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 1520-O WWM LNW**	04	**79,29**
grafietzwart mat	**A 1520-O SWM LNW**	04	**79,29**
antraciet mat	**A 1520-O ANM LNW**	04	**75,17**

Led-oriëntatieverlichting A range zie pagina 228

JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**BT A 1521 S WW**	45	**65,00**
zwart	■■	**BT A 1521 S SW**	45	**67,10**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**BT A 1521 S AL**	45	**72,86**
champagne	■	**BT A 1521 S CH**	45	**72,86**
mokka	■	**BT A 1521 S MO**	45	**72,86**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT A 1521 S WWM**	45	**72,08**
grafietzwart mat	■	**BT A 1521 S SWM**	45	**72,08**
antraciet mat	■	**BT A 1521 S ANM**	45	**67,10**

JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**BT A 1521 SE WW**	45	**112,97**
zwart	■■	**BT A 1521 SE SW**	45	**116,28**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**BT A 1521 SE AL**	45	**125,31**
champagne	■	**BT A 1521 SE CH**	45	**125,31**
mokka	■	**BT A 1521 SE MO**	45	**125,31**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT A 1521 SE WWM**	45	**124,09**
grafietzwart mat	■	**BT A 1521 SE SWM**	45	**124,09**
antraciet mat	■	**BT A 1521 SE ANM**	45	**116,28**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

compleet voorbedraad voor "duodozen"
inclusief A 550 afdekraam
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**A 1520-2 BF WW**	01	**33,67**
zwart	■	**A 1520-2 BF SW**	02	**49,48**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1520-2 BF WWM**	02	**57,03**
grafietzwart mat	■	**A 1520-2 BF SWM**	02	**57,03**

Wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
(schroefbevestiging)

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 1510 N WW**	01	**9,75**
zwart	■	**A 1510 N SW**	02	**16,50**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 1510 N AL**	02	**19,03**
champagne	■	**A 1510 N CH**	02	**19,03**
mokka	■	**A 1510 N MO**	02	**19,03**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1510 N WWM**	02	**16,74**
grafietzwart mat	■	**A 1510 N SWM**	02	**16,74**

Wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
(schroefbevestiging)

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 1510 NKI WW**	01	**12,73**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 1520 FKI WW**	01	**16,18**
zwart	■	**A 1520 FKI SW**	02	**24,90**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 1520 FKI AL**	02	**28,02**
champagne	■	**A 1520 FKI CH**	02	**28,02**
mokka	■	**A 1520 FKI MO**	02	**28,02**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 FBFKI WW**	01	**16,18**
zwart	■■	**A 1520 FBFKI SW**	02	**24,90**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1520 FBFKI WWM**	02	**25,53**
grafietzwart mat	■	**A 1520 FBFKI SWM**	02	**25,53**
antraciet mat	■	**A 1520 FBFKI ANM**	02	**26,32**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 F-18 A WW**	04	**88,69**
zwart	■	**A 1520 F-18 A SW**	04	**92,11**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 1520 F-18 A AL**	04	**95,58**
champagne	■	**A 1520 F-18 A CH**	04	**95,58**
mokka	■	**A 1520 F-18 A MO**	04	**95,58**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1520 F-18 A WWM**	04	**105,58**
grafietzwart mat	■	**A 1520 F-18 A SWM**	04	**105,58**
antraciet mat	■	**A 1520 F-18 A ANM**	04	**95,58**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type C
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 F-18 C WW**	04	**88,69**
zwart	■	**A 1520 F-18 C SW**	04	**92,11**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 1520 F-18 C AL**	04	**95,58**
champagne	■	**A 1520 F-18 C CH**	04	**95,58**
mokka	■	**A 1520 F-18 C MO**	04	**95,58**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1520 F-18 C WWM**	04	**105,58**
grafietzwart mat	■	**A 1520 F-18 C SWM**	04	**105,58**
antraciet mat	■	**A 1520 F-18 C ANM**	04	**95,58**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A en 1 USB-poort type C
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520 F-15 CA WW**	04	**88,69**
zwart	■	**A 1520 F-15 CA SW**	04	**92,11**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 1520 F-15 CA AL**	04	**95,58**
champagne	■	**A 1520 F-15 CA CH**	04	**95,58**
mokka	■	**A 1520 F-15 CA MO**	04	**95,58**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1520 F-15 CA WWM**	04	**105,58**
grafietzwart mat	■	**A 1520 F-15 CA SWM**	04	**105,58**
antraciet mat	■	**A 1520 F-15 CA ANM**	04	**95,58**

JUNG HOME wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**BT A 1521 F S WW**	45	**68,82**
zwart	■■	**BT A 1521 F S SW**	45	**71,06**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**BT A 1521 F S AL**	45	**77,16**
champagne	■	**BT A 1521 F S CH**	45	**77,16**
mokka	■	**BT A 1521 F S MO**	45	**77,16**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT A 1521 F S WWM**	45	**76,33**
grafietzwart mat	■	**BT A 1521 F S SWM**	45	**76,33**
antraciet mat	■	**BT A 1521 F S ANM**	45	**71,06**

JUNG HOME wandcontactdoos Energy, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**BT A 1521 F SE WW**	45	**119,63**
zwart	■■	**BT A 1521 F SE SW**	45	**123,14**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**BT A 1521 F SE AL**	45	**132,71**
champagne	■	**BT A 1521 F SE CH**	45	**132,71**
mokka	■	**BT A 1521 F SE MO**	45	**132,71**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT A 1521 F SE WWM**	45	**131,42**
grafietzwart mat	■	**BT A 1521 F SE SWM**	45	**131,42**
antraciet mat	■	**BT A 1521 F SE ANM**	45	**123,14**

Wandcontactdoos, British Standard 13 A 250 V ~

2-polig + aarde, met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
British Standard 1363
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens BS 1363-1

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 3521 WW**	01	**38,47**
zwart	■	**A 3521 SW**	02	**44,23**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 3521 AL**	02	**48,91**
champagne	■	**A 3521 CH**	02	**48,91**
mokka	■	**A 3521 MO**	02	**48,91**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 3521 WWM**	02	**43,82**
grafietzwart mat	■	**A 3521 SWM**	02	**43,82**

Wandcontactdoos afschakelbaar, British Standard 13 A 250 V ~

2-polig + aarde, met schakelaar 2-pol. **zonder controlelicht**
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
British Standard 1363:1995
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens BS 1363-1

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 3171 WW**	01	**55,48**
zwart	■	**A 3171 SW**	02	**61,58**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**A 3171 AL**	02	**61,58**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 3171 WWM**	02	**47,33**
grafietzwart mat	■	**A 3171 SWM**	02	**47,33**

Wandcontactdoos afschakelbaar, British Standard 13 A 250 V ~

2-polig + aarde, met controleschakelaar 2-pol.
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
British Standard 1363:1995
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens BS 1363-1

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 3171 KO WW**	01	**66,52**
zwart	■	**A 3171 KO SW**	02	**72,73**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**A 3171 KO AL**	02	**72,73**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 3171 KO WWM**	02	**50,78**
grafietzwart mat	■	**A 3171 KO SWM**	02	**50,78**

Steker voor wandcontactdozen, British Standard

2-polig met beschermingscontact
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² volgens BS 1363-1

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**SA 13**	01	**10,00**

Wandcontactdoos, Zwitsers systeem, type 13

10 A 250 V ~, L + N + PE
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
niet geschikt voor montage in opbouwkappen
(met draagring)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1520-13 BF SEV WW**	01	**31,65**
zwart	■■	**A 1520-13 BF SEV SW**	02	**38,98**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 1520-13 BF SEV AL**	02	**42,91**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1520-13 SEV WWM**	02	**39,04**
grafietzwart mat	■	**A 1520-13 SEV SWM**	02	**39,04**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)

15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-polig + aarde
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**A 521-15 WW**	01	**70,25**
zwart	■	**A 521-15 SW**	02	**76,64**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium contactdoosinzet zwart	■	**A 521-15 AL**	02	**77,50**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 521-15 WWM**	02	**73,29**
grafietzwart mat	■	**A 521-15 SWM**	02	**73,29**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)

20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-polig + aarde
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**A 521-20 WW**	01	**77,75**
zwart	■	**A 521-20 SW**	02	**84,18**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium contactdoosinzet zwart	■	**A 521-20 AL**	02	**88,96**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 521-20 WWM**	02	**81,46**
grafietzwart mat	■	**A 521-20 SWM**	02	**81,46**

Aardlekschakelaar 16 A 250 V ~

volgens DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) en DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)
Meetuitvalstroom: 30 mA
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
niet geschikt voor montage in opbouwkappen

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 5530 FIB WW**	04	**215,81**
zwart	**A 5530 FIB SW**	04	**220,56**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 5530 FIB AL**	04	**223,62**

Afdekking met draaiknop

voor draaidimmer art.nr. 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE
voor neventoestel art.nr. 1733 DNE
voor draaistuureenheid 1-10 V art.nr. 240-10
voor DALI draaistuureenheden art.nr. 1740 DSTE, 1741 DSTE, 1745 DSTE, 1746 DSTE
voor toerenregelaar art.nr. 1735 DS

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 1740 WW**	01	**10,56**
zwart	■	**A 1740 SW**	02	**13,11**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 1740 AL**	02	**26,26**
champagne	■	**A 1740 CH**	02	**26,26**
mokka	■	**A 1740 MO**	02	**26,26**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1740 BF WW**	01	**10,56**
zwart	■■	**A 1740 BF SW**	02	**13,11**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1740 BF WWM**	02	**19,63**
grafietzwart mat	■	**A 1740 BF SWM**	02	**19,63**
antraciet mat	■	**A 1740 BF ANM**	02	**13,11**

JUNG HOME taster 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**BT A 17101 WW**	45	**66,13**
zwart	■	**BT A 17101 SW**	45	**68,89**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**BT A 17101 AL**	45	**76,60**
champagne	■	**BT A 17101 CH**	45	**76,60**
mokka	■	**BT A 17101 MO**	45	**76,60**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**BT A 17101 BF WW**	45	**66,13**
zwart	■■	**BT A 17101 BF SW**	45	**68,89**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT A 17101 WWM**	45	**76,60**
grafietzwart mat	■	**BT A 17101 SWM**	45	**76,60**
antraciet mat	■	**BT A 17101 BF ANM**	45	**68,89**

JUNG HOME taster 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**BT A 17101 P WW**	45	**70,98**
zwart	**BT A 17101 P SW**	45	**73,84**
Duroplast gelakt			
aluminium	**BT A 17101 P AL**	45	**81,56**
champagne	**BT A 17101 P CH**	45	**81,56**
mokka	**BT A 17101 P MO**	45	**81,56**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**BT A 17101 BF P WW**	45	**70,98**
zwart	**BT A 17101 BF P SW**	45	**73,84**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT A 17101 P WWM**	45	**81,56**
grafietzwart mat	**BT A 17101 P SWM**	45	**81,56**
antraciet mat	**BT A 17101 BF P ANM**	45	**73,84**

JUNG HOME taster 2-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**BT A 17102 WW**	45	**78,36**
zwart	■	**BT A 17102 SW**	45	**81,23**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**BT A 17102 AL**	45	**88,94**
champagne	■	**BT A 17102 CH**	45	**88,94**
mokka	■	**BT A 17102 MO**	45	**88,94**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**BT A 17102 BF WW**	45	**78,36**
zwart	■■	**BT A 17102 BF SW**	45	**81,23**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT A 17102 WWM**	45	**88,94**
grafietzwart mat	■	**BT A 17102 SWM**	45	**88,94**
antraciet mat	■	**BT A 17102 BF ANM**	45	**81,23**

JUNG HOME taster 2-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**BT A 17102 P WW**	45	**88,17**
zwart	**BT A 17102 P SW**	45	**91,03**
Duroplast gelakt			
aluminium	**BT A 17102 P AL**	45	**98,75**
champagne	**BT A 17102 P CH**	45	**98,75**
mokka	**BT A 17102 P MO**	45	**98,75**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**BT A 17102 BF P WW**	45	**88,17**
zwart	**BT A 17102 BF P SW**	45	**91,03**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT A 17102 P WWM**	45	**98,75**
grafietzwart mat	**BT A 17102 P SWM**	45	**98,75**
antraciet mat	**BT A 17102 BF P ANM**	45	**91,03**

eNet taster Standaard 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**FM A 1700 WW**	44	**116,85**
zwart	■	**FM A 1700 SW**	44	**118,91**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**FM A 1700 AL**	44	**121,89**
champagne	■	**FM A 1700 CH**	44	**121,89**
mokka	■	**FM A 1700 MO**	44	**121,89**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**FM A 1700 BF WW**	44	**116,85**
zwart	■■	**FM A 1700 BF SW**	44	**118,91**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**FM A 1700 BF WWM**	44	**126,27**
grafietzwart mat	■	**FM A 1700 BF SWM**	44	**126,27**
antraciet mat	■	**FM A 1700 BF ANM**	44	**118,91**

eNet taster Standaard 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**FM A 1700 P WW**	44	**119,03**
zwart	**FM A 1700 P SW**	44	**121,07**
Duroplast gelakt			
aluminium	**FM A 1700 P AL**	44	**124,06**
champagne	**FM A 1700 P CH**	44	**124,06**
mokka	**FM A 1700 P MO**	44	**124,06**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**FM A 1700 BFP WW**	44	**119,03**
zwart	**FM A 1700 BFP SW**	44	**121,07**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**FM A 1700 BFP WWM**	44	**128,57**
grafietzwart mat	**FM A 1700 BFP SWM**	44	**128,57**
antraciet mat	**FM A 1700 BFP ANM**	44	**121,07**

eNet taster Universeel 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**FM A 1701 WW**	44	**123,52**
zwart	■	**FM A 1701 SW**	44	**125,56**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**FM A 1701 AL**	44	**128,56**
champagne	■	**FM A 1701 CH**	44	**128,56**
mokka	■	**FM A 1701 MO**	44	**128,56**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**FM A 1701 BF WW**	44	**123,52**
zwart	■■	**FM A 1701 BF SW**	44	**125,56**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**FM A 1701 BF WWM**	04	**132,75**
grafietzwart mat	■	**FM A 1701 BF SWM**	04	**132,75**
antraciet mat	■	**FM A 1701 BF ANM**	44	**125,56**

eNet taster Universeel 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**FM A 1701 P WW**	44	**125,70**
zwart	**FM A 1701 P SW**	44	**127,76**
Duroplast gelakt			
aluminium	**FM A 1701 P AL**	44	**130,74**
champagne	**FM A 1701 P CH**	44	**130,74**
mokka	**FM A 1701 P MO**	44	**130,74**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**FM A 1701 BFP WW**	44	**125,70**
zwart	**FM A 1701 BFP SW**	44	**127,76**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**FM A 1701 BFP WWM**	04	**135,00**
grafietzwart mat	**FM A 1701 BFP SWM**	04	**135,00**
antraciet mat	**FM A 1701 BFP ANM**	44	**127,76**

LB Management taster 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 1700 WW**	04	**30,61**
zwart	■	**A 1700 SW**	04	**33,67**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**A 1700 AL**	04	**42,25**
champagne	■	**A 1700 CH**	04	**42,25**
mokka	■	**A 1700 MO**	04	**42,25**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1700 BF WW**	04	**30,61**
zwart	■■	**A 1700 BF SW**	04	**33,67**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1700 BF WWM**	04	**38,46**
grafietzwart mat	■	**A 1700 BF SWM**	04	**38,46**
antraciet mat	■	**A 1700 BF ANM**	04	**33,67**

LB Management taster 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 1700 P WW**	04	**33,42**
zwart	**A 1700 P SW**	04	**36,47**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 1700 P AL**	04	**45,05**
champagne	**A 1700 P CH**	04	**45,05**
mokka	**A 1700 P MO**	04	**45,05**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 1700 BFP WW**	04	**33,42**
zwart	**A 1700 BFP SW**	04	**36,47**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 1700 BFP WWM**	04	**41,80**
grafietzwart mat	**A 1700 BFP SWM**	04	**41,80**
antraciet mat	**A 1700 BFP ANM**	04	**36,47**

LB Management taster 2-voudig

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 1702 WW**	04	**41,38**
zwart	■	**A 1702 SW**	04	**44,46**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**A 1702 AL**	04	**53,04**
champagne	■	**A 1702 CH**	04	**53,04**
mokka	■	**A 1702 MO**	04	**53,04**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1702 BF WW**	04	**41,38**
zwart	■■	**A 1702 BF SW**	04	**44,46**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1702 BF WWM**	04	**49,00**
grafietzwart mat	■	**A 1702 BF SWM**	04	**49,00**
antraciet mat	■	**A 1702 BF ANM**	04	**44,46**

LB Management timer display

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**A 1750 D WW**	04	**108,95**
zwart	**A 1750 D SW**	04	**110,25**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1001

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 101 KO5 WW**	01	**7,10**
zwart	■	**A 101 KO5 SW**	02	**7,89**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 101 KO5 AL**	02	**16,44**
champagne	■	**A 101 KO5 CH**	02	**16,44**
mokka	■	**A 101 KO5 MO**	02	**16,44**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 101 KO5 BF WW**	01	**7,10**
zwart	■■	**A 101 KO5 BF SW**	02	**7,89**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 101 KO5 BF WWM**	02	**14,23**
grafietzwart mat	■	**A 101 KO5 BF SWM**	02	**14,23**
antraciet mat	■	**A 101 KO5 BF ANM**	02	**7,89**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1001

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 101 KO5P WW**	01	**8,89**
zwart	**A 101 KO5P SW**	02	**9,75**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 101 KO5P AL**	02	**17,69**
champagne	**A 101 KO5P CH**	02	**17,69**
mokka	**A 101 KO5P MO**	02	**17,69**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 101 KO5P BF WW**	01	**8,89**
zwart	**A 101 KO5P BF SW**	02	**9,75**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 101 KO5P BF WWM**	02	**15,49**
grafietzwart mat	**A 101 KO5P BF SWM**	02	**15,49**
antraciet mat	**A 101 KO5P BF ANM**	02	**9,75**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1002

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 102 KO5 WW**	01	**13,66**
zwart	■	**A 102 KO5 SW**	02	**14,20**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 102 KO5 AL**	02	**21,58**
champagne	■	**A 102 KO5 CH**	02	**21,58**
mokka	■	**A 102 KO5 MO**	02	**21,58**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 102 KO5 BF WW**	01	**13,66**
zwart	■■	**A 102 KO5 BF SW**	02	**14,20**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 102 KO5 BF WWM**	02	**25,93**
grafietzwart mat	■	**A 102 KO5 BF SWM**	02	**25,93**
antraciet mat	■	**A 102 KO5 BF ANM**	02	**14,20**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1002

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 102 KO5P WW**	01	**17,20**
zwart	**A 102 KO5P SW**	02	**17,74**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 102 KO5P AL**	02	**25,10**
champagne	**A 102 KO5P CH**	02	**25,10**
mokka	**A 102 KO5P MO**	02	**25,10**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 102 KO5P BF WW**	01	**17,20**
zwart	**A 102 KO5P BF SW**	02	**17,74**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 102 KO5P BF WWM**	02	**23,44**
grafietzwart mat	**A 102 KO5P BF SWM**	02	**23,44**
antraciet mat	**A 102 KO5P BF ANM**	02	**17,74**

JUNG HOME bewegingsmelder 1,1 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**BT A 17181 WW**	04	**127,22**
zwart	**BT A 17181 SW**	04	**130,12**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**BT A 17181 AL**	04	**134,71**
champagne	**BT A 17181 CH**	04	**134,71**
mokka	**BT A 17181 MO**	04	**134,71**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT A 17181 WWM**	04	**134,71**
grafietzwart mat	**BT A 17181 SWM**	04	**134,71**
antraciet mat	**BT A 17181 ANM**	04	**130,12**

JUNG HOME bewegingsmelder 1,1 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
IP44 installatie alleen geschikt voor binnenopstelling

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	■ **BT A 17181 WU WW**	04	**141,27**
zwart	■ **BT A 17181 WU SW**	04	**144,00**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	■ **BT A 17181 WU AL**	04	**145,32**
champagne	■ **BT A 17181 WU CH**	04	**145,32**
mokka	■ **BT A 17181 WU MO**	04	**145,32**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	■ **BT A 17181 WU WWM**	04	**145,32**
grafietzwart mat	■ **BT A 17181 WU SWM**	04	**145,32**
antraciet mat	■ **BT A 17181 WU ANM**	04	**144,00**

JUNG HOME bewegingsmelder 2,2 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
Met afdichtingsset art.nr. AS A 50 DS en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.
IP44 installatie geschikt voor binnen- en buitenopstelling

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	◪ **BT A 17182 WW**	04	**127,22**
zwart	◪ **BT A 17182 SW**	04	**130,12**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	◪ **BT A 17182 AL**	04	**134,71**
champagne	◪ **BT A 17182 CH**	04	**134,71**
mokka	◪ **BT A 17182 MO**	04	**134,71**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	◪ **BT A 17182 WWM**	04	**134,71**
grafietzwart mat	◪ **BT A 17182 SWM**	04	**134,71**
antraciet mat	◪ **BT A 17182 ANM**	04	**130,12**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 17180 WW**	04	**83,64**
zwart	**A 17180 SW**	04	**86,50**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 17180 AL**	04	**87,78**
champagne	**A 17180 CH**	04	**87,78**
mokka	**A 17180 MO**	04	**87,78**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 17180 WWM**	04	**84,10**
grafietzwart mat	**A 17180 SWM**	04	**84,10**
antraciet mat	**A 17180 ANM**	04	**86,50**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Nalooptijd en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 17182 WW**	04	**83,64**
zwart	**A 17182 SW**	04	**86,50**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 17182 AL**	04	**87,78**
champagne	**A 17182 CH**	04	**87,78**
mokka	**A 17182 MO**	04	**87,78**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 17182 WWM**	04	**84,10**
grafietzwart mat	**A 17182 SWM**	04	**84,10**
antraciet mat	**A 17182 ANM**	04	**86,50**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
IP44 installatie alleen geschikt voor binnenopstelling

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	■ **A 17180 WU WW**	04	**96,91**
zwart	■ **A 17180 WU SW**	04	**99,76**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	■ **A 17180 WU AL**	04	**100,43**
champagne	■ **A 17180 WU CH**	04	**100,43**
mokka	■ **A 17180 WU MO**	04	**100,43**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	■ **A 17180 WU WWM**	04	**100,44**
grafietzwart mat	■ **A 17180 WU SWM**	04	**100,44**
antraciet mat	■ **A 17180 WU ANM**	04	**99,76**

LB Management bewegingsmelder 2,2 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
Met afdichtingsset art.nr. AS A 50 DS en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.
IP44 installatie alleen geschikt voor binnenopstelling

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	◪ **A 17280 WW**	04	**83,64**
zwart	◪ **A 17280 SW**	04	**86,50**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	◪ **A 17280 AL**	04	**87,78**
champagne	◪ **A 17280 CH**	04	**87,78**
mokka	◪ **A 17280 MO**	04	**87,78**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	◪ **A 17280 WWM**	04	**86,95**
grafietzwart mat	◪ **A 17280 SWM**	04	**86,95**
antraciet mat	◪ **A 17280 ANM**	04	**86,50**

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m

voor bewegingsmelder 2,2 m in de AS / A range

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **AS A 50 DS**	01	**4,02**

Afdekking

voor kamerthermostaten art.nr.: RTR 230, RTR 231, RTR 241
voor vloerverwarmingsthermostaat art.nr.: FTR 231

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 1749 BF WW**	04	**11,04**
zwart	**A 1749 BF SW**	04	**14,47**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 1749 BF AL**	04	**23,62**
champagne	**A 1749 BF CH**	04	**23,62**
mokka	**A 1749 BF MO**	04	**23,62**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 1749 BF WWM**	04	**23,62**
grafietzwart mat	**A 1749 BF SWM**	04	**23,62**
antraciet mat	**A 1749 BF ANM**	04	**14,47**

JUNG HOME kamerthermostaat display

voor kamerthermostaat-basiselement art.nr.: 1790 RTR
voor schakeleenheden art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**BT A 1791 WW**	45	**109,11**
zwart	**BT A 1791 SW**	45	**112,08**

LB Management kamerthermostaat set

bestaat uit kamerthermostaat-basiselement (art.nr.: 1790 RTR) en display (art.nr.: .. 1790 D ..)

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TR D A 1790 WW**	04	**223,90**
zwart	**TR D A 1790 SW**	04	**226,85**

LB Management kamerthermostaat display zie pagina 157

Externe temperatuursensor

voor kamerthermostaat art.nr. 1790 RTR, TR D .. 1790 ..
De voelerleiding kan met een 2-aderige kabel, met een doorsnede van 1,5 mm² die voor voeding is bedoeld is, verlengd worden. Bij inbouw in wandkanaal of in de buurt van sterkstroomleidingen dient een afgeschermde kabel gebruikt te worden.

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**FF NTC**	04	**28,14**

Kamerthermostaat Fan Coil, 2-pijps

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TRD A 523028 WW**	04	**296,64**
zwart	**TRD A 523028 SW**	04	**300,07**

Kamerthermostaat Fan Coil, 4-pijps

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TRD A 523048 WW**	04	**304,65**
zwart	**TRD A 523048 SW**	04	**308,10**

Friends of Hue radiografische wandzender

4-kanaals
max. 4 lichtscènes
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**FOH A 595**	04	**113,99**
alpine wit	■■	**FOH A 595 WW**	04	**113,99**
zwart	■■	**FOH A 595 SW**	04	**114,59**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**FOH A 595 AL**	04	**120,93**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**FOH A 595 WWM**	04	**120,93**
grafietzwart mat	■	**FOH A 595 SWM**	04	**120,93**
antraciet mat	■	**FOH A 595 ANM**	04	**114,59**

Friends of Hue radiografische wandzender set

4-kanaals
max. 4 lichtscènes
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
inclusief A 550 afdekraam art.nr.: A 5581 BF WW

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**FOHS A 550 595 WW**	04	**116,52**

Bluetooth® Low Energy radiografische wandzender

2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BLE A 590**	04	**114,32**
alpine wit	■■	**BLE A 590 WW**	04	**114,32**
zwart	■■	**BLE A 590 SW**	04	**114,86**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**BLE A 590 AL**	04	**118,18**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BLE A 590 WWM**	04	**120,21**
grafietzwart mat	■	**BLE A 590 SWM**	04	**120,21**
antraciet mat	■	**BLE A 590 ANM**	04	**114,86**

Bluetooth® Low Energy radiografische wandzender

4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BLE A 595**	04	**117,64**
alpine wit	■■	**BLE A 595 WW**	04	**117,65**
zwart	■■	**BLE A 595 SW**	04	**118,16**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**BLE A 595 AL**	04	**121,54**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BLE A 595 WWM**	04	**123,56**
grafietzwart mat	■	**BLE A 595 SWM**	04	**123,56**
antraciet mat	■	**BLE A 595 ANM**	04	**118,19**

Tastersets F 40 zie vanaf pagina 391

Tastersets F 50 zie vanaf pagina 404

Afdekking

(met draagring)
voor 2 ronde connectoren tot 18,5 mm Ø of met flensbevestiging 22,5 mm gatafstand
Met montageplaat art.nr. 63 WBT (niet in levering inbegrepen) voor luidspreker-poolklemmen art.nr. LPK 63 RT/SW en cinch-aansluitbussen art.nr. CIB 63.
Tweede opening uitbreekbaar.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 562 WW**	01	**15,27**
zwart	■	**A 562 SW**	02	**20,14**

Afdekking

(met draagring)
voor 1 ronde connector tot 18,5 mm Ø of met flensbevestiging 22,5 mm gatafstand
Met montageplaat art.nr. 63 WBT (niet in levering inbegrepen) voor luidspreker-poolklemmen art.nr. LPK 63 RT/SW en cinch-aansluitbussen art.nr. CIB 63.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 562 AL**	02	**22,94**
champagne	■	**A 562 CH**	02	**22,94**
mokka	■	**A 562 MO**	02	**22,94**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 562-1 BF WW**	01	**15,27**
zwart	■■	**A 562-1 BF SW**	02	**20,14**
mat gelakt				
antraciet mat	■	**A 562-1 BF ANM**	02	**20,14**

Afdekking

(met draagring)
voor 2 ronde connectoren tot 18,5 mm Ø of met flensbevestiging 22,5 mm gatafstand
Met montageplaat art.nr. 63 WBT (niet in levering inbegrepen) voor luidspreker-poolklemmen art.nr. LPK 63 RT/SW en cinch-aansluitbussen art.nr. CIB 63.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 562-2 AL**	02	**22,94**
champagne	■	**A 562-2 CH**	02	**22,94**
mokka	■	**A 562-2 MO**	02	**22,94**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 562-2 BF WW**	01	**15,27**
zwart	■■	**A 562-2 BF SW**	02	**20,14**
mat gelakt				
antraciet mat	■	**A 562-2 BF ANM**	02	**20,14**

Afdekking

(met draagring)
voor luidspreker-aansluitbus art.nr. PB 4
voor XLR-connector art.nr. CXLR-S, CXLR-D
voor XLR-connector van Neutrik D / DL / DLX Series
Binnenmaten (B x H): 27,5 x 32,5 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 568-1 BF WW**	01	**16,42**
zwart	■■	**A 568-1 BF SW**	02	**20,14**
mat gelakt				
antraciet mat	■	**A 568-1 BF ANM**	02	**20,14**

Afdekking voor XLR-connector (P Series)

(met draagring)
bijv. Binder, Cannon, Neutrik (P Series)
Binnenmaten (B x H): 27,5 x 37 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 568 BF WW**	01	**16,42**
zwart	■■	**A 568 BF SW**	02	**20,14**
mat gelakt				
antraciet mat	■	**A 568 BF ANM**	02	**20,14**

Afdekking

voor 4-polige PTT-contactdoos

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit		**A 561 NTF WW**	01	**9,15**
zwart		**A 561 NTF SW**	02	**10,26**
Duroplast gelakt				
aluminium		**A 561 NTF AL**	02	**15,86**

Afdekking

voor super breedband contactdozen art.nr.: BSD 21-01, BSD 21-10
voor antennedozen volgens DIN 45330

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 561 PLTV WW**	01	**8,31**
zwart	■	**A 561 PLTV SW**	02	**12,21**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 561 PLTV AL**	02	**19,17**
champagne	■	**A 561 PLTV CH**	02	**19,17**
mokka	■	**A 561 PLTV MO**	02	**19,17**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 561 BFPLTV WW**	01	**8,31**
zwart	■■	**A 561 BFPLTV SW**	02	**12,21**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 561 BFPLTV WWM**	02	**16,80**
grafietzwart mat	■	**A 561 BFPLTV SWM**	02	**16,80**
antraciet mat	■	**A 561 BFPLTV ANM**	02	**12,21**

Afdekking

voor universele SAT/CAI contactdozen art.nr.: SSD 5-00, SSD 5-10
voor reguliere SAT/CAI-dozen

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 561 PLSAT WW**	01	**8,31**
zwart	■	**A 561 PLSAT SW**	02	**12,21**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 561 PLSAT AL**	02	**19,17**
champagne	■	**A 561 PLSAT CH**	02	**19,17**
mokka	■	**A 561 PLSAT MO**	02	**19,17**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 561 BFPLSAT WW**	01	**8,31**
zwart	■■	**A 561 BFPLSAT SW**	02	**12,21**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 561 BFPLSAT WWM**	02	**16,80**
grafietzwart mat	■	**A 561 BFPLSAT SWM**	02	**16,80**
antraciet mat	■	**A 561 BFPLSAT ANM**	02	**12,21**

Afdekking

voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Hirschmann)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 561-4 SAT1 WW**	01	**9,35**
zwart	■■	**A 561-4 SAT1 SW**	02	**13,10**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 561-4 SAT1 AL**	02	**17,33**
champagne	■	**A 561-4 SAT1 CH**	02	**17,33**
mokka	■	**A 561-4 SAT1 MO**	02	**17,33**
mat gelakt				
antraciet mat	■	**A 561-4 SAT1 ANM**	02	**13,10**

Afdekking

voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Axing)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 561-4 SAT2 WW**	01	**9,35**
zwart	■■	**A 561-4 SAT2 SW**	02	**13,10**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 561-4 SAT2 AL**	02	**17,33**
champagne	■	**A 561-4 SAT2 CH**	02	**17,33**
mokka	■	**A 561-4 SAT2 MO**	02	**17,33**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 561-4 SAT2 WWM**	02	**17,61**
grafietzwart mat	■	**A 561-4 SAT2 SWM**	02	**17,61**
antraciet mat	■	**A 561-4 SAT2 ANM**	02	**13,10**

Smart-TV-aansluitdoos

(met draagring)
afdekking met klikbevestiging
schuifje met terugstelveer
inclusief universeelmodule art.nr.: UMA-CAT6A-25 en IEC-stekermodule voor antennekabel

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**MMD A 4521 WW**	01	**54,93**

Technische gegevens

Specificatie IEC-stekermodule

Externe aansluiting:	IEC-connector male, IEC 60169-2
Interne aansluiting:	F-connector female, IEC 60169-24
Impedantie:	75 Ohm
Frequentiebereik:	5 ... 2.400 MHz
Demping:	0,0 dB
Inbouwdiepte zonder rekening te houden met de kabel	
universeelmodule:	28 mm
IEC-stekermodule:	30 mm

Haakse F-steker gebruiken.
Zorg daarom voor voldoende ruimte en let op de buigradius.

3-tonen gong

(met draagring)

2 aparte ingangen voor 2-/3-tonen gong
Voedingsspanning: 8 ... 12 V AC of 8 ... 24 V DC, via externe netvoeding (SELV) bijv. art.nr. NT 2405 VDC of NT 2415 REG VDC
Stroomverbruik: ca. 150 mA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 567-G3 WW**	04	**143,65**
zwart	**A 567-G3 SW**	04	**148,13**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 567-G3 AL**	04	**150,99**
champagne	**A 567-G3 CH**	04	**150,99**
mokka	**A 567-G3 MO**	04	**150,99**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 567-G3 WWM**	04	**132,30**
grafietzwart mat	**A 567-G3 SWM**	04	**132,30**
antraciet mat	**A 567-G3 ANM**	04	**148,13**

Afdekking voor kabelinvoer met trekontlasting

(met draagring)
opening voor kabels met max. 8 mm Ø

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 590 A WW**	01	**24,08**
zwart	■	**A 590 A SW**	02	**27,93**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 590 A AL**	02	**31,94**
champagne	■	**A 590 A CH**	02	**31,94**
mokka	■	**A 590 A MO**	02	**31,94**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 590 BFA WW**	01	**24,08**
zwart	■■	**A 590 BFA SW**	02	**27,93**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 590 BFA WWM**	02	**30,94**
grafietzwart mat	■	**A 590 BFA SWM**	02	**30,94**
antraciet mat	■	**A 590 BFA ANM**	02	**27,93**

Afdekking

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 569-1 PLUA WW**	01	**8,57**
zwart	■	**A 569-1 PLUA SW**	02	**12,21**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 569-1 PLUA AL**	02	**19,17**
champagne	■	**A 569-1 PLUA CH**	02	**19,17**
mokka	■	**A 569-1 PLUA MO**	02	**19,17**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 569-1 BFPLUA WW**	01	**8,57**
zwart	■■	**A 569-1 BFPLUA SW**	02	**12,21**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 569-1 BFPLUA WWM**	02	**16,33**
grafietzwart mat	■	**A 569-1 BFPLUA SWM**	02	**16,33**
antraciet mat	■	**A 569-1 BFPLUA ANM**	02	**12,21**

Afdekking

met tekstvenster 6 x 46 mm
voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 569-1 NA PLUA WW**	01	**13,02**
zwart	■■	**A 569-1 NA PLUA SW**	02	**14,09**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 569-1 NA PLUA AL**	02	**21,68**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 569-1 NA PLUA WWM**	01	**21,25**
grafietzwart mat	■	**A 569-1 NA PLUA SWM**	02	**19,98**
antraciet mat	■	**A 569-1 NA PLUA ANM**	02	**14,09**

Afdekking

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr: UAE 8-8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i c.q. 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 569-2 BFPLUA WW**	01	**8,57**
zwart	■■	**A 569-2 BFPLUA SW**	02	**12,21**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 569-2 BFPLUA AL**	02	**19,17**
champagne	■	**A 569-2 BFPLUA CH**	02	**19,17**
mokka	■	**A 569-2 BFPLUA MO**	02	**19,17**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 569-2 BFPLUA WWM**	02	**16,33**
grafietzwart mat	■	**A 569-2 BFPLUA SWM**	02	**16,33**
antraciet mat	■	**A 569-2 BFPLUA ANM**	02	**12,21**

Afdekking

met tekstvenster 6 x 46 mm
voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr: UAE 8-8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i c.q. 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 569-2 NA PLUA WW**	01	**13,02**
zwart	■■	**A 569-2 NA PLUA SW**	02	**14,09**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 569-2 NA PLUA AL**	02	**21,68**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 569-2 NA PLUA WWM**	01	**21,25**
grafietzwart mat	■	**A 569-2 NA PLUA SWM**	02	**19,98**
antraciet mat	■	**A 569-2 NA PLUA ANM**	02	**14,09**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
binnenmaten keystone houder 15,3 x 19,3 mm
voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-1 WE WW**	01	**22,23**
zwart	■■	**A 1569-1 WE SW**	02	**25,89**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 1569-1 WE AL**	02	**29,14**
champagne	■	**A 1569-1 WE CH**	02	**29,14**
mokka	■	**A 1569-1 WE MO**	02	**29,14**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1569-1 WE WWM**	02	**27,22**
grafietzwart mat	■	**A 1569-1 WE SWM**	02	**27,22**
antraciet mat	■	**A 1569-1 WE ANM**	02	**25,89**

2-voudig

ook voor modular jacks van
AMP
modular jack niet afgeschermd
art.nr. 216000-2
art.nr. 216005-4
RADIALL
modular jack niet afgeschermd
Cat. 4, 6-polig RJ 12 (art.nr. R280MOD804)
Cat. 4, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD805)
Cat. 5, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD807)
Panduit
Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)
Assmann
module DN-93612 Cat. 6A, afgeschermd, Keystone
module DN-93614
SCHRACK
HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-2 WE WW**	01	**23,44**
zwart	■■	**A 1569-2 WE SW**	02	**27,16**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 1569-2 WE AL**	02	**30,09**
champagne	■	**A 1569-2 WE CH**	02	**30,09**
mokka	■	**A 1569-2 WE MO**	02	**30,09**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1569-2 WE WWM**	02	**28,47**
grafietzwart mat	■	**A 1569-2 WE SWM**	02	**28,47**
antraciet mat	■	**A 1569-2 WE ANM**	02	**27,16**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
binnenmaten keystone houder 15,3 x 19,3 mm
voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
1-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-1 NA WE WW**	01	**31,05**

2-voudig

ook voor modular jacks van
AMP
modular jack niet afgeschermd
art.nr. 216000-2
art.nr. 216005-4
RADIALL
modular jack niet afgeschermd
Cat. 4, 6-polig RJ 12 (art.nr. R280MOD804)
Cat. 4, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD805)
Cat. 5, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD807)
Panduit
Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)
Assmann
module DN-93612 Cat. 6A, afgeschermd, Keystone
module DN-93614
SCHRACK
HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-2 NA WE WW**	01	**32,77**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
binnenmaten keystone houder 14,8 x 20,7 mm
voor modular jacks van
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
voor kabel Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0188650-5
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0188650-6
voor kabel Ø max. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0338038-1
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0338038-2
Toolless Jack Cat. 3 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116603-x
Toolless Jack Cat. 5e niet afgeschermd: art.nr. 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e afgeschermd: art.nr. 0-1339015-1
Toolless Jack Cat. 6 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 afgeschermd: art.nr. 0-1339016-1
MTRJ-LWL-jack (glasvezelkabel): art.nr. 1278414-1, diepe inbouwdoos (min. 62 mm) noodzakelijk
Legrand connector 076587 (Cat. 5e kabel)
Legrand connector 076588 (Cat. 6 kabel)
Legrand connector 076589 (Cat. 6a UTP kabel)

1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-15 WE WW**	01	**22,45**
zwart	■■	**A 1569-15 WE SW**	02	**25,89**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 1569-15 WE AL**	02	**29,14**
champagne	■	**A 1569-15 WE CH**	02	**29,14**
mokka	■	**A 1569-15 WE MO**	02	**29,14**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1569-15 WE WWM**	02	**27,22**
grafietzwart mat	■	**A 1569-15 WE SWM**	02	**27,22**
antraciet mat	■	**A 1569-15 WE ANM**	02	**25,89**

2-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-25 WE WW**	01	**23,67**
zwart	■■	**A 1569-25 WE SW**	02	**27,16**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 1569-25 WE AL**	02	**30,09**
champagne	■	**A 1569-25 WE CH**	02	**30,09**
mokka	■	**A 1569-25 WE MO**	02	**30,09**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1569-25 WE WWM**	02	**28,47**
grafietzwart mat	■	**A 1569-25 WE SWM**	02	**28,47**
antraciet mat	■	**A 1569-25 WE ANM**	02	**27,16**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
binnenmaten keystone houder 14,8 x 20,7 mm
voor modular jacks van
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
voor kabel Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0188650-5
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0188650-6
voor kabel Ø max. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0338038-1
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0338038-2
Toolless Jack Cat. 3 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116603-x
Toolless Jack Cat. 5e niet afgeschermd: art.nr. 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e afgeschermd: art.nr. 0-1339015-1
Toolless Jack Cat. 6 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 afgeschermd: art.nr. 0-1339016-1
MTRJ-LWL-jack (glasvezelkabel): art.nr. 1278414-1, diepe inbouwdoos (min. 62 mm) noodzakelijk
Legrand connector 076587 (Cat. 5e kabel)
Legrand connector 076588 (Cat. 6 kabel)
Legrand connector 076589 (Cat. 6a UTP kabel)

1-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-15 NA WE WW**	01	**31,05**

2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-25 NA WE WW**	01	**32,77**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Avaya (AT&T)
cat. 3 RJ 45, M1 Series: art.nr. M1BH.., niet afgeschermd
cat. 5 RJ 45, MPS100 Series: art.nr. MPS100BH.., niet afgeschermd
cat. 6 RJ 45, MGS200 Series: GigaSPEED, art.nr. MGS200BH.., niet afgeschermd

2-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-2 AT WW**	01	**23,67**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Avaya (AT&T)
cat. 3 RJ 45, M1 Series: art.nr. M1BH.., niet afgeschermd
cat. 5 RJ 45, MPS100 Series: art.nr. MPS100BH.., niet afgeschermd
cat. 6 RJ 45, MGS200 Series: GigaSPEED, art.nr. MGS200BH.., niet afgeschermd

2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-2 NA AT WW**	01	**32,77**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Brand-Rex
1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-1 BR WW**	01	**23,22**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Brand-Rex
2-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-2 BR WW**	01	**24,38**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Brand-Rex
1-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-1 NA BR WW**	01	**32,16**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Brand-Rex
2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-2 NA BR WW**	01	**33,73**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack cat. 5 / 6 Panduit: CJSE88T,
CJS88/588/688, CJ688/688T
2-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-2 PAND WW**	01	**24,38**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack cat. 5 / 6 Panduit: CJSE88T,
CJS88/588/688, CJ688/688T
2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-2 NA PAND WW**	01	**33,73**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Siemon
2-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-2 SIE WW**	01	**24,38**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Siemon
2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: A 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569-2 NA SIE WW**	01	**33,73**

Afdekking (schroefbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack ITT
2-voudig

andere kleuren op aanvraag

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 569-2 NITT WW**	01	**24,38**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
champagne	■	**A 569-2 NITT CH**	02	**31,83**
mokka	■	**A 569-2 NITT MO**	02	**31,83**

Afdekking (schroefbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Lexcom
2-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 569-2 NLEX WW**	01	**24,38**

Afdekking (schroefbevestiging)

(met draagring)
voor modular jack Reichle + De-Massari freenet classic
volledig afgeschermd, cat. 5e
alleen voor modular jack 2 x RJ 45
Reichle + De-Massari nr. R35252

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 569-21 ACS WW**	01	**24,38**

De Modular Jack Assistent geeft u een overzicht van de compatibele modular jack modules van verschillende fabrikanten met JUNG designafdekkingen:
jung.group/modular-jack

Afdekking met tekstvenster 9 x 51 mm

voor montageadapter 30° art.nr.: 3069..

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit		**A 569-30 BF PL WW**	01	**29,17**
zwart		**A 569-30 BF PL SW**	02	**31,09**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium		**A 569-30 BF PL AL**	02	**31,91**
mat gelakt				
antraciet mat		**A 569-30 BF PL ANM**	02	**31,09**

Afdekking (schroefbevestiging)

voor stereo luidsprekeraansluitdozen art.nr. SLA 2 WW, SLA 2 AN
voor montageadapter 2-voudig art.nr. UMA MA2-KS2 in combinatie met universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 569 PLT WW**	01	**8,57**
zwart	■	**A 569 PLT SW**	02	**12,21**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 569 PLT AL**	02	**19,17**
champagne	■	**A 569 PLT CH**	02	**19,17**
mokka	■	**A 569 PLT MO**	02	**19,17**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 569 BFPLT WW**	01	**8,57**
zwart	■■	**A 569 BFPLT SW**	02	**12,21**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 569 BFPLT WWM**	02	**16,33**
grafietzwart mat	■	**A 569 BFPLT SWM**	02	**16,33**
antraciet mat	■	**A 569 BFPLT ANM**	02	**12,21**

Afdekking (klikbevestiging)

voor USB-laadcontactdoos art.nr.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW, USB PD60 C WW, USB PD60 C SW

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1569 USB WW**	01	**8,11**
zwart	■■	**A 1569 USB SW**	02	**11,54**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 1569 USB AL**	02	**18,11**
champagne	■	**A 1569 USB CH**	02	**18,11**
mokka	■	**A 1569 USB MO**	02	**18,11**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1569 USB WWM**	02	**16,33**
grafietzwart mat	■	**A 1569 USB SWM**	02	**16,33**
antraciet mat	■	**A 1569 USB ANM**	02	**11,54**

USB-laadcontactdoos zie pagina 49

Afdekking

(met draagring)
voor D-subminiatuur koppelcontactstop art.nr. D SUB 9
(montageplaat art.nr. D 9 noodzakelijk)
voor D-subminiatuur connector 15-polig
(montageplaat art.nr. D 15 noodzakelijk)
voor 1 aansluiting

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 594-1915 WW**	01	**16,42**
zwart	■■	**A 594-1915 SW**	02	**17,75**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 594-1915 AL**	02	**21,60**
champagne	■	**A 594-1915 CH**	02	**21,60**
mokka	■	**A 594-1915 MO**	02	**21,60**
mat gelakt				
antraciet mat	■	**A 594-1915 ANM**	02	**17,75**

Afdekking

(met draagring)
voor D-subminiatuur connector 25-polig
voor 1 aansluiting

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 594-125 WW**	01	**16,42**
zwart	■■	**A 594-125 SW**	02	**17,75**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 594-125 AL**	02	**21,60**
champagne	■	**A 594-125 CH**	02	**21,60**
mokka	■	**A 594-125 MO**	02	**21,60**
mat gelakt				
antraciet mat	■	**A 594-125 ANM**	02	**17,75**

Potentiaal aardingscontactdoos

(met draagring)
met 2 contactpennen volgens NEN 3134, voor aansluitkabels tot 6 mm²

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 565-2 N WW**	01	**54,58**
zwart	■	**A 565-2 N SW**	02	**57,30**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 565-2 N AL**	02	**63,44**

Haakse contactbus

voor potentiaal aardingscontactdoos
met schroefklem voor aders met 4 of 6 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
	65 WIS	01	**41,31**

Led-oriëntatieverlichting

met geïntegreerde lichtsensor
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
verbruik stand-by / bedrijf: 0,3 / 0,5 W
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**A 1539-O WW LNW**	04	**62,56**
zwart	■	**A 1539-O SW LNW**	04	**63,20**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**A 1539-O AL LNW**	04	**68,81**
champagne	■	**A 1539-O CH LNW**	04	**68,81**
mokka	■	**A 1539-O MO LNW**	04	**68,81**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1539-O WWM LNW**	04	**65,50**
grafietzwart mat	■	**A 1539-O SWM LNW**	04	**65,50**
antraciet mat	■	**A 1539-O ANM LNW**	04	**63,20**

Led-oriëntatieverlichting

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
Verbruik in bedrijf: 0,5 W
De led-oriëntatieverlichting kan via een externe schakelaar worden geschakeld.
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**A 1539-OO WW LNW**	04	**56,56**
zwart	■	**A 1539-OO SW LNW**	04	**57,20**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■	**A 1539-OO AL LNW**	04	**62,82**
champagne	■	**A 1539-OO CH LNW**	04	**62,82**
mokka	■	**A 1539-OO MO LNW**	04	**62,82**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1539-OO WWM LNW**	04	**59,71**
grafietzwart mat	■	**A 1539-OO SWM LNW**	04	**59,71**
antraciet mat	■	**A 1539-OO ANM LNW**	04	**57,20**

Afdekking blind (klembevestiging)

(met draagring)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■◩	**A 594-0 WW**	01	**15,54**
zwart	■■◩	**A 594-0 SW**	02	**19,31**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■◩	**A 594-0 AL**	02	**26,19**
champagne	■◩	**A 594-0 CH**	02	**26,19**
mokka	■◩	**A 594-0 MO**	02	**26,19**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■◩	**A 594-0 WWM**	02	**22,83**
grafietzwart mat	■◩	**A 594-0 SWM**	02	**22,83**
antraciet mat	■◩	**A 594-0 ANM**	02	**19,31**

Afdekking

(met draagring)
voor apparaten met 22,5 mm Ø
bijv. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer

Met stickers met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG", "RAUCHABZUG", ÖFFNEN", "LICHTKUPPEL", "HAUSALARM", "bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 564 WW**	01	**15,27**
zwart	■	**A 564 SW**	02	**20,14**
geel	■	**A 564 GE**	02	**21,49**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 564 AL**	02	**31,55**

Stickers met opschrift

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen art.nr.: .. 564 .., .. 964 ..

Met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG", "RAUCHABZUG", ÖFFNEN", "LICHTKUPPEL", "HAUSALARM", "bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

	Art.nr.	PG	€/st.
1 set	**60 FO**	01	**6,04**

Afdekking

voor lichtsignalen art.nr. 938-10 EU en 938-14 EU

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	◩	**A 537 BFPL WW**	01	**8,59**
zwart	◩	**A 537 BFPL SW**	02	**12,25**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	◩	**A 537 BFPL AL**	02	**16,48**
champagne	◩	**A 537 BFPL CH**	02	**16,48**
mokka	◩	**A 537 BFPL MO**	02	**16,48**
mat gelakt				
antraciet mat	◩	**A 537 BFPL ANM**	02	**12,25**

Afdichting

voor lichtsignaal-afdekkingen art.nr. ..537.., ..937..

Om beschermingsgraad IP44 te bereiken, afdichting art.nr. 37 D bij lichtsignaal-afdekking toepassen en IP44-afdekramen gebruiken.

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**37 D**	01	**7,51**

Lenzen

voor lichtsignaal-afdekkingen art.nr. ..537.., ..937..

	Art.nr.	PG	€/st.
vlak, voor lampen met een totale lengte tot 35 mm			
helder	**37.02**	01	**5,95**
rood	**37.05**	01	**5,95**
groen	**37.06**	01	**5,95**
geel	**37.07**	01	**5,95**
blauw	**37.08**	01	**5,95**
hoog, voor lampen met een totale lengte tot 54 mm			
helder	**37**	01	**5,95**
rood	**37 R**	01	**5,95**
groen	**37 G**	01	**5,95**
geel	**37 GE**	01	**5,95**
blauw	**37 BL**	01	**5,95**

Tussenraam

voor montage diverse apparaten conform DIN 49075 met afdekking 50 x 50 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 590 Z WW**	01	**4,58**
zwart	**A 590 Z SW**	02	**6,37**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 590 Z AL**	02	**7,99**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 590 Z WWM**	02	**7,51**
grafietzwart mat	**A 590 Z SWM**	02	**7,51**

Tussenraam

voor montage van RJ 45 connectoren WAEG... van Ackermann, Gummersbach

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 590 ZA WW**	01	**4,58**

Tussenraam

voor installatie van de markiesbesturing "AeroTec 04" van elero

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**A AT 581 Z WW**	01	**15,45**

Klapdeksel 80,5 x 80,5 mm (met terugstelveer)

met geïntegreerd afdekraam
voor contactdozen, schakelaars en impulsdrukkers met afdekkingen uit de AS / A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit ■■	**AS 581 BFKL WW**	01	**21,02**

Klapdeksel 80,5 x 80,5 mm (met terugstelveer)

met beveiligingsslot (24 verschillende sloten)
met 2 sleutels
met geïntegreerd afdekraam
voor contactdozen, schakelaars en impulsdrukkers met afdekkingen uit de AS / A range

Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit ■■	**AS 581 BFKLSL WW**	01	**92,93**

Afdichtingsflens

voor het bereiken van beschermingsgraad IP44
voor alle inbouwschakelaars en impulsdrukkers, wandcontactdozen met klapdeksel, draaischakelaars en tijdschakelklokken
voor alle apparaten/afdekkingen met blauwe "IP44" markering
eventueel met aanvullende dichtingselementen volgens artikelbeschrijving

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**551 WU**	01	**4,02**

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m

voor bewegingsmelder 2,2 m in de AS / A range

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**AS A 50 DS**	01	**4,02**

Opbouwkap 1-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam
voor basiselementen met afdekkingen uit de AS- en A range
(uitgezonderd stappenschakelaars, wandcontactdozen met
USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting,
led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker
met geïntegreerde led-eenheid)
85 x 85 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**AS 581 A WW**	01	**21,27**
zwart	■	**AS 581 A SW**	02	**27,70**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**AS 581 A AL**	02	**30,06**
champagne	■	**AS 581 A CH**	02	**30,06**
mokka	■	**AS 581 A MO**	02	**30,06**

Opbouwkap 2-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam
voor basiselementen met afdekkingen uit de AS- en A range
(uitgezonderd stappenschakelaars, wandcontactdozen met
USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting,
led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker
met geïntegreerde led-eenheid)
156 x 85 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**AS 582 A WW**	01	**37,99**
zwart	■	**AS 582 A SW**	02	**44,54**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**AS 582 A AL**	02	**49,32**
champagne	■	**AS 582 A CH**	02	**49,32**
mokka	■	**AS 582 A MO**	02	**49,32**

Opbouwkap 3-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam
voor basiselementen met afdekkingen uit de AS- en A range
(uitgezonderd stappenschakelaars, wandcontactdozen met
USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting,
led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker
met geïntegreerde led-eenheid)
227 x 85 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**AS 583 A WW**	01	**55,65**
zwart	■	**AS 583 A SW**	02	**59,05**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**AS 583 A AL**	02	**61,99**
champagne	■	**AS 583 A CH**	02	**61,99**
mokka	■	**AS 583 A MO**	02	**61,99**

Opbouwkap 1-voudig

met tekstvenster 12 x 55,5 mm
met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat, afdekraam en
2 kabel-invoerschuifjes
voor basiselementen met afdekkingen uit de AS- en A range
(uitgezonderd stappenschakelaars, wandcontactdozen met
USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting,
led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker
met geïntegreerde led-eenheid)
85 x 85 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: AS 81 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**AS 581 ANA WW**	01	**24,97**

Kabel-invoerschuifje

voor opbouwkappen art.nr. AS 581 ANA W, AS 581 ANA WW
(reserveonderdeel)
schuifje gesloten

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**15 WW**	01	**1,40**

Montagebehuizing voor opbouwkappen

(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
1-voudig	**581 A**	01	**12,00**
2-voudig	**582 A**	01	**20,07**
3-voudig	**583 A**	01	**28,07**

Trekontlasting

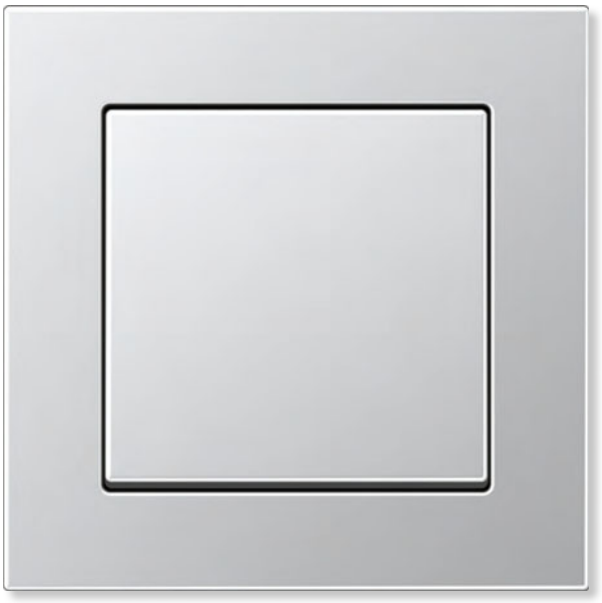
voor inzet in opbouwkappen
klembereik voor leidingen van 3 x 1,5 mm² tot 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 tot 13 mm)

	Art.nr.	PG	€/st.
	58 A ZUG	01	**7,47**

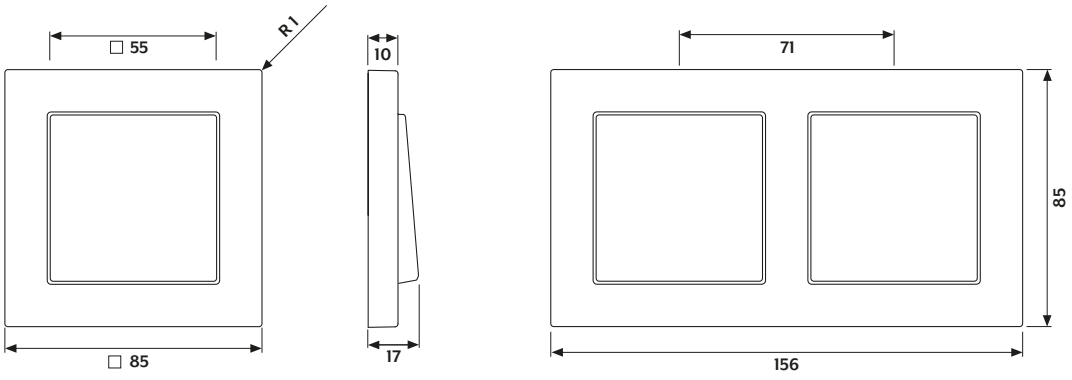
Kabel-, buis en kanaalinvoerstukjes voor opbouwkappen

	Art.nr.	PG	€/st.
voor kabel en minikanaal			
alpine wit	**11 WW**	01	**1,40**
zwart	**11 SW**	02	**1,36**
voor kabelkanaal 15 x 15 mm			
alpine wit	**12 WW**	01	**1,40**
zwart	**12 SW**	02	**1,36**
voor buis met een Ø van 16 mm			
alpine wit	**13 WW**	01	**4,99**
zwart	**13 SW**	02	**4,98**

A 550



GELAKT ALUMINIUM



Hoekradius afdekraam

R 1

Afmetingen afdekraam

1-voudig	85 mm x 85 mm
2-voudig	85 mm x 156 mm
3-voudig	85 mm x 227 mm
4-voudig	85 mm x 298 mm
5-voudig	85 mm x 369 mm

Afdekraam

voor horizontale en verticale combinatie
voor de A range
1-voudig afdekraam ook geschikt voor British Standard installaties (draagring 80 x 80)

Van tekst te voorzien met tekstvensterset art.nr. AC 80 NAS

Bij voorkeur combineren met afdekking van thermoplast (slagvast, hoogglanzend).

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**A 5581 BF WW**	01	**9,92**
2-voudig	85 mm x 156 mm		**A 5582 BF WW**	01	**13,56**
3-voudig	85 mm x 227 mm		**A 5583 BF WW**	01	**24,80**
4-voudig	85 mm x 298 mm		**A 5584 BF WW**	01	**40,01**
5-voudig	85 mm x 369 mm		**A 5585 BF WW**	01	**61,09**

Bij voorkeur combineren met afdekking van thermoplast (slagvast, hoogglanzend).

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend zwart					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**A 5581 BF SW**	02	**10,41**
2-voudig	85 mm x 156 mm		**A 5582 BF SW**	02	**14,99**
3-voudig	85 mm x 227 mm		**A 5583 BF SW**	02	**26,07**
4-voudig	85 mm x 298 mm		**A 5584 BF SW**	02	**42,16**
5-voudig	85 mm x 369 mm		**A 5585 BF SW**	02	**63,89**

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt aluminium					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**A 5581 BF AL**	02	**15,23**
2-voudig	85 mm x 156 mm		**A 5582 BF AL**	02	**22,38**
3-voudig	85 mm x 227 mm		**A 5583 BF AL**	02	**36,70**
4-voudig	85 mm x 298 mm		**A 5584 BF AL**	02	**59,60**
5-voudig	85 mm x 369 mm		**A 5585 BF AL**	02	**90,72**

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt champagne					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**A 5581 BF CH**	02	**14,44**
2-voudig	85 mm x 156 mm		**A 5582 BF CH**	02	**21,21**
3-voudig	85 mm x 227 mm		**A 5583 BF CH**	02	**34,74**
4-voudig	85 mm x 298 mm		**A 5584 BF CH**	02	**56,43**
5-voudig	85 mm x 369 mm		**A 5585 BF CH**	02	**85,90**

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt mokka					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**A 5581 BF MO**	02	**14,44**
2-voudig	85 mm x 156 mm		**A 5582 BF MO**	02	**21,21**
3-voudig	85 mm x 227 mm		**A 5583 BF MO**	02	**34,74**
4-voudig	85 mm x 298 mm		**A 5584 BF MO**	02	**56,43**
5-voudig	85 mm x 369 mm		**A 5585 BF MO**	02	**85,90**

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt sneeuwwit mat					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**A 5581 BF WWM**	02	**13,76**
2-voudig	85 mm x 156 mm		**A 5582 BF WWM**	02	**19,78**
3-voudig	85 mm x 227 mm		**A 5583 BF WWM**	02	**34,43**
4-voudig	85 mm x 298 mm		**A 5584 BF WWM**	02	**55,37**
5-voudig	85 mm x 369 mm		**A 5585 BF WWM**	02	**84,38**

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt grafietzwart mat					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**A 5581 BF SWM**	02	**13,76**
2-voudig	85 mm x 156 mm		**A 5582 BF SWM**	02	**19,78**
3-voudig	85 mm x 227 mm		**A 5583 BF SWM**	02	**34,43**
4-voudig	85 mm x 298 mm		**A 5584 BF SWM**	02	**55,37**
5-voudig	85 mm x 369 mm		**A 5585 BF SWM**	02	**84,38**

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt antraciet mat					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**A 5581 BF ANM**	02	**10,41**
2-voudig	85 mm x 156 mm		**A 5582 BF ANM**	02	**14,99**
3-voudig	85 mm x 227 mm		**A 5583 BF ANM**	02	**26,07**
4-voudig	85 mm x 298 mm		**A 5584 BF ANM**	02	**42,16**
5-voudig	85 mm x 369 mm		**A 5585 BF ANM**	02	**63,89**

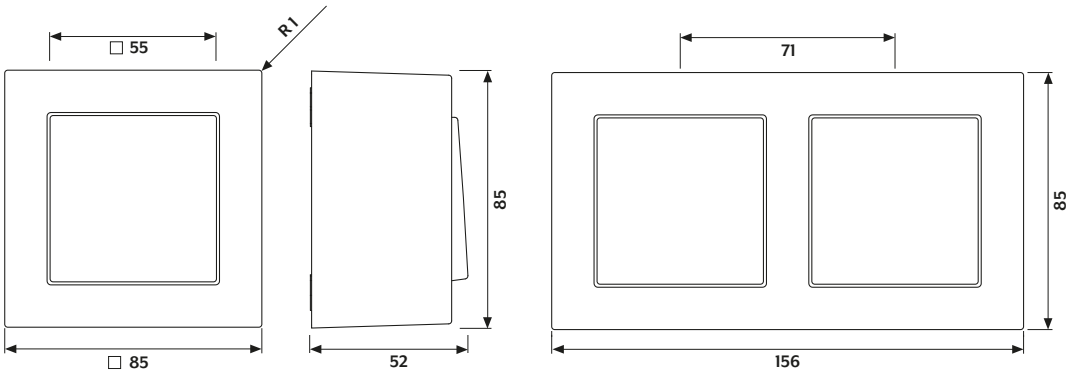
Afdekraam 28 mm opbouwhoogte

voor horizontale en verticale combinatie
Dit raam maakt de installatie mogelijk van basiselementen met grote inbouwdiepte in een bestaande ondiepe inbouwdoos. Het raam tilt de draagring van de wand en schept zodoende 17 mm extra inbouwdiepte.

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**A 5581 HBF WW**	01	**24,93**
2-voudig	156 mm x 85 mm		**A 5582 HBF WW**	01	**36,38**

A CUBE

GELAKT ALUMINIUM



Hoekradius afdekraam

R 1

Afmetingen afdekraam

1-voudig	85 x 85 x 47 mm
2-voudig	156 x 85 x 47 mm
3-voudig	227 x 85 x 47 mm

Opbouwkap 1-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam voor basiselementen met afdekkingen uit de A range (uitgezonderd stappenschakelaars, wandcontactdozen met USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting, led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker met geïntegreerde led-eenheid)
85 x 85 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 5581 BF A WW**	01	**25,70**
zwart	**A 5581 BF A SW**	02	**28,49**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 5581 BF A AL**	02	**33,80**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 5581 BF A WWM**	02	**33,80**
grafietzwart mat	**A 5581 BF A SWM**	02	**33,80**
antraciet mat	**A 5581 BF A ANM**	02	**33,80**

Opbouwkap 2-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam voor basiselementen met afdekkingen uit de A range (uitgezonderd stappenschakelaars, wandcontactdozen met USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting, led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker met geïntegreerde led-eenheid)
156 x 85 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 5582 BF A WW**	01	**44,32**
zwart	**A 5582 BF A SW**	02	**48,74**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 5582 BF A AL**	02	**56,82**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 5582 BF A WWM**	02	**56,82**
grafietzwart mat	**A 5582 BF A SWM**	02	**56,82**
antraciet mat	**A 5582 BF A ANM**	02	**56,82**

Opbouwkap 3-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam voor basiselementen met afdekkingen uit de A range (uitgezonderd stappenschakelaars, wandcontactdozen met USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting, led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker met geïntegreerde led-eenheid)
227 x 85 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 5583 BF A WW**	01	**73,41**
zwart	**A 5583 BF A SW**	02	**79,52**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 5583 BF A AL**	02	**92,09**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 5583 BF A WWM**	02	**92,09**
grafietzwart mat	**A 5583 BF A SWM**	02	**92,09**
antraciet mat	**A 5583 BF A ANM**	02	**92,09**

Montagebehuizing voor opbouwkappen

(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
1-voudig	**581 A**	01	**12,00**
2-voudig	**582 A**	01	**20,07**
3-voudig	**583 A**	01	**28,07**

Trekontlasting

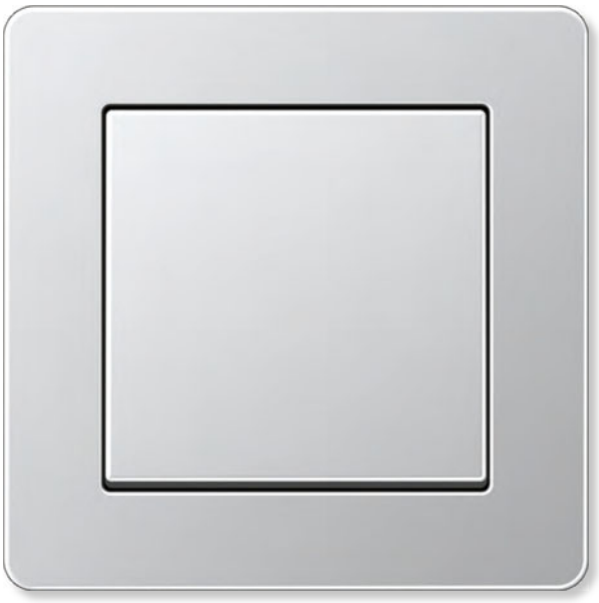
voor inzet in opbouwkappen
klembereik voor leidingen van 3 x 1,5 mm² tot 5 x 2,5 mm² (Ø 7 tot 13 mm)

	Art.nr.	PG	€/st.
	58 A ZUG	01	**7,47**

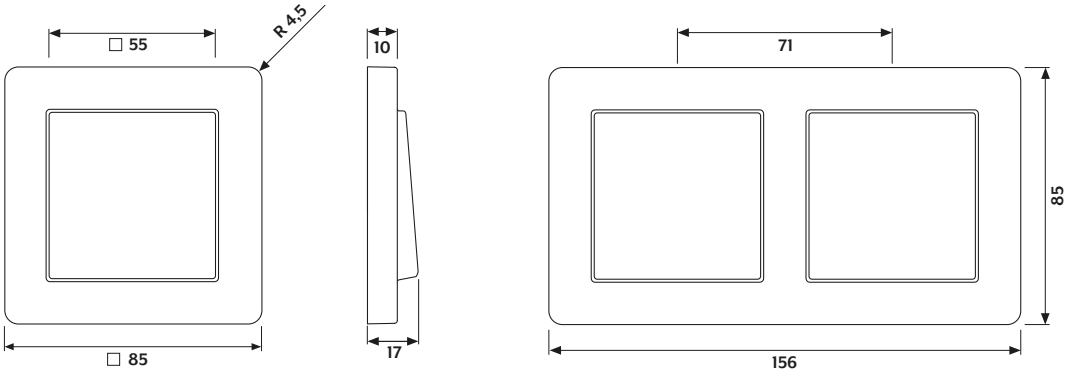
Kabel-, buis en kanaalinvoerstukjes voor opbouwkappen

	Art.nr.	PG	€/st.
voor kabel en minikanaal			
wit	**11**	01	**0,71**
alpine wit	**11 WW**	01	**1,40**
steengrijs	**11 SG**	02	**1,36**
zwart	**11 SW**	02	**1,36**
voor kabelkanaal 15 x 15 mm			
wit	**12**	01	**0,71**
alpine wit	**12 WW**	01	**1,40**
steengrijs	**12 SG**	02	**1,36**
zwart	**12 SW**	02	**1,36**
voor buis met een Ø van 16 mm			
wit	**13**	01	**4,42**
alpine wit	**13 WW**	01	**4,99**
steengrijs	**13 SG**	02	**4,98**
zwart	**13 SW**	02	**4,98**

A FLOW



GELAKT ALUMINIUM



Hoekradius afdekraam

R 4,5

Afmetingen afdekraam

1-voudig	85 mm x 85 mm
2-voudig	85 mm x 156 mm
3-voudig	85 mm x 227 mm
4-voudig	85 mm x 298 mm
5-voudig	85 mm x 369 mm

Afdekraam

voor horizontale en verticale combinatie
voor de A range
1-voudig afdekraam ook geschikt voor British Standard installaties (draagring 80 x 80)

Van tekst te voorzien met tekstvensterset art.nr. AC 80 NAS

Bij voorkeur combineren met afdekking van thermoplast (slagvast, hoogglanzend).

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**AF 581 BF WW**	01	**9,92**
2-voudig	85 mm x 156 mm		**AF 582 BF WW**	01	**13,56**
3-voudig	85 mm x 227 mm		**AF 583 BF WW**	01	**24,80**
4-voudig	85 mm x 298 mm		**AF 584 BF WW**	01	**40,01**
5-voudig	85 mm x 369 mm		**AF 585 BF WW**	01	**61,09**

Bij voorkeur combineren met afdekking van thermoplast (slagvast, hoogglanzend).

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend zwart					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**AF 581 BF SW**	02	**10,41**
2-voudig	85 mm x 156 mm		**AF 582 BF SW**	02	**14,99**
3-voudig	85 mm x 227 mm		**AF 583 BF SW**	02	**26,07**
4-voudig	85 mm x 298 mm		**AF 584 BF SW**	02	**42,16**
5-voudig	85 mm x 369 mm		**AF 585 BF SW**	02	**63,89**

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt aluminium					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**AF 581 BF AL**	02	**15,23**
2-voudig	85 mm x 156 mm		**AF 582 BF AL**	02	**22,38**
3-voudig	85 mm x 227 mm		**AF 583 BF AL**	02	**36,70**
4-voudig	85 mm x 298 mm		**AF 584 BF AL**	02	**59,60**
5-voudig	85 mm x 369 mm		**AF 585 BF AL**	02	**90,72**

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt champagne					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**AF 581 BF CH**	02	**14,44**
2-voudig	85 mm x 156 mm		**AF 582 BF CH**	02	**21,21**
3-voudig	85 mm x 227 mm		**AF 583 BF CH**	02	**34,74**
4-voudig	85 mm x 298 mm		**AF 584 BF CH**	02	**56,43**
5-voudig	85 mm x 369 mm		**AF 585 BF CH**	02	**85,90**

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt mokka					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**AF 581 BF MO**	02	**14,44**
2-voudig	85 mm x 156 mm		**AF 582 BF MO**	02	**21,21**
3-voudig	85 mm x 227 mm		**AF 583 BF MO**	02	**34,74**
4-voudig	85 mm x 298 mm		**AF 584 BF MO**	02	**56,43**
5-voudig	85 mm x 369 mm		**AF 585 BF MO**	02	**85,90**

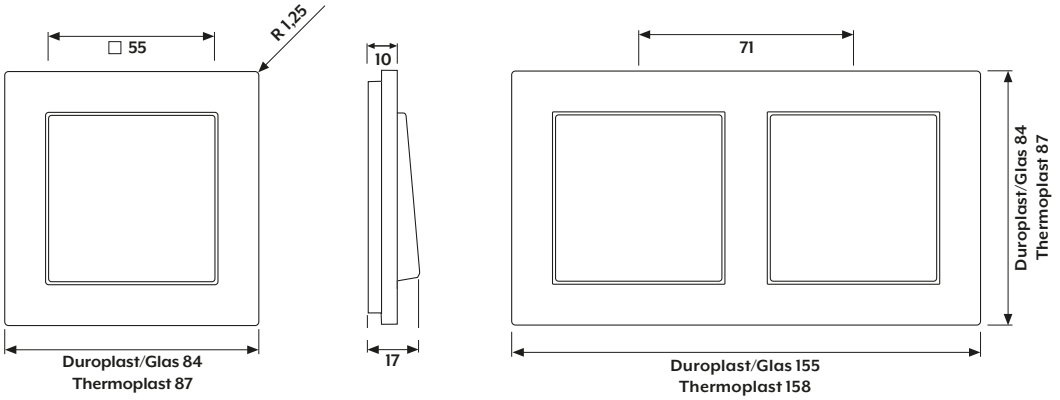
			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt sneeuwwit mat					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**AF 581 BF WWM**	02	**13,76**
2-voudig	85 mm x 156 mm		**AF 582 BF WWM**	02	**19,78**
3-voudig	85 mm x 227 mm		**AF 583 BF WWM**	02	**34,43**
4-voudig	85 mm x 298 mm		**AF 584 BF WWM**	02	**55,37**
5-voudig	85 mm x 369 mm		**AF 585 BF WWM**	02	**84,38**

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt grafietzwart mat					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**AF 581 BF SWM**	02	**13,76**
2-voudig	85 mm x 156 mm		**AF 582 BF SWM**	02	**19,78**
3-voudig	85 mm x 227 mm		**AF 583 BF SWM**	02	**34,43**
4-voudig	85 mm x 298 mm		**AF 584 BF SWM**	02	**55,37**
5-voudig	85 mm x 369 mm		**AF 585 BF SWM**	02	**84,38**

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt antraciet mat					
1-voudig	85 mm x 85 mm		**AF 581 BF ANM**	02	**10,41**
2-voudig	85 mm x 156 mm		**AF 582 BF ANM**	02	**14,99**
3-voudig	85 mm x 227 mm		**AF 583 BF ANM**	02	**26,07**
4-voudig	85 mm x 298 mm		**AF 584 BF ANM**	02	**42,16**
5-voudig	85 mm x 369 mm		**AF 585 BF ANM**	02	**63,89**

A CREATION

MOKKA



Hoekradius afdekraam
R 1,25

Afmetingen afdekraam duroplast (zeer krasvast) glanzend	
1-voudig	84 mm x 84 mm
2-voudig	84 mm x 155 mm
3-voudig	84 mm x 226 mm
4-voudig	84 mm x 297 mm
5-voudig	84 mm x 368 mm

Afmetingen afdekraam thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
1-voudig	87 mm x 87 mm
2-voudig	87 mm x 158 mm
3-voudig	87 mm x 229 mm
4-voudig	87 mm x 300 mm
5-voudig	87 mm x 371 mm

Afdekraam

voor horizontale en verticale combinatie
voor de A range

Van tekst te voorzien met tekstvensterset art.nr. AC 80 NAS

			Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit					
Duroplast (zeer krasvast) glanzend					
1-voudig	84 mm x 84 mm	■	**AC 581 WW**	01	**9,75**
2-voudig	84 mm x 155 mm	■	**AC 582 WW**	01	**13,49**
3-voudig	84 mm x 226 mm	■	**AC 583 WW**	01	**24,70**
4-voudig	84 mm x 297 mm	■	**AC 584 WW**	01	**39,75**
5-voudig	84 mm x 368 mm	■	**AC 585 WW**	01	**60,76**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend					
1-voudig	87 mm x 87 mm	■■	**AC 581 BF WW**	01	**9,75**
2-voudig	87 mm x 158 mm	■■	**AC 582 BF WW**	01	**13,49**
3-voudig	87 mm x 229 mm	■	**AC 583 BF WW**	01	**24,70**
4-voudig	87 mm x 300 mm	■	**AC 584 BF WW**	01	**39,75**
5-voudig	87 mm x 371 mm	■	**AC 585 BF WW**	01	**60,76**

			Art.nr.	PG	€/st.
zwart					
Duroplast (zeer krasvast) glanzend					
1-voudig	84 mm x 84 mm	■	**AC 581 SW**	02	**10,46**
2-voudig	84 mm x 155 mm	■	**AC 582 SW**	02	**15,06**
3-voudig	84 mm x 226 mm	■	**AC 583 SW**	02	**26,12**
4-voudig	84 mm x 297 mm	■	**AC 584 SW**	02	**42,12**
5-voudig	84 mm x 368 mm	■	**AC 585 SW**	02	**63,97**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend					
1-voudig	87 mm x 87 mm	■■	**AC 581 BF SW**	02	**10,46**
2-voudig	87 mm x 158 mm	■■	**AC 582 BF SW**	02	**15,06**
3-voudig	87 mm x 229 mm	■	**AC 583 BF SW**	02	**26,12**
4-voudig	87 mm x 300 mm	■	**AC 584 BF SW**	02	**42,12**
5-voudig	87 mm x 371 mm	■	**AC 585 BF SW**	02	**63,97**

			Art.nr.	PG	€/st.
aluminium					
Duroplast gelakt					
1-voudig	84 mm x 84 mm	■■	**AC 581 AL**	02	**16,18**
2-voudig	84 mm x 155 mm	■■	**AC 582 AL**	02	**23,76**
3-voudig	84 mm x 226 mm	■	**AC 583 AL**	02	**38,96**
4-voudig	84 mm x 297 mm	■	**AC 584 AL**	02	**63,18**
5-voudig	84 mm x 368 mm	■	**AC 585 AL**	02	**96,20**

			Art.nr.	PG	€/st.
champagne					
Duroplast gelakt					
1-voudig	84 mm x 84 mm	■	**AC 581 CH**	02	**16,18**
2-voudig	84 mm x 155 mm	■	**AC 582 CH**	02	**23,76**
3-voudig	84 mm x 226 mm	■	**AC 583 CH**	02	**38,96**
4-voudig	84 mm x 297 mm	■	**AC 584 CH**	02	**63,18**
5-voudig	84 mm x 368 mm	■	**AC 585 CH**	02	**96,20**

			Art.nr.	PG	€/st.
mokka					
Duroplast gelakt					
1-voudig	84 mm x 84 mm	■	**AC 581 MO**	02	**16,18**
2-voudig	84 mm x 155 mm	■	**AC 582 MO**	02	**23,76**
3-voudig	84 mm x 226 mm	■	**AC 583 MO**	02	**38,96**
4-voudig	84 mm x 297 mm	■	**AC 584 MO**	02	**63,18**
5-voudig	84 mm x 368 mm	■	**AC 585 MO**	02	**96,20**

			Art.nr.	PG	€/st.
antraciet mat					
Thermoplast (slagvast) gelakt					
1-voudig	87 mm x 87 mm	■	**AC 581 BF ANM**	02	**10,46**
2-voudig	87 mm x 158 mm	■	**AC 582 BF ANM**	02	**15,06**
3-voudig	87 mm x 229 mm	■	**AC 583 BF ANM**	02	**26,12**
4-voudig	87 mm x 300 mm	■	**AC 584 BF ANM**	02	**42,12**
5-voudig	87 mm x 371 mm	■	**AC 585 BF ANM**	02	**63,97**

Glazen raam

voor horizontale en verticale combinatie
voor de A range

Van tekst te voorzien met tekstvensterset art.nr. AC 80 NAS

			Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit					
1-voudig	84 mm x 84 mm		**AC 581 GL WW**	02	**57,00**
2-voudig	84 mm x 155 mm		**AC 582 GL WW**	02	**104,02**
3-voudig	84 mm x 226 mm		**AC 583 GL WW**	02	**173,12**
4-voudig	84 mm x 297 mm		**AC 584 GL WW**	02	**239,18**
5-voudig	84 mm x 368 mm		**AC 585 GL WW**	02	**297,45**

			Art.nr.	PG	€/st.
zwart					
1-voudig	84 mm x 84 mm		**AC 581 GL SW**	02	**57,00**
2-voudig	84 mm x 155 mm		**AC 582 GL SW**	02	**104,02**
3-voudig	84 mm x 226 mm		**AC 583 GL SW**	02	**173,12**
4-voudig	84 mm x 297 mm		**AC 584 GL SW**	02	**239,18**
5-voudig	84 mm x 368 mm		**AC 585 GL SW**	02	**297,45**

			Art.nr.	PG	€/st.
champagne					
1-voudig	84 mm x 84 mm		**AC 581 GL CH**	02	**57,00**
2-voudig	84 mm x 155 mm		**AC 582 GL CH**	02	**104,02**
3-voudig	84 mm x 226 mm		**AC 583 GL CH**	02	**173,12**
4-voudig	84 mm x 297 mm		**AC 584 GL CH**	02	**239,18**
5-voudig	84 mm x 368 mm		**AC 585 GL CH**	02	**297,45**

			Art.nr.	PG	€/st.
mokka					
1-voudig	84 mm x 84 mm		**AC 581 GL MO**	02	**57,00**
2-voudig	84 mm x 155 mm		**AC 582 GL MO**	02	**104,02**
3-voudig	84 mm x 226 mm		**AC 583 GL MO**	02	**173,12**
4-voudig	84 mm x 297 mm		**AC 584 GL MO**	02	**239,18**
5-voudig	84 mm x 368 mm		**AC 585 GL MO**	02	**297,45**

			Art.nr.	PG	€/st.
kristalgrijs					
1-voudig	84 mm x 84 mm	■	**AC 581 GL KG**	02	**61,38**
2-voudig	84 mm x 155 mm	■	**AC 582 GL KG**	02	**105,01**
3-voudig	84 mm x 226 mm	■	**AC 583 GL KG**	02	**175,06**
4-voudig	84 mm x 297 mm	■	**AC 584 GL KG**	02	**241,75**
5-voudig	84 mm x 368 mm	■	**AC 585 GL KG**	02	**300,74**

			Art.nr.	PG	€/st.
smaragdgroen					
1-voudig	84 mm x 84 mm	■	**AC 581 GL SG**	02	**61,38**
2-voudig	84 mm x 155 mm	■	**AC 582 GL SG**	02	**105,01**
3-voudig	84 mm x 226 mm	■	**AC 583 GL SG**	02	**175,06**
4-voudig	84 mm x 297 mm	■	**AC 584 GL SG**	02	**241,75**
5-voudig	84 mm x 368 mm	■	**AC 585 GL SG**	02	**300,74**

			Art.nr.	PG	€/st.
nachtblauw					
1-voudig	84 mm x 84 mm	■	**AC 581 GL NB**	02	**61,38**
2-voudig	84 mm x 155 mm	■	**AC 582 GL NB**	02	**105,01**
3-voudig	84 mm x 226 mm	■	**AC 583 GL NB**	02	**175,06**
4-voudig	84 mm x 297 mm	■	**AC 584 GL NB**	02	**241,75**
5-voudig	84 mm x 368 mm	■	**AC 585 GL NB**	02	**300,74**

Tekstvensterset voor A CREATION, A 550, A FLOW

bevat 5 zelfklevende tekststrookhouders en een montageframe voor positionering van de tekststrook

Reserveonderdeel: tekststrookhouder art.nr: AC 80 NA (tekstvlak 9 x 54 mm)
Reserveonderdeel: montageframe art.nr AC 80 MA voor positionering van de tekststrookhouders art.nr. AC 80 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
tekstvlak 9 x 54 mm	**AC 80 NAS**	01	**30,90**

Tekststrookhouder

voor inleggen van tekststrookjes (reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
tekstvlak 9 x 54 mm	**AC 80 NA**	01	**5,13**

Montageframe

voor positionering van de tekststrookhouders art.nr.: AC 80 NA
(reserveonderdeel)

Art.nr.	PG	€/st.
AC 80 MA	01	**6,69**

Afdekraam

met tekstvenster 9 x 55 mm
voor de A range

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: AC 81 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit				
1-voudig	87 mm x 87 mm	**AC 581 BFNA WW**	01	**13,48**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend zwart				
1-voudig	87 mm x 87 mm	**AC 581 BFNA SW**	02	**14,19**
Thermoplast (slagvast) gelakt antraciet mat				
1-voudig	87 mm x 87 mm	**AC 581 BFNA ANM**	02	**14,19**

Afdekraam

met tekstvenster 9 x 55 mm
voor verticale combinatie
voor de A range

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: AC 81 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit				
2-voudig	87 mm x 158 mm	**AC 582 BFNA WW**	01	**20,90**
3-voudig	87 mm x 229 mm	**AC 583 BFNA WW**	01	**35,81**
4-voudig	87 mm x 300 mm	**AC 584 BFNA WW**	01	**54,58**
5-voudig	87 mm x 371 mm	**AC 585 BFNA WW**	01	**79,32**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend zwart				
2-voudig	87 mm x 158 mm	**AC 582 BFNA SW**	02	**22,48**
3-voudig	87 mm x 229 mm	**AC 583 BFNA SW**	02	**37,27**
4-voudig	87 mm x 300 mm	**AC 584 BFNA SW**	02	**56,95**
5-voudig	87 mm x 371 mm	**AC 585 BFNA SW**	02	**82,53**
Thermoplast (slagvast) gelakt antraciet mat				
2-voudig	87 mm x 158 mm	**AC 582 BFNA ANM**	02	**22,48**
3-voudig	87 mm x 229 mm	**AC 583 BFNA ANM**	02	**37,27**
4-voudig	87 mm x 300 mm	**AC 584 BFNA ANM**	02	**56,95**
5-voudig	87 mm x 371 mm	**AC 585 BFNA ANM**	02	**82,53**

Afdekraam

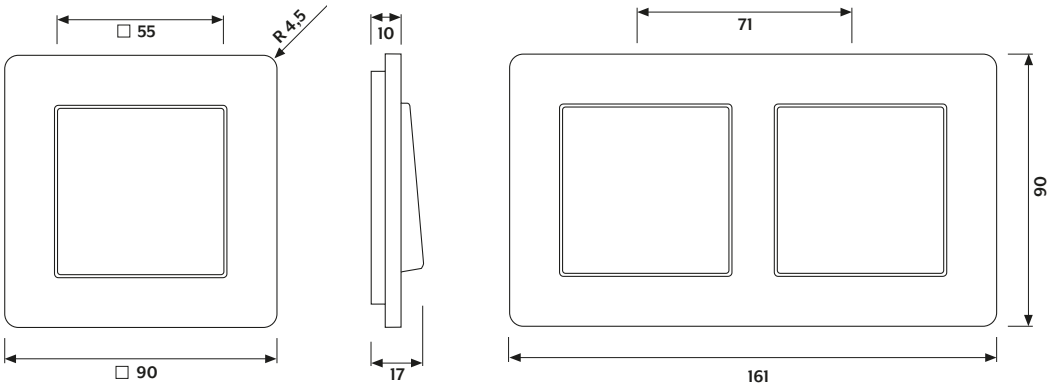
met tekstvenster 9 x 55 mm
voor horizontale combinatie
voor de A range

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: AC 81 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit				
2-voudig	158 mm x 87 mm	**AC 5820 BFNA WW**	01	**20,90**
3-voudig	229 mm x 87 mm	**AC 5830 BFNA WW**	01	**35,81**
4-voudig	300 mm x 87 mm	**AC 5840 BFNA WW**	01	**54,58**
5-voudig	371 mm x 87 mm	**AC 5850 BFNA WW**	01	**79,32**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend zwart				
2-voudig	158 mm x 87 mm	**AC 5820 BFNA SW**	02	**22,48**
3-voudig	229 mm x 87 mm	**AC 5830 BFNA SW**	02	**37,27**
4-voudig	300 mm x 87 mm	**AC 5840 BFNA SW**	02	**56,95**
5-voudig	371 mm x 87 mm	**AC 5850 BFNA SW**	02	**82,53**
Thermoplast (slagvast) gelakt antraciet mat				
2-voudig	158 mm x 87 mm	**AC 5820 BFNA ANM**	02	**22,48**
3-voudig	229 mm x 87 mm	**AC 5830 BFNA ANM**	02	**37,27**
4-voudig	300 mm x 87 mm	**AC 5840 BFNA ANM**	02	**56,95**
5-voudig	371 mm x 87 mm	**AC 5850 BFNA ANM**	02	**82,53**

A VIVA

KRISTALGRIJS



Hoekradius afdekraam

R 4,5

Afmetingen afdekraam

1-voudig	90 mm x 90 mm
2-voudig	90 mm x 161 mm
3-voudig	90 mm x 232 mm
4-voudig	90 mm x 303 mm
5-voudig	90 mm x 374 mm

Glazen raam, gesatineerd

voor horizontale en verticale combinatie
voor de A range

			Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit					
1-voudig	90 mm x 90 mm	■	**AV 581 GLM WW**	02	**61,38**
2-voudig	90 mm x 161 mm	■	**AV 582 GLM WW**	02	**105,01**
3-voudig	90 mm x 232 mm	■	**AV 583 GLM WW**	02	**175,06**
4-voudig	90 mm x 303 mm	■	**AV 584 GLM WW**	02	**241,75**
5-voudig	90 mm x 374 mm	■	**AV 585 GLM WW**	02	**300,74**

			Art.nr.	PG	€/st.
zwart					
1-voudig	90 mm x 90 mm	■	**AV 581 GLM SW**	02	**61,38**
2-voudig	90 mm x 161 mm	■	**AV 582 GLM SW**	02	**105,01**
3-voudig	90 mm x 232 mm	■	**AV 583 GLM SW**	02	**175,06**
4-voudig	90 mm x 303 mm	■	**AV 584 GLM SW**	02	**241,75**
5-voudig	90 mm x 374 mm	■	**AV 585 GLM SW**	02	**300,74**

			Art.nr.	PG	€/st.
champagne					
1-voudig	90 mm x 90 mm	■	**AV 581 GLM CH**	02	**61,38**
2-voudig	90 mm x 161 mm	■	**AV 582 GLM CH**	02	**105,01**
3-voudig	90 mm x 232 mm	■	**AV 583 GLM CH**	02	**175,06**
4-voudig	90 mm x 303 mm	■	**AV 584 GLM CH**	02	**241,75**
5-voudig	90 mm x 374 mm	■	**AV 585 GLM CH**	02	**300,74**

			Art.nr.	PG	€/st.
mokka					
1-voudig	90 mm x 90 mm	■	**AV 581 GLM MO**	02	**61,38**
2-voudig	90 mm x 161 mm	■	**AV 582 GLM MO**	02	**105,01**
3-voudig	90 mm x 232 mm	■	**AV 583 GLM MO**	02	**175,06**
4-voudig	90 mm x 303 mm	■	**AV 584 GLM MO**	02	**241,75**
5-voudig	90 mm x 374 mm	■	**AV 585 GLM MO**	02	**300,74**

Glazen raam, gesatineerd

voor horizontale en verticale combinatie
voor de A range

			Art.nr.	PG	€/st.
kristalgrijs					
1-voudig	90 mm x 90 mm	■	**AV 581 GLM KG**	02	**61,38**
2-voudig	90 mm x 161 mm	■	**AV 582 GLM KG**	02	**105,01**
3-voudig	90 mm x 232 mm	■	**AV 583 GLM KG**	02	**175,06**
4-voudig	90 mm x 303 mm	■	**AV 584 GLM KG**	02	**241,75**
5-voudig	90 mm x 374 mm	■	**AV 585 GLM KG**	02	**300,74**

			Art.nr.	PG	€/st.
smaragdgroen					
1-voudig	90 mm x 90 mm	■	**AV 581 GLM SG**	02	**61,38**
2-voudig	90 mm x 161 mm	■	**AV 582 GLM SG**	02	**105,01**
3-voudig	90 mm x 232 mm	■	**AV 583 GLM SG**	02	**175,06**
4-voudig	90 mm x 303 mm	■	**AV 584 GLM SG**	02	**241,75**
5-voudig	90 mm x 374 mm	■	**AV 585 GLM SG**	02	**300,74**

			Art.nr.	PG	€/st.
nachtblauw					
1-voudig	90 mm x 90 mm	■	**AV 581 GLM NB**	02	**61,38**
2-voudig	90 mm x 161 mm	■	**AV 582 GLM NB**	02	**105,01**
3-voudig	90 mm x 232 mm	■	**AV 583 GLM NB**	02	**175,06**
4-voudig	90 mm x 303 mm	■	**AV 584 GLM NB**	02	**241,75**
5-voudig	90 mm x 374 mm	■	**AV 585 GLM NB**	02	**300,74**

CD range – bescheiden kleur-stelling en een organische vorm

CD range

CD 500 in alpine wit

CD 500 in platina

CD PLUS in alpine wit/edelstaal

CD PLUS in zwart/edelstaal

De CD range is harmonieus afgestemd qua vorm, kleur en functie. De lichte knik in de schakelwip onderstreept de lijnen van de range. Verkrijgbaar in diverse kleuren in kunststof of metaal. De afmeting van de afdekkingen is 67 x 67 mm. De afdekramen 1- tot 5-voudig kunnen horizontaal en verticaal worden gemonteerd.

Modulair systeem CD range

Het grote productassortiment van de CD range voldoet aan alle technische eisen in de particuliere woningbouw en utiliteitsbouw. Verlichting-, jaloezie- en temperatuurregeling, deurcommunicatie, multimedia-aansturing, JUNG HOME, eNet SMART HOME en KNX kunnen zo in één design worden geïntegreerd. Met het modulaire JUNG systeem kunnen de basiselementen met een telkens passende afdekking en het designraam tot een functionele eenheid worden gecombineerd.

Kleuren en materialen

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

Wit	als RAL 1013	
Alpine wit	als RAL 9016	
Bruin	als RAL 8022	
Grijs	als RAL 7038	
Lichtgrijs	als RAL 7035	
Zwart	als RAL 9005	

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

Wit	als RAL 1013	
Alpine wit	als RAL 9016	
Bruin	als RAL 8022	
Grijs	als RAL 7038	
Lichtgrijs	als RAL 7035	

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

Goud-brons	
Platina	

Geselecteerde artikelen ook in de kleuren

Oranje	als RAL 2004	
Groen	als RAL 6029	
Rood	als RAL 3003	

CD 500 is naast de klassieke uitvoering in Duroplast ook verkrijgbaar in een slagvaste variant van thermoplast. Daarmee is het programma ook geschikt voor de speciale eisen van bouwprojecten in openbare aanbesteding.

Schakelwip

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U
voor multipulsdrukker art.nr. 531-41 U (niet metaaluitvoeringen)
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 590**	01	**5,84**
alpine wit	**CD 590 WW**	01	**12,24**
bruin	**CD 590 BR**	02	**13,29**
grijs	**CD 590 GR**	02	**13,29**
lichtgrijs	**CD 590 LG**	02	**13,29**
zwart	**CD 590 SW**	02	**13,29**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 590 GB**	02	**19,68**
platina	**CD 590 PT**	02	**19,68**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 590 BF**	01	**11,18**
alpine wit	**CD 590 BF WW**	01	**12,24**
bruin	**CD 590 BF BR**	02	**16,56**
grijs	**CD 590 BF GR**	02	**16,56**
lichtgrijs	**CD 590 BF LG**	02	**16,56**

Schakelwip met tekstvenster 9 x 58 mm

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U
voor multipulsdrukker art.nr. 531-41 U
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 590 NA**	01	**9,56**
alpine wit	**CD 590 NA WW**	01	**15,92**
bruin	**CD 590 NA BR**	02	**17,02**
grijs	**CD 590 NA GR**	02	**17,02**
lichtgrijs	**CD 590 NA LG**	02	**17,02**
zwart	**CD 590 NA SW**	02	**17,02**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 590 NABF**	01	**14,87**
alpine wit	**CD 590 NABF WW**	01	**15,92**

Schakelwip met lens

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 590 KO5**	01	**7,93**
alpine wit	**CD 590 KO5 WW**	01	**13,56**
bruin	**CD 590 KO5 BR**	02	**15,86**
grijs	**CD 590 KO5 GR**	02	**15,86**
lichtgrijs	**CD 590 KO5 LG**	02	**15,86**
zwart	**CD 590 KO5 SW**	02	**15,86**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 590 KO5 GB**	02	**22,50**
platina	**CD 590 KO5 PT**	02	**22,50**

Schakelwip met lens en tekstvenster 9 x 58 mm

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 590 NAKO5**	01	**11,63**
alpine wit	**CD 590 NAKO5 WW**	01	**17,29**
bruin	**CD 590 NAKO5 BR**	02	**19,57**
grijs	**CD 590 NAKO5 GR**	02	**19,57**
lichtgrijs	**CD 590 NAKO5 LG**	02	**19,57**
zwart	**CD 590 NAKO5 SW**	02	**19,57**

Schakelwip met controlevenster

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU
met oranje inzetstuk (art.nr. 33 O), ook voor symbolen art.nr. 33..

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 590 KO**	01	**7,93**
alpine wit	**CD 590 KO WW**	01	**13,56**
bruin	**CD 590 KO BR**	02	**15,86**
grijs	**CD 590 KO GR**	02	**15,86**
lichtgrijs	**CD 590 KO LG**	02	**15,86**
zwart	**CD 590 KO SW**	02	**15,86**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 590 KO GB**	02	**22,50**
platina	**CD 590 KO PT**	02	**22,50**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 590 KOBF**	01	**13,10**
alpine wit	**CD 590 KOBF WW**	01	**14,20**
bruin	**CD 590 KOBF BR**	02	**18,58**
grijs	**CD 590 KOBF GR**	02	**18,58**
lichtgrijs	**CD 590 KOBF LG**	02	**18,58**

Schakelwip met controlevenster en tekstvenster 9 x 58 mm

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU
met oranje inzetstuk (art.nr. 33 O), ook voor symbolen art.nr. 33..

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 590 NAKO**	01	**11,63**
alpine wit	**CD 590 NAKO WW**	01	**17,29**

Schakelwip met controlevenster en opschrift "C.V. Hoofdschakelaar"

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 590 BFCV**	01	**14,96**
bruin	**CD 590 BFCV BR**	02	**19,46**
grijs	**CD 590 BFCV GR**	02	**19,46**

Inzetstuk met symbool, ondoorzichtig

voor schakelwippen art.nr. CD 590 KO .. en CD 590 NAKO ..

	Art.nr.	PG	€/st.
wit			
Symbool "licht"	**33 L**	01	**1,90**
Symbool "bel"	**33 K**	01	**1,90**
Symbool "sleutel"	**33 T**	01	**1,90**
alpine wit			
Symbool "licht"	**33 L WW**	01	**1,90**
Symbool "bel"	**33 K WW**	01	**1,90**
Symbool "sleutel"	**33 T WW**	01	**1,90**

Inzetstuk zonder symbool, doorschijnend

voor schakelwippen art.nr. CD 590 KO .. en CD 590 NAKO ..

	Art.nr.	PG	€/st.
groen	**33 GN**	01	**1,90**
glashelder	**33 KLAR**	01	**1,90**
oranje	**33 O**	01	**1,90**
rood	**33 NR**	01	**1,90**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor multipulsdrukker art.nr. 531-41 U
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk
voor jaloezieschakelaar art.nr. 504 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 590 P**	01	**9,50**
alpine wit	**CD 590 P WW**	01	**16,05**
bruin	**CD 590 P BR**	02	**17,73**
grijs	**CD 590 P GR**	02	**17,73**
lichtgrijs	**CD 590 P LG**	02	**17,73**
zwart	**CD 590 P SW**	02	**17,73**

Schakelwip met symbool "licht"

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	■ **CD 590 L**	01	**7,67**
alpine wit	■ **CD 590 L WW**	01	**14,20**
bruin	■ **CD 590 L BR**	02	**15,84**
grijs	■ **CD 590 L GR**	02	**15,84**
lichtgrijs	■ **CD 590 L LG**	02	**15,84**
zwart	■ **CD 590 L SW**	02	**15,84**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 590 L GB**	02	**22,47**
platina	**CD 590 L PT**	02	**22,47**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	■ **CD 590 BFL**	01	**13,10**
alpine wit	■ **CD 590 BFL WW**	01	**14,20**

Schakelwip met symbool "licht", met lens

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	■ **CD 590 KO5L**	01	**9,75**
alpine wit	■ **CD 590 KO5L WW**	01	**16,04**
bruin	■ **CD 590 KO5L BR**	02	**17,73**
grijs	■ **CD 590 KO5L GR**	02	**17,73**
lichtgrijs	■ **CD 590 KO5L LG**	02	**17,73**
zwart	■ **CD 590 KO5L SW**	02	**17,73**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 590 KO5L GB**	02	**24,32**
platina	**CD 590 KO5L PT**	02	**24,32**

Schakelwip met symbool "bel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	■ **CD 590 K**	01	**7,67**
alpine wit	■ **CD 590 K WW**	01	**14,20**
bruin	■ **CD 590 K BR**	02	**15,84**
grijs	■ **CD 590 K GR**	02	**15,84**
lichtgrijs	■ **CD 590 K LG**	02	**15,84**
zwart	■ **CD 590 K SW**	02	**15,84**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 590 K GB**	02	**22,47**
platina	**CD 590 K PT**	02	**22,47**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	■ **CD 590 BFK**	01	**13,10**
alpine wit	■ **CD 590 BFK WW**	01	**14,20**

Schakelwip met symbool "bel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	■ **CD 590 KO5K**	01	**9,75**
alpine wit	■ **CD 590 KO5K WW**	01	**16,04**
bruin	■ **CD 590 KO5K BR**	02	**17,73**
grijs	■ **CD 590 KO5K GR**	02	**17,73**
lichtgrijs	■ **CD 590 KO5K LG**	02	**17,73**
zwart	■ **CD 590 KO5K SW**	02	**17,73**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 590 KO5K GB**	02	**24,32**
platina	**CD 590 KO5K PT**	02	**24,32**

Schakelwip met symbool "sleutel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 590 T**	01	**7,67**
alpine wit	■	**CD 590 T WW**	01	**14,20**
bruin	■	**CD 590 T BR**	02	**15,84**
grijs	■	**CD 590 T GR**	02	**15,84**
lichtgrijs	■	**CD 590 T LG**	02	**15,84**
zwart	■	**CD 590 T SW**	02	**15,84**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons		**CD 590 T GB**	02	**22,47**
platina		**CD 590 T PT**	02	**22,47**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**CD 590 BFT**	01	**13,10**
alpine wit	■	**CD 590 BFT WW**	01	**14,20**

Schakelwip met symbool "sleutel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 590 KO5T**	01	**9,75**
alpine wit	■	**CD 590 KO5T WW**	01	**16,04**
bruin	■	**CD 590 KO5T BR**	02	**17,73**
grijs	■	**CD 590 KO5T GR**	02	**17,73**
lichtgrijs	■	**CD 590 KO5T LG**	02	**17,73**
zwart	■	**CD 590 KO5T SW**	02	**17,73**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons		**CD 590 KO5T GB**	02	**24,32**
platina		**CD 590 KO5T PT**	02	**24,32**

Adapter

voor raambevestiging en wiplagering (volle wip)
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**CD 90 HP**	01	**0,94**
voor metaaluitvoeringen			
zwart	**CD 90 MHP**	01	**2,03**

Afdekking met glas

incl. schakelwip met rode lens
voor elke inbouwschakelaar en impulsdrukker (uitgezonderd 2-voudige schakelaar / impulsdrukker)

Met stickers met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG", "RAUCHABZUG", ÖFFNEN", "LICHTKUPPEL", "HAUSALARM", "bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
rood	RAL 3000	**561 GL RT**	01	**33,67**
blauw	RAL 5015	**561 GL BL**	01	**33,67**
geel	RAL 1004	**561 GL GE**	01	**33,67**

Los glas

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. AS 561 GL .., 561 GL .., 860 WGL ..

	Art.nr.	PG	€/st.
64 x 53 x 1 mm (B x H x D)	**60 GL**	01	**3,30**

Stickers met opschrift

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. 561 GL .., 860 WGL .., 661 WGL ..

Met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG", "RAUCHABZUG", ÖFFNEN", "LICHTKUPPEL", "HAUSALARM", "bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

	Art.nr.	PG	€/st.
1 set	**60 FO**	01	**6,04**

Afdekraam 1-voudig

voor afdekkingen met glas art.nr. 561 GL ..
81 x 81 x 10 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
rood	RAL 3000	**CD 581 GL RT**	02	**10,39**
blauw	RAL 5015	**CD 581 GL BL**	02	**10,39**
geel	RAL 1004	**CD 581 GL GE**	02	**10,39**

Trekschakelaar 10 AX 250 V ~

met geïntegreerd afdekraam
voor wand- en plafondmontage
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Trekkoord ca. 50 mm lang

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**5506 ZU**	01	**39,16**
alpine wit	■	**5506 ZU WW**	01	**39,16**

Trekschakelaar 10 AX 250 V ~

voor wand- en plafondmontage
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Trekkoord ca. 50 mm lang

Trekimpulsdrukker 10 AX 250 V ~ voor wandmontage samenstellen uit: impulsdrukker 531 EU, inzetstuk 34 en afdekking CD 590 KO.. of impulsdrukker 531 EU, inzetstuk 34 KO5 en afdekking CD 590 KO5..

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**Z 506 NUZV**	01	**39,16**
alpine wit	■	**Z 506 NUZ VWW**	01	**39,16**

Schakelwip

voor serieschakelaar art.nr. 505 EU
voor dubbele wisselschakelaar art.nr. 509 EU
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU, 539 EU
voor multipulsdrukker art.nr. 532-4 EU (niet metaaluitvoeringen)
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 595**	01	**10,54**
alpine wit	**CD 595 WW**	01	**16,85**
bruin	**CD 595 BR**	02	**18,08**
grijs	**CD 595 GR**	02	**18,08**
lichtgrijs	**CD 595 LG**	02	**18,08**
zwart	**CD 595 SW**	02	**18,08**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 595 GB**	02	**25,33**
platina	**CD 595 PT**	02	**25,33**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 595 BF**	01	**16,25**
alpine wit	**CD 595 BF WW**	01	**16,85**
bruin	**CD 595 BF BR**	02	**21,57**
grijs	**CD 595 BF GR**	02	**21,57**
lichtgrijs	**CD 595 BF LG**	02	**21,57**

Schakelwip met tekstvensters 9 x 27 mm

voor serieschakelaar art.nr. 505 EU
voor dubbele wisselschakelaar art.nr. 509 EU
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU, 539 EU
voor multipulsdrukker art.nr. 532-4 EU
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 95 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 595 NA**	01	**17,94**
alpine wit	**CD 595 NA WW**	01	**24,28**
bruin	**CD 595 NA BR**	02	**25,47**
grijs	**CD 595 NA GR**	02	**25,47**
lichtgrijs	**CD 595 NA LG**	02	**25,47**
zwart	**CD 595 NA SW**	02	**25,47**

Schakelwip met lens

voor serieschakelaar art.nr. 505 U 5
voor seriecontroleschakelaar art.nr. 505 KOU 5
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU 5

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 595 KO5**	01	**14,24**
alpine wit	**CD 595 KO5 WW**	01	**20,64**
bruin	**CD 595 KO5 BR**	02	**21,57**
grijs	**CD 595 KO5 GR**	02	**21,57**
lichtgrijs	**CD 595 KO5 LG**	02	**21,57**
zwart	**CD 595 KO5 SW**	02	**21,57**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 595 KO5 GB**	02	**29,11**
platina	**CD 595 KO5 PT**	02	**29,11**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 595 KO5BF**	01	**20,08**
alpine wit	**CD 595 KO5BF WW**	01	**20,64**
bruin	**CD 595 KO5BF BR**	02	**25,41**
grijs	**CD 595 KO5BF GR**	02	**25,41**
lichtgrijs	**CD 595 KO5BF LG**	02	**25,41**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor jaloezieschakelaar art.nr. 509 VU
voor jaloezie-impulsdrukker art.nr. 539 VU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 595 P**	01	**14,24**
alpine wit	**CD 595 P WW**	01	**20,64**
bruin	**CD 595 P BR**	02	**21,57**
grijs	**CD 595 P GR**	02	**21,57**
lichtgrijs	**CD 595 P LG**	02	**21,57**
zwart	**CD 595 P SW**	02	**21,57**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 595 P GB**	02	**29,11**
platina	**CD 595 P PT**	02	**29,11**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 595 PBF**	01	**19,80**
alpine wit	**CD 595 PBF WW**	01	**20,64**
bruin	**CD 595 PBF BR**	02	**25,41**
grijs	**CD 595 PBF GR**	02	**25,41**
lichtgrijs	**CD 595 PBF LG**	02	**25,41**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor multipulsdrukker art.nr. 532-4 EU
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 595 MP**	01	**18,00**
alpine wit	**CD 595 MP WW**	01	**24,48**
bruin	**CD 595 MP BR**	02	**25,41**
grijs	**CD 595 MP GR**	02	**25,41**
lichtgrijs	**CD 595 MP LG**	02	**25,41**
zwart	**CD 595 MP SW**	02	**25,41**

Adapter

voor raambevestiging en wiplagering (gedeelde wip)
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**CD 95 HP**	01	**0,94**
voor metaaluitvoeringen			
zwart	**CD 95 MHP**	01	**2,03**

Afdekking

voor sleutelschakelaar art.nr. 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28
voor sleutelschakelaar IP44 art.nr. CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU

Meegeleverd worden zowel een neutrale afdekplaat als één met pijlsymbolen.
Hoogte van de rozet: 11 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**528**	01	**15,10**
alpine wit	**CD 528 WW**	01	**15,10**
bruin	**CD 528 BR**	02	**27,35**
grijs	**CD 528 GR**	02	**27,35**
lichtgrijs	**CD 528 LG**	02	**27,35**
zwart	**CD 528 SW**	02	**27,35**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 528 GB**	02	**34,11**
platina	**CD 528 PT**	02	**34,11**

Afdekking

voor draaischakelaar art.nr. 1101-4, 1101-20, 101-20 KO, 1101-3, 1504.10 N, 1504.20 N
voor schakelklok art.nr. 11015, 11030, 11060, 11120, 11120-20
voor jaloeziedraaischakelaar art.nr. 1234.10, 1234.20

ook voor volumeregelaar WHD type: LST..JU UP en LR..JU UP en voor programmakeuzeschakelaar WHD type: PRO 3 JU..

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 1541**	01	**9,93**
alpine wit	**CD 1541 WW**	01	**9,93**
bruin	**CD 1541 BR**	02	**17,67**
grijs	**CD 1541 GR**	02	**17,67**
lichtgrijs	**CD 1541 LG**	02	**17,67**
zwart	**CD 1541 SW**	02	**17,67**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 1541 GB**	02	**22,32**
platina	**CD 1541 PT**	02	**22,32**

Schakelklok met aandrijving voor synchroonmotor 16 AX 250 V ~

Nulleider noodzakelijk

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 5024**	04	**83,91**
alpine wit	**CD 5024 WW**	04	**83,91**

Afdekking

voor "stekerbaar installeren"
voor wandcontactdoos met randaarde (basislement) art.nr.: 1520 EINS,1520 N EINS, 1521 EINS,1521 N EINS

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 1520 PL**	01	**5,22**
alpine wit	**CD 1520 PL WW**	01	**5,22**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 1520 N**	01	**8,80**
alpine wit	**CD 1520 N WW**	01	**8,80**
bruin	**CD 1520 N BR**	02	**18,02**
grijs	**CD 1520 N GR**	02	**18,02**
lichtgrijs	**CD 1520 N LG**	02	**18,02**
zwart	**CD 1520 N SW**	02	**18,02**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 1520 N GB**	02	**22,94**
platina	**CD 1520 N PT**	02	**22,94**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 1520 NBF**	01	**8,80**
alpine wit	**CD 1520 NBF WW**	01	**8,80**
bruin	**CD 1520 NBF BR**	02	**18,02**
grijs	**CD 1520 NBF GR**	02	**18,02**
groen (SV)	**CD 1520 NBF GN**	02	**18,02**
lichtgrijs	**CD 1520 NBF LG**	02	**18,02**
oranje (ZSV)	**CD 1520 NBF O**	02	**18,02**
rood	**CD 1520 NBF RT**	02	**18,02**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 1521 N**	01	**8,80**
alpine wit	**CD 1521 N WW**	01	**8,80**
bruin	**CD 1521 N BR**	02	**18,02**
grijs	**CD 1521 N GR**	02	**18,02**
lichtgrijs	**CD 1521 N LG**	02	**18,02**
zwart	**CD 1521 N SW**	02	**18,02**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 1521 N GB**	02	**22,94**
platina	**CD 1521 N PT**	02	**22,94**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 1521 NBF**	01	**8,80**
alpine wit	**CD 1521 NBF WW**	01	**8,80**
bruin	**CD 1521 NBF BR**	02	**18,02**
groen (SV)	**CD 1521 NBF GN**	02	**18,02**
grijs	**CD 1521 NBF GR**	02	**18,02**
lichtgrijs	**CD 1521 NBF LG**	02	**18,02**
rood	**CD 1521 NBF RT**	02	**18,02**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 1520 NKI**	01	**12,29**
alpine wit	■	**CD 1520 NKI WW**	01	**13,21**
bruin	■	**CD 1520 NKI BR**	02	**20,99**
grijs	■	**CD 1520 NKI GR**	02	**20,99**
lichtgrijs	■	**CD 1520 NKI LG**	02	**20,99**
zwart	■	**CD 1520 NKI SW**	02	**21,34**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 1520 NKI GB**	02	**25,89**
platina	■■	**CD 1520 NKI PT**	02	**25,89**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**CD 1520 NBFKI**	01	**13,21**
alpine wit	■■	**CD 1520 NBFKI WW**	01	**13,21**
bruin	■	**CD 1520 NBFKI BR**	02	**20,99**
grijs	■■	**CD 1520 NBFKI GR**	02	**20,99**
groen (SV)	■	**CD 1520 NBFKI GN**	02	**20,99**
lichtgrijs	■■	**CD 1520 NBFKI LG**	02	**20,99**
oranje (ZSV)	■	**CD 1520 NBFKI O**	02	**20,99**
rood	■	**CD 1520 NBFKI RT**	02	**20,99**

Wandcontactdoos 45° met randaarde, 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
geschikt voor verticale combinaties van meerdere contactdozen

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**520-45 NZ**	01	**13,19**
alpine wit	■	**CD 520-45 N WW**	01	**13,19**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met tekstvenster 6 x 37 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 1520 NNA**	01	**13,04**
alpine wit	■	**CD 1520 NNA WW**	01	**13,90**
bruin	■	**CD 1520 NNA BR**	02	**21,71**
grijs	■	**CD 1520 NNA GR**	02	**21,71**
lichtgrijs	■	**CD 1520 NNA LG**	02	**21,71**
zwart	■	**CD 1520 NNA SW**	02	**21,71**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
groen (SV)	■	**CD 1520 NBFNA GN**	02	**21,71**
oranje (ZSV)	■	**CD 1520 NBFNA O**	02	**21,71**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 6 x 37 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 1520 NKINA**	01	**16,03**
alpine wit	■	**CD 1520 NKINA WW**	01	**16,03**
bruin	■	**CD 1520 NKINA BR**	02	**24,70**
grijs	■	**CD 1520 NKINA GR**	02	**24,70**
lichtgrijs	■	**CD 1520 NKINA LG**	02	**24,70**
zwart	■	**CD 1520 NKINA SW**	02	**24,70**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**CD 1520 NBFKINA**	01	**16,03**
alpine wit	■■	**CD 1520 NBFKINA WW**	01	**16,03**
groen (SV)	■	**CD 1520 NBFKINA GN**	02	**24,70**
oranje (ZSV)	■	**CD 1520 NBFKINA O**	02	**24,70**
rood	■	**CD 1520 NBFKINA RT**	02	**24,70**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 6 x 37 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**CD 1520 BFNAKO**	01	**45,81**
alpine wit	■■	**CD 1520 BFNAKO WW**	01	**45,81**
groen (SV)	■	**CD 1520 BFNAKO GN**	02	**53,86**
oranje (ZSV)	■	**CD 1520 BFNAKO O**	02	**53,86**
rood	■	**CD 1520 BFNAKO RT**	02	**53,86**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■◩	**CD 1520 NBFKL**	01	**25,11**
alpine wit	■■◩	**CD 1520 NBFKL WW**	01	**25,11**
bruin	■◩	**CD 1520 NBFKL BR**	02	**30,69**
grijs	■■◩	**CD 1520 NBFKL GR**	02	**30,69**
groen (SV)	■◩	**CD 1520 NBFKL GN**	02	**30,69**
lichtgrijs	■■◩	**CD 1520 NBFKL LG**	02	**30,69**
oranje (ZSV)	■◩	**CD 1520 NBFKL O**	02	**30,69**
rood	■◩	**CD 1520 NBFKL RT**	02	**30,69**
zwart	■■◩	**CD 1520 NBFKL SW**	02	**30,69**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 1520 NBFKIKL**	01	**28,07**
alpine wit	**CD 1520 NBFKIKL WW**	01	**28,07**
bruin	**CD 1520 NBFKIKL BR**	02	**33,64**
grijs	**CD 1520 NBFKIKL GR**	02	**33,64**
groen (SV)	**CD 1520 NBFKIKL GN**	02	**33,64**
lichtgrijs	**CD 1520 NBFKIKL LG**	02	**33,64**
oranje (ZSV)	**CD 1520 NBFKIKL O**	02	**33,64**
rood	**CD 1520 NBFKIKL RT**	02	**33,64**
zwart	**CD 1520 NBFKIKL SW**	02	**33,64**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met tekstvenster 9 x 58 mm
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 1520 NBFNAKL**	01	**28,81**
alpine wit	**CD 1520 NBFNAKL WW**	01	**28,81**
bruin	**CD 1520 NBFNAKL BR**	02	**34,41**
grijs	**CD 1520 NBFNAKL GR**	02	**34,41**
groen (SV)	**CD 1520 NBFNAKL GN**	02	**34,41**
lichtgrijs	**CD 1520 NBFNAKL LG**	02	**34,41**
oranje (ZSV)	**CD 1520 NBFNAKL O**	02	**34,41**
rood	**CD 1520 NBFNAKL RT**	02	**34,41**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met tekstvenster 9 x 39 mm
met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: LS 90 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 1520 NAKLKO**	01	**45,90**
alpine wit	**CD 1520 NAKLKO WW**	01	**45,90**
groen (SV)	**CD 1520 NAKLKO GN**	02	**53,54**
oranje (ZSV)	**CD 1520 NAKLKO O**	02	**53,54**
rood	**CD 1520 NAKLKO RT**	02	**53,54**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met tekstvenster 9 x 39 mm
met beveiligingsslot (24 verschillende sloten)
met 2 sleutels
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: LS 90 NA
Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 1520 NNAKLSL**	01	**95,48**
alpine wit	**CD 1520 NNAKLSL WW**	01	**95,48**
bruin	**CD 1520 NNAKLSL BR**	02	**107,41**
grijs	**CD 1520 NNAKLSL GR**	02	**107,41**
groen (SV)	**CD 1520 NNAKLSL GN**	02	**107,41**
lichtgrijs	**CD 1520 NNAKLSL LG**	02	**107,41**
oranje (ZSV)	**CD 1520 NNAKLSL O**	02	**107,41**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met overspanningsbeveiliging
met tekstvenster 6 x 37 mm
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**521 ZNAUF**	04	**227,53**
alpine wit	**CD 521 NAUF WW**	04	**227,53**

Aardlekveilige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

volgens DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) en DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)
Meetuitvalstroom: 30 mA
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
niet geschikt voor montage in opbouwkappen

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 5520.30**	04	**240,68**
alpine wit	**CD 5520.30 WW**	04	**241,10**

JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**BT CD 1521 S**	45	**65,83**
alpine wit	**BT CD 1521 S WW**	45	**66,89**
bruin	**BT CD 1521 S BR**	45	**69,28**
grijs	**BT CD 1521 S GR**	45	**69,28**
lichtgrijs	**BT CD 1521 S LG**	45	**69,28**
zwart	**BT CD 1521 S SW**	45	**69,28**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	**BT CD 1521 S GB**	45	**73,14**
platina	**BT CD 1521 S PT**	45	**73,14**

JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■ ■	**BT CD 1521 SE**	45	**114,29**
alpine wit	■ ■	**BT CD 1521 SE WW**	45	**115,94**
bruin	■	**BT CD 1521 SE BR**	45	**119,69**
grijs	■ ■	**BT CD 1521 SE GR**	45	**119,69**
lichtgrijs	■ ■	**BT CD 1521 SE LG**	45	**119,69**
zwart	■ ■	**BT CD 1521 SE SW**	45	**119,69**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
goud-brons	■	**BT CD 1521 SE GB**	45	**125,75**
platina	■	**BT CD 1521 SE PT**	45	**125,75**

Wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**1510 NUZV**	01	**8,80**
alpine wit	■	**CD 1510 N WW**	01	**8,80**
bruin	■	**CD 1510 N BR**	02	**19,57**
grijs	■	**CD 1510 N GR**	02	**19,57**
lichtgrijs	■	**CD 1510 N LG**	02	**19,57**
zwart	■	**CD 1510 N SW**	02	**19,57**

Wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■ ■	**CD 511 N GB**	02	**24,23**
platina	■ ■	**CD 511 N PT**	02	**24,23**

Wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
(schroefbevestiging)

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**1510 NKIUZV**	01	**12,29**
alpine wit	■	**CD 1510 NKI WW**	01	**12,29**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 1520 FKI**	01	**18,60**
alpine wit	■	**CD 1520 FKI WW**	01	**18,60**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)

15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-polig + aarde
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**CD 521-15**	01	**88,21**
alpine wit	■	**CD 521-15 WW**	01	**88,21**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)

20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-polig + aarde
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**CD 521-20**	01	**88,21**
alpine wit	■	**CD 521-20 WW**	01	**88,21**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / wipschakelaar universeel 1-polig of wissel 10 AX 250 V ~

op één steen 60 mm Ø
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
afm: 81 x 100 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**5576 EU**	01	**41,97**
alpine wit	**5576 EU WW**	01	**41,97**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

op één steen 60 mm Ø
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
afm: 81 x 100 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**5020 NU**	01	**17,68**
alpine wit	**CD 5020 N WW**	01	**17,68**
grijs	**CD 5020 N GR**	02	**31,03**
zwart	**CD 5020 N SW**	02	**31,03**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
op één steen 60 mm Ø
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
afm: 81 x 100 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**5020 NKIU**	01	**23,60**
alpine wit	**CD 5020 NKI WW**	01	**23,60**
bruin	**CD 5020 NKI BR**	02	**36,96**
grijs	**CD 5020 NKI GR**	02	**36,96**
lichtgrijs	**CD 5020 NKI LG**	02	**36,96**
zwart	**CD 5020 NKI SW**	02	**36,96**

2-voudige wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~

op één steen 60 mm Ø
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
afm: 81 x 100 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**5010 U**	01	**17,68**
alpine wit	**CD 5010 WW**	01	**17,68**
grijs	**CD 5010 GR**	02	**31,03**
lichtgrijs	**CD 5010 LG**	02	**31,03**
zwart	**CD 5010 SW**	02	**31,03**

Aardlekschakelaar 16 A 250 V ~

volgens DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) en DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)
Meetuitvalstroom: 30 mA
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
niet geschikt voor montage in opbouwkappen

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 5530 FIB**	04	**221,65**
alpine wit	**CD 5530 FIB WW**	04	**223,90**

Afdekking met draaiknop

voor draaidimmer art.nr. 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE
voor neventoestel art.nr. 1733 DNE
voor draaistuureenheid 1-10 V art.nr. 240-10
voor DALI draaistuureenheden art.nr. 1740 DSTE, 1741 DSTE, 1745 DSTE, 1746 DSTE
voor toerenregelaar art.nr. 1735 DS

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 1740**	01	**10,56**
alpine wit	■	**CD 1740 WW**	01	**10,56**
bruin	■	**CD 1740 BR**	02	**16,80**
grijs	■	**CD 1740 GR**	02	**16,80**
lichtgrijs	■	**CD 1740 LG**	02	**16,80**
zwart	■	**CD 1740 SW**	02	**16,80**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)				
goud-brons	■■	**CD 1740 GB**	02	**23,16**
platina	■■	**CD 1740 PT**	02	**23,16**

Draaidimmer led met draai-uitschakelaar

compleet met afdekking en geïntegreerd afdekraam zonder neventoestelingang

Alleen enkelvoudig te monteren, niet geschikt voor combinaties!
- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogeenlampen en met faseaansnijding dimbare HV ledlampen.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 5544.03 V**	04	**42,31**
alpine wit	■	**CD 5544.03 V WW**	04	**42,31**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 200 W
HV-halogeenlampen:	20 ... 200 W
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 40 W
Ohms en HV-led:	typisch 3 ... 40 W

JUNG HOME taster 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**BT CD 17101**	45	**67,23**
alpine wit	■	**BT CD 17101 WW**	45	**68,66**
bruin	■	**BT CD 17101 BR**	45	**71,97**
grijs	■	**BT CD 17101 GR**	45	**71,97**
lichtgrijs	■	**BT CD 17101 LG**	45	**71,97**
zwart	■	**BT CD 17101 SW**	45	**71,97**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■	**BT CD 17101 GB**	45	**77,26**
platina	■	**BT CD 17101 PT**	45	**77,26**

JUNG HOME taster 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**BT CD 17101 P**	45	**72,08**
alpine wit	**BT CD 17101 P WW**	45	**73,62**
bruin	**BT CD 17101 P BR**	45	**76,82**
grijs	**BT CD 17101 P GR**	45	**76,82**
lichtgrijs	**BT CD 17101 P LG**	45	**76,82**
zwart	**BT CD 17101 P SW**	45	**76,82**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**BT CD 17101 P GB**	45	**82,11**
platina	**BT CD 17101 P PT**	45	**82,11**

JUNG HOME taster 2-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**BT CD 17102**	45	**79,46**
alpine wit	■	**BT CD 17102 WW**	45	**81,01**
bruin	■	**BT CD 17102 BR**	45	**84,20**
grijs	■	**BT CD 17102 GR**	45	**84,20**
lichtgrijs	■	**BT CD 17102 LG**	45	**84,20**
zwart	■	**BT CD 17102 SW**	45	**84,20**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)				
goud-brons	■	**BT CD 17102 GB**	45	**94,34**
platina	■	**BT CD 17102 PT**	45	**94,34**

JUNG HOME taster 2-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**BT CD 17102 P**	45	**89,27**
alpine wit	**BT CD 17102 P WW**	45	**90,82**
bruin	**BT CD 17102 P BR**	45	**94,01**
grijs	**BT CD 17102 P GR**	45	**94,01**
lichtgrijs	**BT CD 17102 P LG**	45	**94,01**
zwart	**BT CD 17102 P SW**	45	**94,01**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)			
goud-brons	**BT CD 17102 P GB**	45	**104,15**
platina	**BT CD 17102 P PT**	45	**104,15**

eNet taster Standaard 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**FM CD 1700**	44	**119,34**
alpine wit	■	**FM CD 1700 WW**	44	**120,20**
bruin	■	**FM CD 1700 BR**	44	**121,89**
grijs	■	**FM CD 1700 GR**	44	**121,89**
lichtgrijs	■	**FM CD 1700 LG**	44	**121,89**
zwart	■	**FM CD 1700 SW**	44	**121,89**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■	**FM CD 1700 GB**	44	**126,79**
platina	■	**FM CD 1700 PT**	44	**126,79**

eNet taster Standaard 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**FM CD 1700 P**	44	**121,52**
alpine wit	**FM CD 1700 P WW**	44	**122,38**
bruin	**FM CD 1700 P BR**	44	**124,06**
grijs	**FM CD 1700 P GR**	44	**124,06**
lichtgrijs	**FM CD 1700 P LG**	44	**124,06**
zwart	**FM CD 1700 P SW**	44	**124,06**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**FM CD 1700 P GB**	44	**128,97**
platina	**FM CD 1700 P PT**	44	**128,97**

eNet taster Universeel 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**FM CD 1701**	44	**126,01**
alpine wit	■	**FM CD 1701 WW**	44	**126,89**
bruin	■	**FM CD 1701 BR**	44	**128,56**
grijs	■	**FM CD 1701 GR**	44	**128,56**
lichtgrijs	■	**FM CD 1701 LG**	44	**128,56**
zwart	■	**FM CD 1701 SW**	44	**128,56**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)				
goud-brons	■	**FM CD 1701 GB**	44	**133,49**
platina	■	**FM CD 1701 PT**	44	**133,49**

eNet taster Universeel 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**FM CD 1701 P**	44	**128,19**
alpine wit	**FM CD 1701 P WW**	44	**129,05**
bruin	**FM CD 1701 P BR**	44	**130,74**
grijs	**FM CD 1701 P GR**	44	**130,74**
lichtgrijs	**FM CD 1701 P LG**	44	**130,74**
zwart	**FM CD 1701 P SW**	44	**130,74**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)			
goud-brons	**FM CD 1701 P GB**	44	**135,67**
platina	**FM CD 1701 P PT**	44	**135,67**

LB Management taster 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 1700**	04	**31,49**
alpine wit	■	**CD 1700 WW**	04	**33,07**
bruin	■	**CD 1700 BR**	04	**36,64**
grijs	■	**CD 1700 GR**	04	**36,64**
lichtgrijs	■	**CD 1700 LG**	04	**36,64**
zwart	■	**CD 1700 SW**	04	**36,64**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 1700 GB**	04	**42,32**
platina	■■	**CD 1700 PT**	04	**42,32**

LB Management taster 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 1700 P**	04	**34,28**
alpine wit	**CD 1700 P WW**	04	**35,90**
bruin	**CD 1700 P BR**	04	**39,44**
grijs	**CD 1700 P GR**	04	**39,44**
lichtgrijs	**CD 1700 P LG**	04	**39,44**
zwart	**CD 1700 P SW**	04	**39,44**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 1700 P GB**	04	**45,10**
platina	**CD 1700 P PT**	04	**45,10**

LB Management taster 2-voudig

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 1702**	04	**42,29**
alpine wit	■	**CD 1702 WW**	04	**43,87**
bruin	■	**CD 1702 BR**	04	**47,43**
grijs	■	**CD 1702 GR**	04	**47,43**
lichtgrijs	■	**CD 1702 LG**	04	**47,43**
zwart	■	**CD 1702 SW**	04	**47,43**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)				
goud-brons	■	**CD 1702 GB**	04	**53,13**
platina	■	**CD 1702 PT**	04	**53,13**

LB Management timer display

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**CD 1750 D WW**	04	**109,81**
zwart	**CD 1750 D SW**	04	**111,41**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1001

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 101 KO5**	01	**8,63**
alpine wit	■	**CD 101 KO5 WW**	01	**11,49**
bruin	■	**CD 101 KO5 BR**	02	**14,40**
grijs	■	**CD 101 KO5 GR**	02	**14,40**
lichtgrijs	■	**CD 101 KO5 LG**	02	**14,40**
zwart	■	**CD 101 KO5 SW**	02	**14,40**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 101 KO5 GB**	02	**21,26**
platina	■■	**CD 101 KO5 PT**	02	**21,26**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1001

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 101 KO5P**	01	**10,40**
alpine wit	**CD 101 KO5P WW**	01	**12,51**
bruin	**CD 101 KO5P BR**	02	**16,25**
grijs	**CD 101 KO5P GR**	02	**16,25**
lichtgrijs	**CD 101 KO5P LG**	02	**16,25**
zwart	**CD 101 KO5P SW**	02	**16,25**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 101 KO5P GB**	02	**23,00**
platina	**CD 101 KO5P PT**	02	**23,00**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1002

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 102 KO5**	01	**14,83**
alpine wit	■	**CD 102 KO5 WW**	01	**17,66**
bruin	■	**CD 102 KO5 BR**	02	**20,70**
grijs	■	**CD 102 KO5 GR**	02	**20,70**
lichtgrijs	■	**CD 102 KO5 LG**	02	**20,70**
zwart	■	**CD 102 KO5 SW**	02	**20,70**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)				
goud-brons	■	**CD 102 KO5 GB**	02	**27,52**
platina	■	**CD 102 KO5 PT**	02	**27,52**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1002

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 102 KO5P**	01	**18,43**
alpine wit	**CD 102 KO5P WW**	01	**21,23**
bruin	**CD 102 KO5P BR**	02	**24,28**
grijs	**CD 102 KO5P GR**	02	**24,28**
lichtgrijs	**CD 102 KO5P LG**	02	**24,28**
zwart	**CD 102 KO5P SW**	02	**24,28**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)			
goud-brons	**CD 102 KO5P GB**	02	**31,11**
platina	**CD 102 KO5P PT**	02	**31,11**

JUNG HOME bewegingsmelder 1,1 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**BT CD 17181**	04	**129,22**
alpine wit	**BT CD 17181 WW**	04	**130,02**
bruin	**BT CD 17181 BR**	04	**135,27**
grijs	**BT CD 17181 GR**	04	**135,27**
lichtgrijs	**BT CD 17181 LG**	04	**135,27**
zwart	**BT CD 17181 SW**	04	**135,27**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	**BT CD 17181 GB**	04	**141,42**
platina	**BT CD 17181 PT**	04	**141,42**

JUNG HOME bewegingsmelder 1,1 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
IP44 installatie alleen geschikt voor binnenopstelling

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	■ **BT CD 17181 WU**	04	**141,27**
alpine wit	■ **BT CD 17181 WU WW**	04	**142,87**
bruin	■ **BT CD 17181 WU BR**	04	**146,10**
grijs	■ **BT CD 17181 WU GR**	04	**146,10**
lichtgrijs	■ **BT CD 17181 WU LG**	04	**146,10**
zwart	■ **BT CD 17181 WU SW**	04	**146,10**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	■ **BT CD 17181 WU GB**	04	**152,22**
platina	■ **BT CD 17181 WU PT**	04	**152,22**

JUNG HOME bewegingsmelder 2,2 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
Met afdichtingsset art.nr. AS CD 50 DS en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.
IP44 installatie geschikt voor binnen- en buitenopstelling

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	◩ **BT CD 17182**	04	**129,22**
alpine wit	◩ **BT CD 17182 WW**	04	**130,02**
bruin	◩ **BT CD 17182 BR**	04	**135,27**
grijs	◩ **BT CD 17182 GR**	04	**135,27**
lichtgrijs	◩ **BT CD 17182 LG**	04	**135,27**
zwart	◩ **BT CD 17182 SW**	04	**135,27**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	◩ **BT CD 17182 GB**	04	**141,42**
platina	◩ **BT CD 17182 PT**	04	**141,42**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 17180**	04	**84,97**
alpine wit	**CD 17180 WW**	04	**86,65**
bruin	**CD 17180 BR**	04	**88,55**
grijs	**CD 17180 GR**	04	**88,55**
lichtgrijs	**CD 17180 LG**	04	**88,55**
zwart	**CD 17180 SW**	04	**88,55**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	**CD 17180 GB**	04	**98,67**
platina	**CD 17180 PT**	04	**98,67**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Nalooptijd en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 17182**	04	**84,97**
alpine wit	**CD 17182 WW**	04	**86,65**
lichtgrijs	**CD 17182 LG**	04	**88,55**
zwart	**CD 17182 SW**	04	**88,55**
bruin	**CD 17182 BR**	04	**88,55**
grijs	**CD 17182 GR**	04	**88,55**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	**CD 17182 GB**	04	**98,67**
platina	**CD 17182 PT**	04	**98,67**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
IP44 installatie alleen geschikt voor binnenopstelling

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 17180 WU**	04	**96,91**
alpine wit	**CD 17180 WU WW**	04	**97,70**
bruin	**CD 17180 WU BR**	04	**103,80**
grijs	**CD 17180 WU GR**	04	**103,80**
lichtgrijs	**CD 17180 WU LG**	04	**103,80**
zwart	**CD 17180 WU SW**	04	**103,80**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	**CD 17180 WU GB**	04	**110,16**
platina	**CD 17180 WU PT**	04	**110,16**

LB Management bewegingsmelder 2,2 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
Met afdichtingsset art.nr. AS CD 50 DS en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.
IP44 installatie alleen geschikt voor binnenopstelling

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 17280**	04	**84,97**
alpine wit	**CD 17280 WW**	04	**86,65**
grijs	**CD 17280 GR**	04	**88,55**
lichtgrijs	**CD 17280 LG**	04	**88,55**
zwart	**CD 17280 SW**	04	**88,55**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	**CD 17280 GB**	04	**98,67**
platina	**CD 17280 PT**	04	**98,67**

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m

voor bewegingsmelder 2,2 m in de CD en LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
	AS CD 50 DS	01	**4,02**

Afdekking

voor kamerthermostaten art.nr.: RTR 230, RTR 231, RTR 241
voor vloerverwarmingsthermostaat art.nr.: FTR 231

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 1749 BF**	04	**12,55**
alpine wit	**CD 1749 BF WW**	04	**13,29**
bruin	**CD 1749 BF BR**	04	**19,30**
grijs	**CD 1749 BF GR**	04	**19,30**
lichtgrijs	**CD 1749 BF LG**	04	**19,30**
zwart	**CD 1749 BF SW**	04	**19,30**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
goud-brons	**CD 1749 BF GB**	04	**27,20**
platina	**CD 1749 BF PT**	04	**27,20**

JUNG HOME kamerthermostaat display

voor kamerthermostaat-basiselement art.nr.: 1790 RTR
voor schakeleenheden art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**BT CD 1791 WW**	45	**111,31**
zwart	**BT CD 1791 SW**	45	**114,07**

LB Management kamerthermostaat set

bestaat uit kamerthermostaat-basiselement (art.nr.: 1790 RTR) en display (art.nr.: .. 1790 D ..)

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TR D CD 1790 WW**	04	**229,05**
zwart	**TR D CD 1790 SW**	04	**232,02**

LB Management kamerthermostaat display zie pagina 157

Externe temperatuursensor

voor kamerthermostaat art.nr. 1790 RTR, TR D .. 1790 ..
De voelerleiding kan met een 2-aderige kabel, met een doorsnede van 1,5 mm² die voor voeding is bedoeld is, verlengd worden. Bij inbouw in wandkanaal of in de buurt van sterkstroomleidingen dient een afgeschermde kabel gebruikt te worden.

	Art.nr.	PG	€/st.
	FF NTC	04	**28,14**

Tastersets F 40 zie vanaf pagina 395

Tastersets F 50 zie vanaf pagina 407

Afdekking

(met draagring)
voor 2 ronde connectoren tot 18,5 mm Ø of met flensbevestiging 22,5 mm gatafstand
Met montageplaat art.nr. 63 WBT (niet in levering inbegrepen)
voor luidspreker-poolklemmen art.nr. LPK 63 RT/SW en cinch-aansluitbussen art.nr. CIB 63.
Tweede opening uitbreekbaar.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**562**	01	**16,42**
alpine wit	■	**CD 562 WW**	01	**16,42**
bruin	■	**CD 562 BR**	02	**21,90**
grijs	■	**CD 562 GR**	02	**21,90**
lichtgrijs	■	**CD 562 LG**	02	**21,90**
zwart	■	**CD 562 SW**	02	**21,90**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 562 GB**	02	**27,41**
platina	■■	**CD 562 PT**	02	**27,41**

Afdekking

(met draagring)
voor luidspreker-aansluitbus art.nr. PB 4
voor XLR-connector art.nr. CXLR-S, CXLR-D
voor XLR-connector van Neutrik D / DL / DLX Series
Binnenmaten (B x H): 27,5 x 32,5 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**568-1**	01	**16,42**
alpine wit	■	**CD 568-1 WW**	01	**16,42**

Afdekking voor XLR-connector (P Series)

(met draagring)
bijv. Binder, Cannon, Neutrik (P Series)
Binnenmaten (B x H): 27,5 x 37 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**568**	01	**16,42**
alpine wit	■	**CD 568 WW**	01	**16,42**

Afdekking

voor 4-polige PTT-contactdoos

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**561 NTF**	01	**9,15**
alpine wit	**CD 561 NTF WW**	01	**9,15**
bruin	**CD 561 TF BR**	02	**14,54**
grijs	**CD 561 TF GR**	02	**14,54**
lichtgrijs	**CD 561 TF LG**	02	**14,54**
zwart	**CD 561 TF SW**	02	**14,54**

Afdekking

voor super breedband contactdozen art.nr.: BSD 21-01, BSD 21-10
voor universele SAT/CAI contactdozen art.nr.: SSD 5-00, SSD 5-10
voor reguliere antennedozen volgens DIN 45330 en SAT/CAI-dozen

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**561 SAT**	01	**8,31**
alpine wit	■■	**CD 561 SAT WW**	01	**8,31**
bruin	■	**CD 561 SAT BR**	02	**14,54**
grijs	■■	**CD 561 SAT GR**	02	**14,54**
lichtgrijs	■■	**CD 561 SAT LG**	02	**14,54**
zwart	■■	**CD 561 SAT SW**	02	**14,54**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 561 SAT GB**	02	**20,77**
platina	■■	**CD 561 SAT PT**	02	**20,77**

Afdekking

voor super breedband contactdozen art.nr.: BSD 21-01, BSD 21-10
voor antennedozen volgens DIN 45330

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**561 TV**	01	**8,31**
alpine wit	■■	**CD 561 TV WW**	01	**8,31**
zwart	■■	**CD 561 TV SW**	02	**14,54**

Afdekking

voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Hirschmann)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**561-4 SAT1**	01	**9,00**
alpine wit	■■	**CD 561-4 SAT1 WW**	01	**9,35**

Afdekking

voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Axing)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**561-4 SAT2**	01	**9,00**
alpine wit	■■	**CD 561-4 SAT2 WW**	01	**9,35**

Afdekking voor volumeregelaar (0 – 11):

Dynacord L 314 / L 3100
uitlopend: WHD LSt 6 CD- / LSt 50 CD- / LR 15..CD
voor actuele basiselementen van WHD zie afdekkingen art.nr.:
.. 1541 .. of .. 1941 ..

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**594-8**	01	**13,89**
alpine wit	**CD 594-8 WW**	01	**13,89**

Afdekking voor programmakeuzeschakelaar (0 – 5):

Dynacord L 314 SR / L 3100 SR
WHD PRO 3 CD..

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**594-9**	01	**13,89**
alpine wit	**CD 594-9 WW**	01	**13,89**

3-tonen gong

(met draagring)

2 aparte ingangen voor 2-/3-tonen gong
Voedingsspanning: 8 ... 12 V AC of 8 ... 24 V DC, via externe netvoeding (SELV) bijv. art.nr. NT 2405 VDC of NT 2415 REG VDC
Stroomverbruik: ca. 150 mA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 567-G3**	04	**146,69**
alpine wit	**CD 567-G3 WW**	04	**146,69**

Afdekking voor kabelinvoer met trekontlasting

(met draagring)
opening voor kabels met max. 8 mm Ø

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**590 A**	01	**21,84**
alpine wit	■	**CD 590 A WW**	01	**21,84**
bruin	■	**CD 590 A BR**	02	**28,47**
grijs	■	**CD 590 A GR**	02	**28,47**
lichtgrijs	■	**CD 590 A LG**	02	**28,47**
zwart	■	**CD 590 A SW**	02	**28,47**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 590 A GB**	02	**36,22**
platina	■■	**CD 590 A PT**	02	**36,22**

Afdekking voor kabelinvoer met trekontlasting

met tekstvenster 6 x 37 mm
(met draagring)
opening voor kabels met max. 8 mm Ø

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**590 NAA**	01	**25,53**
alpine wit	■	**CD 590 NAA WW**	01	**25,53**

Afdekking

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**569-1 UA**	01	**8,57**
alpine wit	■■	**CD 569-1 UA WW**	01	**8,57**
bruin	■	**CD 569-1 UA BR**	02	**14,54**
grijs	■■	**CD 569-1 UA GR**	02	**14,54**
lichtgrijs	■■	**CD 569-1 UA LG**	02	**14,54**
zwart	■■	**CD 569-1 UA SW**	02	**14,54**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 569-1 UA GB**	02	**20,77**
platina	■■	**CD 569-1 UA PT**	02	**20,77**

Afdekking

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr: UAE 8-8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i c.q. 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**569-2 UA**	01	**8,57**
alpine wit	■■	**CD 569-2 UA WW**	01	**8,57**
bruin	■	**CD 569-2 UA BR**	02	**14,54**
grijs	■■	**CD 569-2 UA GR**	02	**14,54**
lichtgrijs	■■	**CD 569-2 UA LG**	02	**14,54**
zwart	■■	**CD 569-2 UA SW**	02	**14,54**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 569-2 UA GB**	02	**20,77**
platina	■■	**CD 569-2 UA PT**	02	**20,77**

Afdekking met tekstvenster 6 x 37 mm

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**569-1 NAUA**	01	**12,27**
alpine wit	■■	**CD 569-1 NAUA WW**	01	**12,27**
bruin	■	**CD 569-1 NAUA BR**	02	**18,26**
grijs	■■	**CD 569-1 NAUA GR**	02	**18,26**
lichtgrijs	■■	**CD 569-1 NAUA LG**	02	**18,26**
zwart	■■	**CD 569-1 NAUA SW**	02	**18,26**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 569-1 NAUA GB**	02	**24,49**
platina	■■	**CD 569-1 NAUA PT**	02	**24,49**

Afdekking met tekstvenster 6 x 37 mm

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr: UAE 8-8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i c.q. 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**569-2 NAUA**	01	**12,27**
alpine wit	■■	**CD 569-2 NAUA WW**	01	**12,27**
bruin	■	**CD 569-2 NAUA BR**	02	**18,26**
grijs	■■	**CD 569-2 NAUA GR**	02	**18,26**
lichtgrijs	■■	**CD 569-2 NAUA LG**	02	**18,26**
zwart	■■	**CD 569-2 NAUA SW**	02	**18,26**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 569-2 NAUA GB**	02	**24,49**
platina	■■	**CD 569-2 NAUA PT**	02	**24,49**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring)
binnenmaten keystone houder 15,3 x 19,3 mm
voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
1-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**569-1 WE**	01	**27,37**
alpine wit	■■	**CD 569-1 WE WW**	01	**27,37**

2-voudig

ook voor modular jacks van
AMP
modular jack niet afgeschermd
art.nr. 216000-2
art.nr. 216005-4
RADIALL
modular jack niet afgeschermd
Cat. 4, 6-polig RJ 12 (art.nr. R280MOD804)
Cat. 4, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD805)
Cat. 5, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD807)
Panduit
Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)
Assmann
module DN-93612 Cat. 6A, afgeschermd, Keystone
module DN-93614
SCHRACK
HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**569-2 WE**	01	**28,46**
alpine wit	■■	**CD 569-2 WE WW**	01	**28,46**

Afdekking (schroefbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
binnenmaten keystone houder 15,3 x 19,3 mm
voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
1-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**569-1 NWE**	01	**27,37**
alpine wit		**CD 569-1 NWE WW**	01	**27,37**

2-voudig

ook voor modular jacks van
AMP
modular jack niet afgeschermd
art.nr. 216000-2
art.nr. 216005-4
RADIALL
modular jack niet afgeschermd
Cat. 4, 6-polig RJ 12 (art.nr. R280MOD804)
Cat. 4, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD805)
Cat. 5, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD807)
Panduit
Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)
Assmann
module DN-93612 Cat. 6A, afgeschermd, Keystone
module DN-93614
SCHRACK
HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**569-2 NWE**	01	**28,46**
alpine wit		**CD 569-2 NWE WW**	01	**28,46**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring)
binnenmaten keystone houder 14,8 x 20,7 mm
voor modular jacks van
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
voor kabel Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0188650-5
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0188650-6
voor kabel Ø max. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0338038-1
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0338038-2
Toolless Jack Cat. 3 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116603-x
Toolless Jack Cat. 5e niet afgeschermd: art.nr. 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e afgeschermd: art.nr. 0-1339015-1
Toolless Jack Cat. 6 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 afgeschermd: art.nr. 0-1339016-1
MTRJ-LWL-jack (glasvezelkabel): art.nr. 1278414-1, diepe inbouwdoos (min. 62 mm) noodzakelijk
Legrand connector 076587 (Cat. 5e kabel)
Legrand connector 076588 (Cat. 6 kabel)
Legrand connector 076589 (Cat. 6a UTP kabel)
1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**569-15 WE**	01	**27,37**
alpine wit		**CD 569-15 WE WW**	01	**27,37**

2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**569-25 WE**	01	**28,46**
alpine wit		**CD 569-25 WE WW**	01	**28,46**

Afdekking (schroefbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
binnenmaten keystone houder 14,8 x 20,7 mm
voor modular jacks van
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
voor kabel Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0188650-5
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0188650-6
voor kabel Ø max. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0338038-1
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0338038-2
Toolless Jack Cat. 3 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116603-x
Toolless Jack Cat. 5e niet afgeschermd: art.nr. 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e afgeschermd: art.nr. 0-1339015-1
Toolless Jack Cat. 6 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 afgeschermd: art.nr. 0-1339016-1
MTRJ-LWL-jack (glasvezelkabel): art.nr. 1278414-1, diepe inbouwdoos (min. 62 mm) noodzakelijk
Legrand connector 076587 (Cat. 5e kabel)
Legrand connector 076588 (Cat. 6 kabel)
Legrand connector 076589 (Cat. 6a UTP kabel)
1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**569-15 NWE**	01	**27,37**
alpine wit	**CD 569-15 NWE WW**	01	**27,37**

2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**569-25 NWE**	01	**28,46**
alpine wit	**CD 569-25 NWE WW**	01	**28,46**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring)
voor modular jack Avaya (AT&T)
2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**569-2 AT**	01	**28,46**
alpine wit	**CD 569-2 AT WW**	01	**28,46**

Afdekking (schroefbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Avaya (AT&T)
cat. 3 RJ 45, M1 Series: art.nr. M1BH.., niet afgeschermd
cat. 5 RJ 45, MPS100 Series: art.nr. MPS100BH.., niet afgeschermd
cat. 6 RJ 45, MGS200 Series: GigaSPEED, art.nr. MGS200BH.., niet afgeschermd
2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**569-2 NAT**	01	**28,46**
alpine wit	**CD 569-2 NAT WW**	01	**28,46**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring)
voor modular jack Northern Telecom
2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**569-2 NT**	01	**28,46**
alpine wit	**CD 569-2 NT WW**	01	**28,46**

Afdekking (schroefbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Radiall: R 280MOD813
voor modular jack INFRA +: 7700 U, 7700 D, 7700 E
2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**569-2 NINF**	01	**28,46**
alpine wit	**CD 569-2 NINF WW**	01	**28,46**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring)
voor modular jack cat. 5 / 6 Panduit: CJSE88T, CJS88/588/688, CJ688/688T
2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**569-2 PAND**	01	**28,46**
alpine wit	**CD 569-2 PAND WW**	01	**28,46**

Afdekking (schroefbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring)
voor modular jack Reichle + De-Massari freenet classic
volledig afgeschermd, cat. 5e
alleen voor modular jack 2 x RJ 45
Reichle + De-Massari nr. R35252

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**569-21 ACS**	01	**28,46**
alpine wit	**CD 569-21 ACS WW**	01	**28,46**

De Modular Jack Assistent geeft u een overzicht van de compatibele modular jack modules van verschillende fabrikanten met JUNG designafdekkingen:
jung.group/modular-jack

Data-aansluitkap met tekstvenster 23 x 59 mm

(met draagring)
Voor verticale en onder 15° of 30° hellende uitgang.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 54 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**554**	01	**22,39**
alpine wit	**CD 554 WW**	01	**22,39**

Afdekking (schroefbevestiging)

voor stereo luidsprekeraansluitdozen art.nr. SLA 2 WW, SLA 2 AN
voor montageadapter 2-voudig art.nr. UMA MA2-KS2 in combinatie met universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
voor USB-laadcontactdoos art.nr.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW, USB PD60 C WW, USB PD60 C SW

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**569 T**	01	**8,57**
alpine wit		**CD 569 T WW**	01	**8,57**
bruin		**CD 569 T BR**	02	**14,54**
grijs		**CD 569 T GR**	02	**14,54**
lichtgrijs		**CD 569 T LG**	02	**14,54**
zwart		**CD 569 T SW**	02	**14,54**

Afdekking (schroefbevestiging)

voor montageadapter 2-voudig art.nr. UMA-MA2-KS2 in combinatie met universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
voor USB-laadcontactdoos art.nr.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW, USB PD60 C WW, USB PD60 C SW

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons		**CD 569 T GB**	02	**20,77**
platina		**CD 569 T PT**	02	**20,77**

Afdekking (schroefbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

voor stereo luidsprekeraansluitdozen art.nr. SLA 2 WW, SLA 2 AN
voor montageadapter 2-voudig art.nr. UMA MA2-KS2 in combinatie met universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
voor USB-laadcontactdoos art.nr.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW, USB PD60 C WW, USB PD60 C SW

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van Rutenbeck: UM-MA 2 Up in combinatie met universeelmodule UM-real Cat.6a A en van Dätwyler: inbouw-aansluitdoos (voor 2 x MS-K 1/8 Cat.6a), art.nr.: 440 012
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**569 TNA**	01	**12,27**
alpine wit	**CD 569 TNA WW**	01	**12,27**

USB-laadcontactdoos zie pagina 49

Afdekking

(met draagring)
voor D-subminiatuur koppelcontactstop art.nr. D SUB 9
(montageplaat art.nr. D 9 noodzakelijk)
voor D-subminiatuur connector 15-polig
(montageplaat art.nr. D 15 noodzakelijk)
voor D-subminiatuur connector 25-polig
voor 1 aansluiting

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**594-1**	01	**16,42**
alpine wit		**CD 594-1 WW**	01	**16,42**

Afdekking

(met draagring)
voor D-subminiatuur koppelcontactstop art.nr. D SUB 9
(montageplaat art.nr. D 9 noodzakelijk)
voor D-subminiatuur connector 15-polig
(montageplaat art.nr. D 15 noodzakelijk)
voor D-subminiatuur connector 25-polig
voor 2 aansluitingen

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**594-2**	01	**16,42**
alpine wit		**CD 594-2 WW**	01	**16,42**

Potentiaal aardingscontactdoos

(met draagring)
met 2 contactpennen volgens NEN 3134, voor aansluitkabels tot 6 mm^2

		Art.nr.	PG	€/st.
met schroefklemmen				
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**565-2 NUZ**	01	**54,58**
alpine wit		**CD 565-2 N WW**	01	**52,40**

Haakse contactbus

voor potentiaal aardingscontactdoos
met schroefklem voor aders met 4 of 6 mm^2

	Art.nr.	PG	€/st.
	65 WIS	01	**41,31**

Afdekking blind (geschroefd)

(met draagring)

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**561 B**	01	**15,55**
alpine wit		**CD 561 B WW**	01	**15,55**

Afdekking blind (klembevestiging)

(met draagring)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■◪	**594-0**	01	**15,54**
alpine wit	■■◪	**CD 594-0 WW**	01	**15,54**
bruin	■ ◪	**CD 594-0 BR**	02	**20,89**
grijs	■■◪	**CD 594-0 GR**	02	**20,89**
lichtgrijs	■■◪	**CD 594-0 LG**	02	**20,89**
zwart	■■◪	**CD 594-0 SW**	02	**20,89**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 594-0 GB**	02	**26,37**
platina	■■	**CD 594-0 PT**	02	**26,37**

Afdekking (schroefbevestiging)

(met draagring)
voor apparaten met 22,5 mm Ø
bijv. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer

Met stickers met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG", "RAUCHABZUG", ÖFFNEN", "LICHTKUPPEL", "HAUSALARM", "bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**564**	01	**16,42**
alpine wit	■	**CD 564 WW**	01	**16,42**
geel	■	**564 GE**	02	**22,00**

Stickers met opschrift

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen art.nr.: .. 564 .., .. 964 ..

Met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG", "RAUCHABZUG", ÖFFNEN", "LICHTKUPPEL", "HAUSALARM", "bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

	Art.nr.	PG	€/st.
1 set	**60 FO**	01	**6,04**

Afdekking

voor lichtsignalen art.nr. 938-10 EU en 938-14 EU

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	◪	**537**	01	**8,59**
alpine wit	◪	**CD 537 WW**	01	**8,59**

Afdichting

voor lichtsignaal-afdekkingen art.nr. ..537.., ..937..

Om beschermingsgraad IP44 te bereiken, afdichting art.nr. 37 D bij lichtsignaal-afdekking toepassen en IP44-afdekramen gebruiken.

		Art.nr.	PG	€/st.
	■	**37 D**	01	**7,51**

Lenzen

voor lichtsignaal-afdekkingen art.nr. ..537.., ..937..

	Art.nr.	PG	€/st.
vlak, voor lampen met een totale lengte tot 35 mm			
helder	**37.02**	01	**5,95**
rood	**37.05**	01	**5,95**
groen	**37.06**	01	**5,95**
geel	**37.07**	01	**5,95**
blauw	**37.08**	01	**5,95**
hoog, voor lampen met een totale lengte tot 54 mm			
helder	**37**	01	**5,95**
rood	**37 R**	01	**5,95**
groen	**37 G**	01	**5,95**
geel	**37 GE**	01	**5,95**
blauw	**37 BL**	01	**5,95**

Tussenraam

voor montage diverse apparaten conform DIN 49075 met afdekking 50 x 50 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**590 Z**	01	**4,58**
alpine wit	**CD 590 Z WW**	01	**4,58**

Tussenraam

voor montage van reguliere apparaten van andere producenten met afdekking 55 x 55 mm
Niet geschikt voor apparaten uit de AS / A range.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**561 Z5**	01	**7,61**
alpine wit	**CD 561 Z5 WW**	01	**7,61**

Tussenraam

voor montage van RJ 45 connectoren WAEG... van Ackermann, Gummersbach

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**590 ZA**	01	**4,58**
alpine wit	**CD 590 ZA WW**	01	**4,58**

Tussenraam

voor installatie van de markiesbesturing "AeroTec 04" van elero

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**CD AT 581 Z WW**	01	**15,45**

Klapdeksel

voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**CD 590 KL**	01	**10,69**
alpine wit	■■	**CD 590 KL WW**	01	**13,91**
bruin	■	**CD 590 KL BR**	02	**16,05**
grijs	■■	**CD 590 KL GR**	02	**16,05**
groen (SV)	■	**CD 590 KL GN**	02	**16,05**
lichtgrijs	■■	**CD 590 KL LG**	02	**16,05**
oranje (ZSV)	■	**CD 590 KL O**	02	**16,05**
zwart	■■	**CD 590 KL SW**	02	**16,05**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 590 KL GB**	02	**17,57**
platina	■■	**CD 590 KL PT**	02	**17,57**

Klapdeksel (met terugstelveer)

voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**CD 590 BFKL**	01	**10,69**
alpine wit	■■	**CD 590 BFKL WW**	01	**13,91**
bruin	■	**CD 590 BFKL BR**	02	**16,05**
grijs	■■	**CD 590 BFKL GR**	02	**16,05**
groen (SV)	■	**CD 590 BFKL GN**	02	**16,05**
lichtgrijs	■■	**CD 590 BFKL LG**	02	**16,05**
oranje (ZSV)	■	**CD 590 BFKL O**	02	**16,05**
rood	■	**CD 590 BFKL RT**	02	**16,05**

Klapdeksel (met terugstelveer)

met tekstvenster 9 x 58 mm
voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**CD 590 BFNAKL**	01	**14,41**
alpine wit	■■	**CD 590 BFNAKL WW**	01	**17,62**
bruin	■	**CD 590 BFNAKL BR**	02	**19,74**
grijs	■■	**CD 590 BFNAKL GR**	02	**19,74**
groen (SV)	■	**CD 590 BFNAKL GN**	02	**19,74**
lichtgrijs	■■	**CD 590 BFNAKL LG**	02	**19,74**
oranje (ZSV)	■	**CD 590 BFNAKL O**	02	**19,74**
rood	■	**CD 590 BFNAKL RT**	02	**19,74**

Klapdeksel (met terugstelveer)

met beveiligingsslot (24 verschillende sloten)
met 2 sleutels
met tekstvenster 9 x 39 mm
voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: LS 90 NA
Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**CD 590 BFKLSL**	01	**82,62**
alpine wit	■■	**CD 590 BFKLSL WW**	01	**82,62**
bruin	■	**CD 590 BFKLSL BR**	02	**88,33**
grijs	■■	**CD 590 BFKLSL GR**	02	**88,33**
groen (SV)	■	**CD 590 BFKLSL GN**	02	**88,33**
lichtgrijs	■■	**CD 590 BFKLSL LG**	02	**88,33**
oranje (ZSV)	■	**CD 590 BFKLSL O**	02	**88,33**
rood	■	**CD 590 BFKLSL RT**	02	**88,33**

Klapdeksel

met symbool "charger"
voor USB-laadcontactdoos art.nr.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW, USB PD60 C WW, USB PD60 C SW inclusief centraalplaat

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 590 KL USB**	01	**23,74**
alpine wit	**CD 590 KL USB WW**	01	**26,78**
bruin	**CD 590 KL USB BR**	02	**32,16**
grijs	**CD 590 KL USB GR**	02	**32,16**
lichtgrijs	**CD 590 KL USB LG**	02	**32,16**
zwart	**CD 590 KL USB SW**	02	**32,16**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 590 KL USB GB**	02	**34,27**
platina	**CD 590 KL USB PT**	02	**34,27**

Klapdeksel

met symbool "steker"
voor contactdozen met afdekking 50 x 50 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 590 KL SOC**	01	**13,77**
alpine wit	**CD 590 KL SOC WW**	01	**16,83**
bruin	**CD 590 KL SOC BR**	02	**18,71**
grijs	**CD 590 KL SOC GR**	02	**18,71**
lichtgrijs	**CD 590 KL SOC LG**	02	**18,71**
zwart	**CD 590 KL SOC SW**	02	**18,71**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 590 KL SOC GB**	02	**20,17**
platina	**CD 590 KL SOC PT**	02	**20,17**

Klapdeksel

met symbool "LAN"
voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr: UAE 8-8 UPOK6
inclusief centraalplaat

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 590 KL LAN**	01	**23,74**
alpine wit	**CD 590 KL LAN WW**	01	**26,78**
bruin	**CD 590 KL LAN BR**	02	**32,16**
grijs	**CD 590 KL LAN GR**	02	**32,16**
lichtgrijs	**CD 590 KL LAN LG**	02	**32,16**
zwart	**CD 590 KL LAN SW**	02	**32,16**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 590 KL LAN GB**	02	**32,94**
platina	**CD 590 KL LAN PT**	02	**32,94**

Klapdeksel, hoge uitvoering

met tekstvenster 23 x 59 mm
voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 54 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**CD 554 KL WW**	01	**28,53**

Klapdeksel, hoge uitvoering

met tekstvenster 23 x 59 mm
met beveiligingsslot (24 verschillende sloten)
met 2 sleutels
voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 54 NA
Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**CD 554 SLKL WW**	01	**100,26**

Afdichtingsflens

voor het bereiken van beschermingsgraad IP44
voor alle inbouwschakelaars en impulsdrukkers, wandcontactdozen met klapdeksel, draaischakelaars en tijdschakelklokken
voor alle apparaten/afdekkingen met blauwe "IP44" markering
eventueel met aanvullende dichtingselementen volgens artikelbeschrijving

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**551 WU**	01	**4,02**

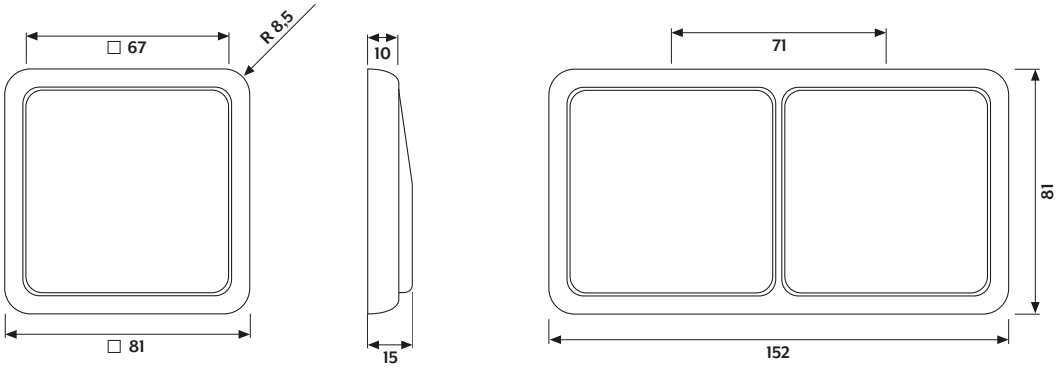
Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m

voor bewegingsmelder 2,2 m in de CD en LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**AS CD 50 DS**	01	**4,02**

CD 500

PLATINA



Hoekradius afdekraam

R 8,5

Afmetingen afdekraam

1-voudig	81 mm x 81 mm
2-voudig	81 mm x 152 mm
3-voudig	81 mm x 223 mm
4-voudig	81 mm x 294 mm
5-voudig	81 mm x 365 mm

Afdekraam

voor horizontale en verticale combinatie

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend wit				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**CD 581 W**	01	**7,34**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**CD 582 W**	01	**13,91**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**CD 583 W**	01	**20,86**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**CD 584 W**	01	**30,54**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**CD 585 W**	01	**43,88**

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**CD 581 WW**	01	**9,11**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**CD 582 WW**	01	**14,86**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**CD 583 WW**	01	**23,16**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**CD 584 WW**	01	**33,93**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**CD 585 WW**	01	**47,77**

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend bruin				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**CD 581 BR**	02	**9,46**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**CD 582 BR**	02	**14,99**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**CD 583 BR**	02	**24,86**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**CD 584 BR**	02	**37,10**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**CD 585 BR**	02	**51,93**

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend grijs				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**CD 581 GR**	02	**9,46**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**CD 582 GR**	02	**14,99**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**CD 583 GR**	02	**24,86**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**CD 584 GR**	02	**37,10**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**CD 585 GR**	02	**51,93**

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend lichtgrijs				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**CD 581 LG**	02	**9,46**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**CD 582 LG**	02	**14,99**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**CD 583 LG**	02	**24,86**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**CD 584 LG**	02	**37,10**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**CD 585 LG**	02	**51,93**

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend zwart				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**CD 581 SW**	02	**9,46**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**CD 582 SW**	02	**14,99**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**CD 583 SW**	02	**24,86**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**CD 584 SW**	02	**37,10**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**CD 585 SW**	02	**51,93**

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium) goud-brons				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**CD 581 GB**	02	**17,96**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**CD 582 GB**	02	**29,63**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**CD 583 GB**	02	**43,25**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**CD 584 GB**	02	**64,80**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**CD 585 GB**	02	**87,71**

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium) platina				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**CD 581 PT**	02	**17,96**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**CD 582 PT**	02	**29,63**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**CD 583 PT**	02	**43,25**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**CD 584 PT**	02	**64,80**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**CD 585 PT**	02	**87,71**

Afdekraam

voor horizontale en verticale combinatie

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend wit				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**CD 581 WU W**	01	**16,18**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**CD 582 WU W**	01	**19,71**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**CD 583 WU W**	01	**26,02**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**CD 584 WU W**	01	**32,51**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**CD 585 WU W**	01	**45,80**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**CD 581 WU WW**	01	**16,18**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**CD 582 WU WW**	01	**19,71**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**CD 583 WU WW**	01	**26,02**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**CD 584 WU WW**	01	**32,51**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**CD 585 WU WW**	01	**45,80**

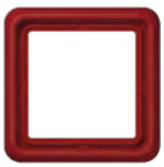
		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend bruin				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**CD 581 WU BR**	02	**17,84**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**CD 582 WU BR**	02	**22,39**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**CD 583 WU BR**	02	**31,96**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**CD 584 WU BR**	02	**37,10**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**CD 585 WU BR**	02	**51,93**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend grijs				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**CD 581 WU GR**	02	**17,84**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**CD 582 WU GR**	02	**22,39**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**CD 583 WU GR**	02	**31,96**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**CD 584 WU GR**	02	**37,10**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**CD 585 WU GR**	02	**51,93**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend groen				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**CD 581 WU GN**	02	**17,84**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**CD 582 WU GN**	02	**22,39**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**CD 583 WU GN**	02	**31,96**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**CD 584 WU GN**	02	**37,10**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**CD 585 WU GN**	02	**51,93**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend lichtgrijs				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**CD 581 WU LG**	02	**17,84**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**CD 582 WU LG**	02	**22,39**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**CD 583 WU LG**	02	**31,96**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**CD 584 WU LG**	02	**37,10**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**CD 585 WU LG**	02	**51,93**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend oranje				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**CD 581 WU O**	02	**17,84**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**CD 582 WU O**	02	**22,39**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**CD 583 WU O**	02	**31,96**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**CD 584 WU O**	02	**37,10**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**CD 585 WU O**	02	**51,93**



		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend rood				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**CD 581 WU RT**	02	**17,84**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**CD 582 WU RT**	02	**22,39**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**CD 583 WU RT**	02	**31,96**

Afdekraam
90 x 90 mm, compleet met dichtingsflens (IP44)

als reservedelen voor bestaande WU 600 installaties

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 681 WU W**	01	**23,85**
alpine wit	**CD 681 WU WW**	01	**23,85**

Afdekraam voor wandgoot-installaties

voor horizontale en verticale combinatie

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend wit				
1-voudig	80 mm x 80 mm	**CD 581 K W**	01	**7,34**
2-voudig	80 mm x 151 mm	**CD 582 K W**	01	**13,91**
3-voudig	80 mm x 222 mm	**CD 583 K W**	01	**20,86**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit				
1-voudig	80 mm x 80 mm	**CD 581 K WW**	01	**9,11**
2-voudig	80 mm x 151 mm	**CD 582 K WW**	01	**14,86**
3-voudig	80 mm x 222 mm	**CD 583 K WW**	01	**23,16**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend grijs				
1-voudig	80 mm x 80 mm	**CD 581 K GR**	02	**9,46**
2-voudig	80 mm x 151 mm	**CD 582 K GR**	02	**14,99**
3-voudig	80 mm x 222 mm	**CD 583 K GR**	02	**24,86**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend groen				
1-voudig	80 mm x 80 mm	**CD 581 K GN**	02	**9,46**
2-voudig	80 mm x 151 mm	**CD 582 K GN**	02	**14,99**
3-voudig	80 mm x 222 mm	**CD 583 K GN**	02	**24,86**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend lichtgrijs				
1-voudig	80 mm x 80 mm	**CD 581 K LG**	02	**9,46**
2-voudig	80 mm x 151 mm	**CD 582 K LG**	02	**14,99**
3-voudig	80 mm x 222 mm	**CD 583 K LG**	02	**24,86**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend oranje				
1-voudig	80 mm x 80 mm	**CD 581 K O**	02	**9,46**
2-voudig	80 mm x 151 mm	**CD 582 K O**	02	**14,99**
3-voudig	80 mm x 222 mm	**CD 583 K O**	02	**24,86**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ voor wandgoot

3-voudig
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met draagring en geïntegreerd afdekraam
afm: 80 x 151 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 523**	01	**39,75**
alpine wit	**CD 523 WW**	01	**39,75**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ voor wandgoot

3-voudig
met tekstvenster 6 x 37 mm boven middelste contactdoos
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met draagring en geïntegreerd afdekraam
afm: 80 x 151 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 523 NA**	01	**43,46**
alpine wit	**CD 523 NA WW**	01	**43,46**

Opbouwkap 1-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam voor basiselementen met afdekkingen uit de CD range (uitgezonderd stappenschakelaars, wandcontactdozen met USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting, led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker met geïntegreerde led-eenheid)
85 x 85 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 581 A W**	01	**22,85**
alpine wit	**CD 581 A WW**	01	**26,75**
bruin	**CD 581 A BR**	02	**30,25**
grijs	**CD 581 A GR**	02	**30,25**

Opbouwkap 2-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam voor basiselementen met afdekkingen uit de CD range (uitgezonderd stappenschakelaars, wandcontactdozen met USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting, led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker met geïntegreerde led-eenheid)
156 x 85 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 582 A W**	01	**42,45**
alpine wit	**CD 582 A WW**	01	**46,77**
bruin	**CD 582 A BR**	02	**52,36**
grijs	**CD 582 A GR**	02	**52,36**

Opbouwkap 3-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam voor basiselementen met afdekkingen uit de CD range (uitgezonderd stappenschakelaars, wandcontactdozen met USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting, led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker met geïntegreerde led-eenheid)
227 x 85 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 583 A W**	01	**64,64**
alpine wit	**CD 583 A WW**	01	**72,99**
bruin	**CD 583 A BR**	02	**77,77**
grijs	**CD 583 A GR**	02	**77,77**

Montagebehuizing voor opbouwkappen

(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
1-voudig	**581 A**	01	**12,00**
2-voudig	**582 A**	01	**20,07**
3-voudig	**583 A**	01	**28,07**

Trekontlasting

voor inzet in opbouwkappen
klembereik voor leidingen van 3 x 1,5 mm² tot 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 tot 13 mm)

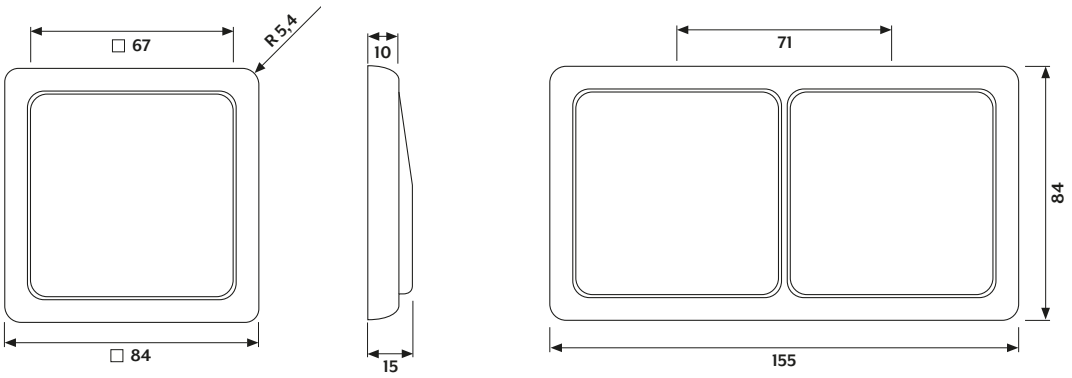
	Art.nr.	PG	€/st.
	58 A ZUG	01	**7,47**

Kabel-, buis en kanaalinvoerstukjes voor opbouwkappen

	Art.nr.	PG	€/st.
voor kabel en minikanaal			
wit	**11**	01	**0,71**
alpine wit	**11 WW**	01	**1,40**
bruin	**11 BR**	01	**1,52**
grijs	**11 GR**	01	**1,52**
voor kabelkanaal 15 x 15 mm			
wit	**12**	01	**0,71**
alpine wit	**12 WW**	01	**1,40**
bruin	**12 BR**	01	**1,52**
grijs	**12 GR**	01	**1,52**
voor buis met een Ø van 16 mm			
wit	**13**	01	**4,42**
alpine wit	**13 WW**	01	**4,99**
bruin	**13 BR**	01	**5,30**
grijs	**13 GR**	01	**5,30**

CD PLUS

ALPINE WIT MET APPLICATIE-SEGMENT IN LICHTGROEN



Hoekradius afdekraam

R 5,4

Afmetingen afdekraam

1-voudig	84 mm x 84 mm
2-voudig	84 mm x 155 mm
3-voudig	84 mm x 226 mm
4-voudig	84 mm x 297 mm
5-voudig	84 mm x 368 mm

Afdekraam

voor horizontale en verticale combinatie
voor de CD range
Aanvullen met applicatie-ramen (art.nr.: CDP 81 ..)
of applicatie-segmenten (art.nr.: CDP 82 ..)

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit				
1-voudig	84 mm x 84 mm	**CDP 581 WW**	01	**9,11**
2-voudig	84 mm x 155 mm	**CDP 582 WW**	01	**14,86**
3-voudig	84 mm x 226 mm	**CDP 583 WW**	01	**23,16**
4-voudig	84 mm x 297 mm	**CDP 584 WW**	01	**33,93**
5-voudig	84 mm x 368 mm	**CDP 585 WW**	01	**47,77**

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend lichtgrijs				
1-voudig	84 mm x 84 mm	**CDP 581 LG**	02	**9,46**
2-voudig	84 mm x 155 mm	**CDP 582 LG**	02	**14,99**
3-voudig	84 mm x 226 mm	**CDP 583 LG**	02	**24,86**
4-voudig	84 mm x 297 mm	**CDP 584 LG**	02	**37,10**
5-voudig	84 mm x 368 mm	**CDP 585 LG**	02	**51,93**

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend zwart				
1-voudig	84 mm x 84 mm	**CDP 581 SW**	02	**9,46**
2-voudig	84 mm x 155 mm	**CDP 582 SW**	02	**14,99**
3-voudig	84 mm x 226 mm	**CDP 583 SW**	02	**24,86**
4-voudig	84 mm x 297 mm	**CDP 584 SW**	02	**37,10**
5-voudig	84 mm x 368 mm	**CDP 585 SW**	02	**51,93**

Applicatie-raam

voor installatie in afdekramen art.nr. CDP 58..

	Art.nr.	PG	€/st.
lichtgrijs	**CDP 81 LG**	02	**4,19**
geel	**CDP 81 GE**	02	**4,19**
lichtgroen	**CDP 81 LGN**	02	**4,19**
edelstaal (gegalvaniseerd)	**CDP 81 ES**	02	**17,39**
graniet	**CDP 81 GT**	02	**11,00**
groen-metallic	**CDP 81 GNM**	02	**8,38**
zwart-metallic	**CDP 81 SWM**	02	**8,38**
blauw-metallic (magic)	**CDP 81 BLM**	02	**8,38**
rood-metallic	**CDP 81 RTM**	02	**8,38**
chroom glanzend (gegalvaniseerd)	**CDP 81 GCR**	02	**26,06**
goud glanzend (gegalvaniseerd)	**CDP 81 GGO**	02	**36,64**

Applicatie-segment

voor installatie in afdekramen art.nr. CDP 58..

	Art.nr.	PG	€/st.
lichtgrijs	**CDP 82 LG**	02	**5,47**
geel	**CDP 82 GE**	02	**5,47**
lichtgroen	**CDP 82 LGN**	02	**5,47**
edelstaal (gegalvaniseerd)	**CDP 82 ES**	02	**19,60**
graniet	**CDP 82 GT**	02	**11,56**
groen-metallic	**CDP 82 GNM**	02	**8,94**
zwart-metallic	**CDP 82 SWM**	02	**8,94**
blauw-metallic (magic)	**CDP 82 BLM**	02	**8,94**
rood-metallic	**CDP 82 RTM**	02	**8,94**
chroom glanzend (gegalvaniseerd)	**CDP 82 GCR**	02	**28,68**
goud glanzend (gegalvaniseerd)	**CDP 82 GGO**	02	**41,53**

LS range – de tijdloze schakelaar voor elk interieur

LS range

LS 990 in alpine wit

LS DESIGN in alpine wit

LS ZERO in alpine wit

LS PLUS in alpine wit met glazen raam

De LS range is duidelijk en zonder compromissen toegewijd aan de strakke vierkante vormgeving. Het ontwerp, dat verwijst naar het 'Bauhaus', oogt tijdloos. En door zich tot het wezenlijke te beperken, kiest deze range voor de kwaliteit van echte materialen die de duidelijke vormen nog meer onderstrepen. Smalle of brede afdekramen maken het ontwerp stijlvol af.

Modulair systeem LS range

Het grote productassortiment van de LS range voldoet aan alle technische en inrichtingseisen in de particuliere woningbouw en utiliteitsbouw. Verlichting-, jaloezie- en temperatuurregeling, deurcommunicatie, multimedia-aansturing, JUNG HOME, eNet SMART HOME en KNX kunnen zo in één design worden geïntegreerd. Met het modulaire JUNG systeem kunnen de basiselementen met een telkens passende afdekking en het designraam tot een functionele eenheid worden gecombineerd.

Kleuren en materialen

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

Wit	als RAL 1013	
Alpine wit	als RAL 9016	
Lichtgrijs	als RAL 7035	
Zwart	als RAL 9005	

Thermoplast (slagvast) gelakt

Sneeuwwit mat	
Grafietzwart mat	

Duroplast SILVERPLUS®

Alpine wit	als RAL 9016	

Geselecteerde artikelen ook in de kleuren

Groen	als RAL 6029	
Oranje	als RAL 2004	
Rood	als RAL 3003	

Glas

Veiligheidsglas (ESG),
Kleuren: zwart, alpine wit, mat wit

Metaaluitvoeringen:

Aluminium
AlMg1 natuurlijke kleur, mat gebeitst

Edelstaal
1.4303 X4 CrNi 18-12, glasparelgestraald

Antraciet (aluminium gelakt)

Dark (aluminium gelakt)

Glanzend Chroom (verchroomd metaal)

Goudkleurig
(goudkleurig metaal, gecoat PVD)

Goud (verguld metaal)

Messing klassiek
CuZn37, blank, handgeborsteld,
240 korrelgrootte, helder gelakt aan beide zijden (corrosiebescherming)

Messing antiek
CuZn37, handgeborsteld, traditioneel gekleurd, met de hand gescreend, helder gelakt aan beide zijden (corrosiebescherming)

CERTIFIED
cradle to cradle
BRONZE

Het programma LS 990 in alpine wit heeft na een uitgebreide testprocedure de Cradle to Cradle (C2C) certificaten en Material Health gekregen.

Meer informatie vindt u hier.

Schakelwip

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U
voor multipulsdrukker art.nr. 531-41 U (niet metaaluitvoeringen)
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 990**	01	**7,08**
alpine wit	**LS 990 WW**	01	**10,19**
lichtgrijs	**LS 990 LG**	02	**13,29**
zwart	**LS 990 SW**	02	**13,29**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 990 WWM**	02	**15,88**
grafietzwart mat	**LS 990 SWM**	02	**15,88**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	**SPLS 990 WW**	01	**12,16**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2990**	02	**20,46**
Edelstaal	**ES 2990**	02	**20,46**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2990 AN**	02	**20,46**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2990 D**	02	**23,94**
Glanzend Chroom	**GCR 2990**	02	**87,44**
Goudkleurig	**GO 2990**	02	**96,12**
Verguld	**LS 990 GGO**	02	**370,73**
Messing klassiek	**ME 2990 C**	02	**35,63**
Messing antiek	**ME 2990 AT**	02	**35,63**

Schakelwip met tekstvenster 9 x 58 mm

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U
voor multipulsdrukker art.nr. 531-41 U
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 990 NA**	01	**10,78**
alpine wit	**LS 990 NA WW**	01	**13,89**
lichtgrijs	**LS 990 NA LG**	02	**17,02**
zwart	**LS 990 NA SW**	02	**17,02**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 990 NA WWM**	02	**20,95**
grafietzwart mat	**LS 990 NA SWM**	02	**20,95**

Schakelwip met tekstvenster 12 x 55 mm

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2990 NA**	02	**24,16**
Edelstaal	**ES 2990 NA**	02	**24,16**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2990 NA AN**	02	**24,16**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2990 NA D**	02	**27,65**
Messing klassiek	**ME 2990 NA C**	02	**39,34**
Messing antiek	**ME 2990 NA AT**	02	**39,34**

Schakelwip met lens

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 990 KO5**	01	**9,03**
alpine wit	**LS 990 KO5 WW**	01	**12,08**
lichtgrijs	**LS 990 KO5 LG**	02	**15,23**
zwart	**LS 990 KO5 SW**	02	**15,23**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 990 KO5 WWM**	02	**17,79**
grafietzwart mat	**LS 990 KO5 SWM**	02	**17,79**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	**SPLS 990 KO5 WW**	01	**13,91**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2990 KO5**	02	**22,50**
Edelstaal	**ES 2990 KO5**	02	**22,50**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2990 KO5 AN**	02	**22,50**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2990 KO5 D**	02	**26,38**
Glanzend Chroom	**GCR 2990 KO5**	02	**89,94**
Goudkleurig	**GO 2990 KO5**	02	**99,13**
Verguld	**LS 990 KO5 GGO**	02	**387,41**
Messing klassiek	**ME 2990 KO5 C**	02	**37,68**
Messing antiek	**ME 2990 KO5 AT**	02	**37,68**

Schakelwip met lens

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2990 KO2**	02	**22,50**
Edelstaal	**ES 2990 KO2**	02	**22,50**

Schakelwip met lens en tekstvenster 9 x 58 mm

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 990 NAKO5**	01	**12,77**
alpine wit	**LS 990 NAKO5 WW**	01	**15,78**
lichtgrijs	**LS 990 NAKO5 LG**	02	**18,97**
zwart	**LS 990 NAKO5 SW**	02	**18,97**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 990 NAKO5 WWM**	02	**22,85**
grafietzwart mat	**LS 990 NAKO5 SWM**	02	**22,85**

Schakelwip met lens en tekstvenster 12 x 55 mm

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2990 NAKO5**	02	**26,22**
Edelstaal	**ES 2990 NAKO5**	02	**26,22**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2990 NAKO5 AN**	02	**26,22**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor multipulsdrukker art.nr. 531-41 U
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk
voor jaloezieschakelaar art.nr. 504 U

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 990 P**	01	**10,90**
alpine wit	■	**LS 990 P WW**	01	**13,91**
lichtgrijs	■	**LS 990 P LG**	02	**17,16**
zwart	■	**LS 990 P SW**	02	**17,16**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 990 P WWM**	02	**17,79**
grafietzwart mat	■	**LS 990 P SWM**	02	**17,79**

Schakelwip met symbool "licht"

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 990 L**	01	**8,93**
alpine wit	■	**LS 990 L WW**	01	**12,08**
lichtgrijs	■	**LS 990 L LG**	02	**15,23**
zwart	■	**LS 990 L SW**	02	**15,23**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 990 L WWM**	02	**21,24**
grafietzwart mat	■	**LS 990 L SWM**	02	**21,24**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**AL 2990 L**	02	**25,40**
Edelstaal	■	**ES 2990 L**	02	**25,40**
Antraciet (aluminium gelakt)	■	**AL 2990 L AN**	02	**25,40**
Dark (aluminium gelakt)	■	**AL 2990 L D**	02	**29,74**
Glanzend Chroom		**GCR 2990 L**	02	**110,82**
Messing klassiek		**ME 2990 L C**	02	**41,00**
Messing antiek		**ME 2990 L AT**	02	**41,00**

Schakelwip met symbool "licht", met lens

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 990 KO5 L**	01	**10,93**
alpine wit	■	**LS 990 KO5 L WW**	01	**13,94**
zwart	■	**LS 990 KO5 L SW**	02	**17,16**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 990 KO5 L WWM**	02	**25,50**
grafietzwart mat	■	**LS 990 KO5 L SWM**	02	**25,50**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**AL 2990 KO5 L**	02	**29,63**
Edelstaal	■	**ES 2990 KO5 L**	02	**29,63**
Antraciet (aluminium gelakt)	■	**AL 2990 KO5 L AN**	02	**29,63**
Dark (aluminium gelakt)	■	**AL 2990 KO5 L D**	02	**34,65**
Glanzend Chroom		**GCR 2990 KO5 L**	02	**91,85**
Messing klassiek		**ME 2990 KO5 L C**	02	**45,61**
Messing antiek		**ME 2990 KO5 L AT**	02	**45,61**

Schakelwip met symbool "bel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 990 K**	01	**8,93**
alpine wit	■	**LS 990 K WW**	01	**12,08**
lichtgrijs	■	**LS 990 K LG**	02	**15,23**
zwart	■	**LS 990 K SW**	02	**15,23**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 990 K WWM**	02	**21,24**
grafietzwart mat	■	**LS 990 K SWM**	02	**21,24**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**AL 2990 K**	02	**25,40**
Edelstaal	■	**ES 2990 K**	02	**25,40**
Antraciet (aluminium gelakt)	■	**AL 2990 K AN**	02	**25,40**
Dark (aluminium gelakt)	■	**AL 2990 K D**	02	**29,74**
Glanzend Chroom		**GCR 2990 K**	02	**110,82**
Messing klassiek		**ME 2990 K C**	02	**41,00**
Messing antiek		**ME 2990 K AT**	02	**41,00**

Schakelwip met symbool "bel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 990 KO5 K**	01	**10,93**
alpine wit	■	**LS 990 KO5 K WW**	01	**14,45**
zwart	■	**LS 990 KO5 K SW**	02	**17,16**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 990 KO5 K WWM**	02	**25,50**
grafietzwart mat	■	**LS 990 KO5 K SWM**	02	**25,50**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**AL 2990 KO5 K**	02	**29,63**
Edelstaal	■	**ES 2990 KO5 K**	02	**29,63**
Antraciet (aluminium gelakt)	■	**AL 2990 KO5 K AN**	02	**29,63**
Dark (aluminium gelakt)	■	**AL 2990 KO5 K D**	02	**34,65**
Glanzend Chroom		**GCR 2990 KO5 K**	02	**91,85**
Messing klassiek		**ME 2990 KO5 K C**	02	**45,61**
Messing antiek		**ME 2990 KO5 K AT**	02	**45,61**

Schakelwip met symbool "sleutel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 990 T**	01	**8,93**
alpine wit	■	**LS 990 T WW**	01	**12,08**
lichtgrijs	■	**LS 990 T LG**	02	**14,54**
zwart	■	**LS 990 T SW**	02	**14,54**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 990 T WWM**	02	**21,24**
grafietzwart mat	■	**LS 990 T SWM**	02	**21,24**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**AL 2990 T**	02	**25,40**
Edelstaal	■	**ES 2990 T**	02	**25,40**
Antraciet (aluminium gelakt)	■	**AL 2990 T AN**	02	**25,40**
Dark (aluminium gelakt)	■	**AL 2990 T D**	02	**29,74**
Glanzend Chroom		**GCR 2990 T**	02	**110,82**
Messing klassiek		**ME 2990 T C**	02	**41,00**
Messing antiek		**ME 2990 T AT**	02	**41,00**

Schakelwip met symbool "sleutel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 990 KO5 T**	01	**10,93**
alpine wit	■	**LS 990 KO5 T WW**	01	**13,94**
zwart	■	**LS 990 KO5 T SW**	02	**17,16**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 990 KO5 T WWM**	02	**25,50**
grafietzwart mat	■	**LS 990 KO5 T SWM**	02	**25,50**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**AL 2990 KO5 T**	02	**29,63**
Edelstaal	■	**ES 2990 KO5 T**	02	**29,63**
Antraciet (aluminium gelakt)	■	**AL 2990 KO5 T AN**	02	**29,63**
Dark (aluminium gelakt)	■	**AL 2990 KO5 T D**	02	**34,65**
Glanzend Chroom		**GCR 2990 KO5 T**	02	**91,85**
Messing klassiek		**ME 2990 KO5 T C**	02	**45,61**
Messing antiek		**ME 2990 KO5 T AT**	02	**45,61**

Schakelwip met reliëfsymbool "licht"

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**AL 2990 LP**	02	**32,90**
Edelstaal	■	**ES 2990 LP**	02	**32,90**

Schakelwip met reliëfsymbool "licht", met lens

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**AL 2990 KO5 LP**	02	**37,30**
Edelstaal	■	**ES 2990 KO5 LP**	02	**37,30**

Schakelwip met reliëfsymbool "bel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**AL 2990 KP**	02	**32,90**
Edelstaal	■	**ES 2990 KP**	02	**32,90**

Schakelwip met reliëfsymbool "bel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**AL 2990 KO5 KP**	02	**37,30**
Edelstaal	■	**ES 2990 KO5 KP**	02	**37,30**

Schakelwip met reliëfsymbool "sleutel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**AL 2990 TP**	02	**32,90**
Edelstaal	■	**ES 2990 TP**	02	**32,90**

Schakelwip met reliëfsymbool "sleutel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**AL 2990 KO5 TP**	02	**37,30**
Edelstaal	■	**ES 2990 KO5 TP**	02	**37,30**

Adapter

voor raambevestiging en wiplagering (volle wip) (reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**CD 90 HP**	01	**0,94**

Schakelwip transparant

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U
voor beschrifting of decoratie naar keuze

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
tekstvlak 66 x 66 mm	**LS 990 NA GL**	01	**22,12**

Plexiglas afdekking met tekststrook

voor tekstvenster 66 x 66 mm
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
tekststrook alpine wit	**LS 990 NA GL PL**	01	**7,06**

Afdekking met glas

incl. schakelwip met rode lens
voor elke inbouwschakelaar en impulsdrukker (uitgezonderd 2-voudige schakelaar / impulsdrukker)

Met stickers met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG", "RAUCHABZUG", ÖFFNEN", "LICHTKUPPEL", "HAUSALARM", "bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
rood	RAL 3000	**561 GL RT**	01	**33,67**
blauw	RAL 5015	**561 GL BL**	01	**33,67**
geel	RAL 1004	**561 GL GE**	01	**33,67**

Los glas

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. AS 561 GL .., 561 GL .., 860 WGL ..

	Art.nr.	PG	€/st.
64 x 53 x 1 mm (B x H x D)	**60 GL**	01	**3,30**

Stickers met opschrift

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. 561 GL .., 860 WGL .., 661 WGL ..

Met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG", "RAUCHABZUG", ÖFFNEN", "LICHTKUPPEL", "HAUSALARM", "bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

	Art.nr.	PG	€/st.
1 set	**60 FO**	01	**6,04**

Schakelwip

voor serieschakelaar art.nr. 505 EU
voor dubbele wisselschakelaar art.nr. 509 EU
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU, 539 EU
voor multipulsdrukker art.nr. 532-4 EU (niet metaaluitvoeringen)
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■ ■	**LS 995**	01	**11,80**
alpine wit	■ ■	**LS 995 WW**	01	**14,74**
lichtgrijs	■ ■	**LS 995 LG**	02	**18,08**
zwart	■ ■	**LS 995 SW**	02	**18,08**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■ ■	**LS 995 WWM**	02	**20,38**
grafietzwart mat	■ ■	**LS 995 SWM**	02	**20,38**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit	■	**SPLS 995 WW**	01	**17,52**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■ ■ ■	**AL 2995**	02	**25,24**
Edelstaal	■ ■ ■	**ES 2995**	02	**25,24**
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ ■	**AL 2995 AN**	02	**25,24**
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ ■	**AL 2995 D**	02	**29,56**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2995**	02	**103,89**
Goudkleurig	■	**GO 2995**	02	**114,31**
Verguld	■	**LS 995 GGO**	02	**511,27**
Messing klassiek	■	**ME 2995 C**	02	**40,97**
Messing antiek	■	**ME 2995 AT**	02	**40,97**

Schakelwip met lens

voor serieschakelaar art.nr. 505 U 5
voor seriecontroleschakelaar art.nr. 505 KOU 5
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU 5

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■ ■	**LS 995 KO5**	01	**15,55**
alpine wit	■ ■	**LS 995 KO5 WW**	01	**18,52**
lichtgrijs	■ ■	**LS 995 KO5 LG**	02	**21,89**
zwart	■ ■	**LS 995 KO5 SW**	02	**21,89**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■ ■	**LS 995 KO5 WWM**	02	**28,20**
grafietzwart mat	■ ■	**LS 995 KO5 SWM**	02	**28,20**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit	■	**SPLS 995 KO5 WW**	01	**21,03**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■ ■ ■	**AL 2995 KO5**	02	**30,43**
Edelstaal	■ ■ ■	**ES 2995 KO5**	02	**30,43**
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ ■	**AL 2995 KO5 AN**	02	**30,43**
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ ■	**AL 2995 KO5 D**	02	**35,56**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2995 KO5**	02	**121,69**
Goudkleurig	■	**GO 2995 KO5**	02	**133,91**
Messing klassiek	■	**ME 2995 KO5 C**	02	**46,69**
Messing antiek	■	**ME 2995 KO5 AT**	02	**46,69**

Schakelwip met tekstvensters 9 x 27 mm

voor serieschakelaar art.nr. 505 EU
voor dubbele wisselschakelaar art.nr. 509 EU
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU, 539 EU
voor multipulsdrukker art.nr. 532-4 EU
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 95 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■ ■	**LS 995 NA**	01	**19,20**
alpine wit	■ ■	**LS 995 NA WW**	01	**22,14**

Schakelwip met lens en tekstvensters 9 x 27 mm

voor serieschakelaar art.nr. 505 U 5
voor seriecontroleschakelaar art.nr. 505 KOU 5
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU 5

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 95 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■ ■	**LS 995 NA KO5**	01	**22,98**
alpine wit	■ ■	**LS 995 NA KO5 WW**	01	**25,94**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor jaloezieschakelaar art.nr. 509 VU
voor jaloezie-impulsdrukker art.nr. 539 VU

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 995 P**	01	**15,55**
alpine wit	■	**LS 995 P WW**	01	**18,52**
lichtgrijs	■	**LS 995 P LG**	02	**21,89**
zwart	■	**LS 995 P SW**	02	**21,89**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 995 P WWM**	02	**24,77**
grafietzwart mat	■	**LS 995 P SWM**	02	**24,77**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit	■	**SPLS 995 P WW**	01	**21,03**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**AL 2995 P**	02	**29,10**
Edelstaal	■	**ES 2995 P**	02	**29,10**
Antraciet (aluminium gelakt)	■	**AL 2995 P AN**	02	**29,10**
Dark (aluminium gelakt)	■	**AL 2995 P D**	02	**33,98**
Glanzend Chroom		**GCR 2995 P**	02	**121,69**
Goudkleurig		**GO 2995 P**	02	**133,91**
Messing klassiek		**ME 2995 P C**	02	**45,11**
Messing antiek		**ME 2995 P AT**	02	**45,11**

Schakelwip met reliëf-pijlsymbolen

voor jaloezieschakelaar art.nr. 509 VU
voor jaloezie-impulsdrukker art.nr. 539 VU

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■	**AL 2995 PP**	02	**36,76**
Edelstaal	■	**ES 2995 PP**	02	**36,76**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor multipulsdrukker art.nr. 532-4 EU
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 995 MP**	01	**19,36**
alpine wit	**LS 995 MP WW**	01	**22,33**
lichtgrijs	**LS 995 MP LG**	02	**25,82**
zwart	**LS 995 MP SW**	02	**25,82**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 995 MP WWM**	02	**28,37**
grafietzwart mat	**LS 995 MP SWM**	02	**28,37**

Adapter

voor raambevestiging en wiplagering (gedeelde wip)
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**CD 95 HP**	01	**0,94**

Schakelwip

voor schakelaar 3-voudig art.nr. 5306 EU

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■ ■	**LS 993 BF**	01	**21,34**
alpine wit	■ ■	**LS 993 BF WW**	01	**24,29**
lichtgrijs	■ ■	**LS 993 BF LG**	02	**27,46**
zwart	■ ■	**LS 993 BF SW**	02	**27,46**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 993 BF WWM**	02	**31,41**
grafietzwart mat	■	**LS 993 BF SWM**	02	**31,41**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■ ■	**AL 993**	02	**34,66**
Edelstaal	■ ■	**ES 993**	02	**34,66**
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	**AL 993 AN**	02	**34,66**
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	**AL 993 D**	02	**37,62**
Glanzend Chroom	■	**GCR 993**	02	**111,49**
Goudkleurig	■	**GO 993**	02	**123,20**
Messing klassiek	■	**ME 993 C**	02	**50,40**
Messing antiek	■	**ME 993 AT**	02	**50,40**

Adapter

voor raambevestiging en wiplagering (3-voudige wip)
(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**LS 93 HP**	01	**11,30**

Afdekking

voor sleutelschakelaar art.nr. 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28
voor sleutelschakelaar IP44 art.nr. CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU

Meegeleverd worden zowel een neutrale afdekplaat als één met pijlsymbolen.
Hoogte van de rozet: 11 mm (thermoplast) of 17,5 mm (metaaluitvoeringen)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**LS 928**	01	**15,10**
alpine wit		**LS 928 WW**	01	**19,55**
lichtgrijs		**LS 928 LG**	02	**27,35**
zwart		**LS 928 SW**	02	**27,35**
mat gelakt				
sneeuwwit mat		**LS 928 WWM**	04	**24,47**
grafietzwart mat		**LS 928 SWM**	04	**24,47**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium		**AL 2928**	02	**33,87**
Edelstaal		**ES 2928**	02	**33,87**
Antraciet (aluminium gelakt)		**AL 2928 AN**	02	**33,87**
Dark (aluminium gelakt)		**AL 2928 D**	04	**30,83**
Glanzend Chroom		**GCR 2928**	04	**92,04**
Goudkleurig		**GO 2928**	04	**101,10**
Messing klassiek		**ME 2928 C**	02	**62,31**
Messing antiek		**ME 2928 AT**	02	**62,31**

Afdekking

voor draaischakelaar art.nr. 1101-4, 1101-20, 101-20 KO, 1101-3, 1504.10 N, 1504.20 N
voor schakelklok art.nr. 11015, 11030, 11060, 11120, 11120-20
voor jaloeziedraaischakelaar art.nr. 1234.10, 1234.20

ook voor volumeregelaar WHD type: LST..JU UP en LR..JU UP en voor programmakeuzeschakelaar WHD type: PRO 3 JU..

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**LS 1941**	01	**9,50**
alpine wit		**LS 1941 WW**	01	**13,65**
lichtgrijs		**LS 1941 LG**	02	**17,67**
zwart		**LS 1941 SW**	02	**17,67**
mat gelakt				
sneeuwwit mat		**LS 1941 WWM**	02	**19,53**
grafietzwart mat		**LS 1941 SWM**	02	**19,53**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium		**AL 1941**	02	**31,80**
Edelstaal		**ES 1941**	02	**31,80**
Antraciet (aluminium gelakt)		**AL 1941 AN**	02	**31,80**
Dark (aluminium gelakt)		**AL 1941 D**	02	**37,11**
Glanzend Chroom		**GCR 1941**	02	**127,26**
Goudkleurig		**GO 1941**	02	**139,95**
Messing klassiek		**ME 1941 C**	02	**60,25**
Messing antiek		**ME 1941 AT**	02	**60,25**

Timer, elektronisch 230 V ~, 1500 VA

1-polig, led functie-indicatie, bediening via neventoestellen mogelijk

		Art.nr.	PG	€/st.
instelbaar van 1 – 60 minuten				
Aluminium		**AL 1060 ET**	04	**129,11**
Edelstaal		**ES 1060 ET**	04	**187,52**
Antraciet (aluminium gelakt)		**AL 1060 ET AN**	01	**141,63**
instelbaar van 1 – 8 uur				
Aluminium		**AL 10.480 ET**	04	**196,81**
Edelstaal		**ES 10.480 ET**	04	**196,81**
Antraciet (aluminium gelakt)		**AL 10.480 ET AN**	04	**196,81**

Afdekking

voor "stekerbaar installeren"
voor wandcontactdoos met randaarde (basislement) art.nr.: 1520 EINS,1520 N EINS, 1521 EINS,1521 N EINS

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**LS 1520 PL**	01	**3,23**
alpine wit		**LS 1520 PL WW**	01	**5,18**
lichtgrijs		**LS 1520 PL LG**	02	**9,36**
zwart		**LS 1520 PL SW**	02	**9,36**
mat gelakt				
sneeuwwit mat		**LS 1520 PL WWM**	02	**15,16**
grafietzwart mat		**LS 1520 PL SWM**	02	**15,16**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**LS 1520 N**	01	**11,12**
alpine wit		**LS 1520 N WW**	01	**12,81**
lichtgrijs		**LS 1520 N LG**	02	**16,77**
zwart		**LS 1520 N SW**	02	**16,77**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
groen (SV)		**LS 1520 NBF GN**	02	**17,73**
oranje (ZSV)		**LS 1520 NBF O**	02	**17,73**
rood		**LS 1520 NBF RT**	02	**17,73**
mat gelakt				
sneeuwwit mat		**LS 1520 N WWM**	02	**23,51**
grafietzwart mat		**LS 1520 N SWM**	02	**23,51**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit		**SPLS 1520 N WW**	01	**14,98**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium		**AL 1520 N**	02	**29,02**
Edelstaal		**ES 1520 N**	02	**29,02**
Antraciet (aluminium gelakt)		**AL 1520 N AN**	02	**32,72**
Dark (aluminium gelakt)		**AL 1520 N D**	02	**33,98**
Goudkleurig		**GO 1520 N**	02	**141,93**
Messing klassiek		**ME 1520 N C**	02	**45,37**
Messing antiek		**ME 1520 N AT**	02	**45,37**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**LS 1521 N**	01	**11,12**
alpine wit		**LS 1521 N WW**	01	**8,51**
lichtgrijs		**LS 1521 N LG**	02	**17,73**
zwart		**LS 1521 N SW**	02	**17,73**
mat gelakt				
sneeuwwit mat		**LS 1521 N WWM**	02	**23,51**
grafietzwart mat		**LS 1521 N SWM**	02	**23,51**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium		**AL 1521 N**	02	**29,02**
Edelstaal		**ES 1521 N**	02	**29,02**
Antraciet (aluminium gelakt)		**AL 1521 N AN**	02	**32,72**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1520 NKI**	01	**14,10**
alpine wit	■	**LS 1520 NKI WW**	01	**16,52**
lichtgrijs	■	**LS 1520 NKI LG**	02	**20,70**
zwart	■	**LS 1520 NKI SW**	02	**20,70**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
groen (SV)	■	**LS 1520 NBFKI GN**	02	**20,70**
oranje (ZSV)	■	**LS 1520 NBFKI O**	02	**20,70**
rood	■	**LS 1520 NBFKI RT**	02	**20,70**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520 NKI WWM**	02	**27,86**
grafietzwart mat	■	**LS 1520 NKI SWM**	02	**27,86**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit		**SPLS 1520 NKI WW**	01	**19,49**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1520 NKI**	02	**32,00**
Edelstaal	■■	**ES 1520 NKI**	02	**32,00**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520 NKI AN**	02	**35,25**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520 NKI D**	02	**36,95**
Glanzend Chroom	■	**GCR 1520 NKI**	02	**123,38**
Goudkleurig	■	**GO 1520 NKI**	02	**144,90**
Messing klassiek	■	**ME 1520 NKI C**	02	**48,35**
Messing antiek	■	**ME 1520 NKI AT**	02	**48,35**

Wandcontactdoos 45° met randaarde, 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
geschikt voor verticale combinaties van meerdere contactdozen

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**LS 520-45 N WW**	01	**16,78**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met tekstvenster 9 x 58 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1520 NNA**	01	**14,83**
alpine wit	■	**LS 1520 NNA WW**	01	**17,28**
lichtgrijs	■	**LS 1520 NNA LG**	02	**21,42**
zwart	■	**LS 1520 NNA SW**	02	**21,42**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520 NNA WWM**	02	**28,58**
grafietzwart mat	■	**LS 1520 NNA SWM**	02	**28,58**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met tekstvenster 12 x 55 mm
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1520 NNA**	02	**32,72**
Edelstaal	■■	**ES 1520 NNA**	02	**32,72**
Antraciet (aluminium gelakt)	■	**AL 1520 NNA AN**	02	**35,99**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 9 x 58 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1520 NKINA**	01	**17,80**
alpine wit	■	**LS 1520 NKINA WW**	01	**20,24**
lichtgrijs	■	**LS 1520 NKINA LG**	02	**24,41**
zwart	■	**LS 1520 NKINA SW**	02	**24,41**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520 NKINA WWM**	02	**34,16**
grafietzwart mat	■	**LS 1520 NKINA SWM**	02	**34,16**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 12 x 55 mm
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1520 NKINA**	02	**35,71**
Edelstaal	■■	**ES 1520 NKINA**	02	**35,71**
Antraciet (aluminium gelakt)	■	**AL 1520 NKINA AN**	02	**38,96**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met tekstvenster 9 x 58 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1520 NAKO**	01	**47,40**
alpine wit	■	**LS 1520 NAKO WW**	01	**49,32**
lichtgrijs	■	**LS 1520 NAKO LG**	02	**56,12**
zwart	■	**LS 1520 NAKO SW**	02	**56,12**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■	**LS 1520 BFNAKO WW**	01	**47,40**
groen (SV)	■	**LS 1520 BFNAKO GN**	02	**56,12**
oranje (ZSV)	■	**LS 1520 BFNAKO O**	02	**56,12**
rood	■	**LS 1520 BFNAKO RT**	02	**56,12**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met geïntegreerd tekstvenster (sproeineveldicht) 50 x 10 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
inclusief tekstvensterhouder art.nr. LS 61 INA BT
Bij het demonteren van de centraalplaat blijft de tekstvensterhouder op de draagring vastzitten.
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**LS 1520 INA WW**	01	**27,78**
groen (SV)	■	**LS 1520 INA GN**	02	**32,25**
oranje (ZSV)	■	**LS 1520 INA O**	02	**32,25**
rood	■	**LS 1520 INA RT**	02	**32,07**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met geïntegreerd tekstvenster (sproeineveldicht) 50 x 10 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
inclusief tekstvensterhouder art.nr. LS 61 INA BT
Bij het demonteren van de centraalplaat blijft de tekstvensterhouder op de draagring vastzitten.
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**LS 1520 INA KO WW**	01	**53,82**
groen (SV)	■	**LS 1520 INA KO GN**	02	**57,96**
oranje (ZSV)	■	**LS 1520 INA KO O**	02	**57,96**
rood	■	**LS 1520 INA KO RT**	02	**57,96**

Tekstvensterhouder 50 x 10 mm

(reserveonderdeel)
voor wandcontactdozen met randaarde art. nr.: LS 1520 .. INA ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS 61 INA BT	01	**10,19**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Metaaluitvoeringen niet geschikt voor plafondmontage.
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■ ◩	**LS 1520 NKL**	01	**21,02**
alpine wit	■ ◩	**LS 1520 NKL WW**	01	**24,09**
lichtgrijs	■ ◩	**LS 1520 NKL LG**	02	**27,04**
zwart	■ ◩	**LS 1520 NKL SW**	02	**27,04**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■◩	**LS 1520 NBFKL**	01	**21,24**
alpine wit	■■◩	**LS 1520 NBFKL WW**	01	**24,09**
groen (SV)	■ ◩	**LS 1520 NBFKL GN**	02	**27,04**
lichtgrijs	■■◩	**LS 1520 NBFKL LG**	02	**27,04**
oranje (ZSV)	■ ◩	**LS 1520 NBFKL O**	02	**27,04**
rood	■ ◩	**LS 1520 NBFKL RT**	02	**27,04**
zwart	■■◩	**LS 1520 NBFKL SW**	02	**27,04**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■ ◩	**LS 1520 NBFKL WWM**	02	**34,51**
grafietzwart mat	■ ◩	**LS 1520 NBFKL SWM**	02	**34,51**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■◩	**AL 1520 NKL**	02	**40,28**
Edelstaal	■■◩	**ES 1520 NKL**	02	**40,28**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■◩	**AL 1520 NKL AN**	02	**40,28**
Dark (aluminium gelakt)	■■◩	**AL 1520 NKL D**	02	**46,97**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■ ◩	**LS 1520 NKIKL**	01	**23,98**
alpine wit	■ ◩	**LS 1520 NKIKL WW**	01	**27,04**
lichtgrijs	■ ◩	**LS 1520 NKIKL LG**	02	**30,00**
zwart	■ ◩	**LS 1520 NKIKL SW**	02	**30,00**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■◩	**LS 1520 NBFKIKL**	01	**24,23**
alpine wit	■■◩	**LS 1520 NBFKIKL WW**	01	**27,04**
groen (SV)	■ ◩	**LS 1520 NBFKIKL GN**	02	**30,00**
lichtgrijs	■■◩	**LS 1520 NBFKIKL LG**	02	**30,00**
oranje (ZSV)	■ ◩	**LS 1520 NBFKIKL O**	02	**30,00**
rood	■ ◩	**LS 1520 NBFKIKL RT**	02	**30,00**
zwart	■■◩	**LS 1520 NBFKIKL SW**	02	**30,00**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■ ◩	**LS 1520 NBFKIKL WWM**	02	**38,75**
grafietzwart mat	■ ◩	**LS 1520 NBFKIKL SWM**	02	**38,75**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■◩	**AL 1520 NKIKL**	02	**43,24**
Edelstaal	■■◩	**ES 1520 NKIKL**	02	**43,24**
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ◩	**AL 1520 NKIKL AN**	02	**43,24**
Dark (aluminium gelakt)	■ ◩	**AL 1520 NKIKL D**	02	**49,92**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met tekstvenster 9 x 58 mm
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 1520 NBFNAKL**	01	**24,96**
alpine wit	**LS 1520 NBFNAKL WW**	01	**27,78**
groen (SV)	**LS 1520 NBFNAKL GN**	02	**30,74**
lichtgrijs	**LS 1520 NBFNAKL LG**	02	**30,74**
oranje (ZSV)	**LS 1520 NBFNAKL O**	02	**30,74**
rood	**LS 1520 NBFNAKL RT**	02	**30,74**
zwart	**LS 1520 NBFNAKL SW**	02	**30,74**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 1520 NBFNAKL WWM**	02	**41,80**
grafietzwart mat	**LS 1520 NBFNAKL SWM**	02	**41,80**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met tekstvenster 12 x 55 mm
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Metaaluitvoeringen niet geschikt voor plafondmontage.
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 1520 NNAKL**	02	**43,98**
Edelstaal	**ES 1520 NNAKL**	02	**43,98**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 1520 NNAKL AN**	02	**43,98**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 1520 NNAKL D**	02	**50,67**
Glanzend Chroom	**GCR 1520 NNAKL**	02	**164,89**
Messing klassiek	**ME 1520 NNAKL C**	02	**61,38**
Messing antiek	**ME 1520 NNAKL AT**	02	**61,38**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met tekstvenster 9 x 39 mm
met functie-indicatie art.nr. 193-LED GN (volgens DIN VDE 0100 deel 710.55.3)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: LS 90 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 1520 NAKLKO**	01	**58,54**
alpine wit	**LS 1520 NAKLKO WW**	01	**60,51**
groen (SV)	**LS 1520 NAKLKO GN**	02	**67,58**
lichtgrijs	**LS 1520 NAKLKO LG**	02	**67,58**
oranje (ZSV)	**LS 1520 NAKLKO O**	02	**67,58**
rood	**LS 1520 NAKLKO RT**	02	**67,58**
zwart	**LS 1520 NAKLKO SW**	02	**67,58**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met tekstvenster 9 x 39 mm
met beveiligingsslot (24 verschillende sloten)
met 2 sleutels
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: LS 90 NA
Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 1520 NNAKLSL**	01	**94,30**
alpine wit	**LS 1520 NNAKLSL WW**	01	**97,39**
lichtgrijs	**LS 1520 NNAKLSL LG**	02	**103,35**
zwart	**LS 1520 NNAKLSL SW**	02	**103,35**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**AL 1520 NNAKLSL**	02	**125,06**
Edelstaal	**ES 1520 NNAKLSL**	02	**111,22**
Antraciet	**AL 1520 NNAKLSL AN**	02	**125,06**
Dark	**AL 1520 NNAKLSL D**	02	**130,32**
Messing klassiek	**ME 1520 NNAKLSL C**	02	**129,74**
Messing antiek	**ME 1520 NNAKLSL AT**	02	**129,74**

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontact-doos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 1520-18 A**	04	**84,09**
alpine wit	**LS 1520-18 A WW**	04	**84,20**
lichtgrijs	**LS 1520-18 A LG**	04	**87,68**
zwart	**LS 1520-18 A SW**	04	**87,68**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 1520-18 A WWM**	04	**95,58**
grafietzwart mat	**LS 1520-18 A SWM**	04	**95,58**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 1520-18 A**	04	**113,18**
Edelstaal	**ES 1520-18 A**	04	**113,18**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 1520-18 A AN**	04	**113,18**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 1520-18 A D**	04	**115,62**
Messing klassiek	**ME 1520-18 A C**	04	**124,55**
Messing antiek	**ME 1520-18 A AT**	04	**124,55**

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontact-doos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type C
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1520-18 C**	04	**84,09**
alpine wit	■	**LS 1520-18 C WW**	04	**84,20**
lichtgrijs	■	**LS 1520-18 C LG**	04	**87,68**
zwart	■	**LS 1520-18 C SW**	04	**87,68**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520-18 C WWM**	04	**95,58**
grafietzwart mat	■	**LS 1520-18 C SWM**	04	**95,58**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1520-18 C**	04	**113,18**
Edelstaal	■■	**ES 1520-18 C**	04	**113,18**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520-18 C AN**	04	**113,18**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520-18 C D**	04	**115,62**
Messing klassiek	■	**ME 1520-18 C C**	04	**124,55**
Messing antiek	■	**ME 1520-18 C AT**	04	**124,55**

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontactdoos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A en 1 USB-poort type C
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1520-15 CA**	04	**84,09**
alpine wit	■	**LS 1520-15 CA WW**	04	**84,20**
lichtgrijs	■	**LS 1520-15 CA LG**	04	**87,68**
zwart	■	**LS 1520-15 CA SW**	04	**87,68**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520-15 CA WWM**	04	**95,58**
grafietzwart mat	■	**LS 1520-15 CA SWM**	04	**95,58**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1520-15 CA**	04	**113,18**
Edelstaal	■■	**ES 1520-15 CA**	04	**113,18**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520-15 CA AN**	04	**113,18**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520-15 CA D**	04	**115,62**
Messing klassiek	■	**ME 1520-15 CA C**	04	**124,55**
Messing antiek	■	**ME 1520-15 CA AT**	04	**124,55**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met overspanningsbeveiliging
met tekstvenster 7 x 57 mm
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: LS 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**LS 521 NAUF WW**	04	**209,63**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met overspanningsbeveiliging
met tekstvenster 12 x 55 mm
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2521 NAUF**	04	**243,56**

Aardlekveilige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

volgens DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) en DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)
Meetuitvalstroom: 30 mA
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
niet geschikt voor montage in opbouwkappen

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 5520.30**	04	**240,68**
alpine wit	**LS 5520.30 WW**	04	**241,10**
zwart	**LS 5520.30 SW**	04	**244,38**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met led-oriëntatieverlichting
met geïntegreerde lichtsensor
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
verbruik stand-by / bedrijf: 0,3 / 0,5 W
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1520-O LNW**	04	**72,15**
alpine wit	■	**LS 1520-O WW LNW**	04	**73,54**
lichtgrijs	■	**LS 1520-O LG LNW**	04	**75,49**
zwart	■	**LS 1520-O SW LNW**	04	**75,49**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520-O WWM LNW**	04	**77,76**
grafietzwart mat	■	**LS 1520-O SWM LNW**	04	**77,76**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**AL 1520-O LNW**	04	**83,22**
Edelstaal	■	**ES 1520-O LNW**	04	**83,22**
Antraciet	■■	**AL 1520-O AN LNW**	04	**83,22**
Dark	■■	**AL 1520-O D LNW**	04	**85,58**
Messing klassiek	■	**ME 1520-O C LNW**	04	**94,36**
Messing antiek	■	**ME 1520-O AT LNW**	04	**94,36**

Led-oriëntatieverlichting LS range zie pagina 308

JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BT LS 1521 S**	45	**65,83**
alpine wit	■■	**BT LS 1521 S WW**	45	**66,89**
lichtgrijs	■■	**BT LS 1521 S LG**	45	**69,28**
zwart	■■	**BT LS 1521 S SW**	45	**69,28**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT LS 1521 S WWM**	45	**73,00**
grafietzwart mat	■	**BT LS 1521 S SWM**	45	**73,00**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**BT AL 1521 S-L**	45	**73,35**
Edelstaal	■	**BT ES 1521 S-L**	45	**73,35**
Antraciet	■■	**BT AL 1521 S AN-L**	45	**73,35**
Dark	■■	**BT AL 1521 S D-L**	45	**76,44**
Messing klassiek	■	**BT ME 1521 S C-L**	45	**80,17**
Messing antiek	■	**BT ME 1521 S AT-L**	45	**80,17**

JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BT LS 1521 SE**	45	**114,29**
alpine wit	■■	**BT LS 1521 SE WW**	45	**115,94**
lichtgrijs	■■	**BT LS 1521 SE LG**	45	**119,69**
zwart	■■	**BT LS 1521 SE SW**	45	**119,69**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT LS 1521 SE WWM**	45	**125,53**
grafietzwart mat	■	**BT LS 1521 SE SWM**	45	**125,53**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**BT AL 1521 SE-L**	45	**126,08**
Edelstaal	■	**BT ES 1521 SE-L**	45	**126,08**
Antraciet	■■	**BT AL 1521 SE AN-L**	45	**126,08**
Dark	■■	**BT AL 1521 SE D-L**	45	**130,93**
Messing klassiek	■	**BT ME 1521 SE C-L**	45	**136,77**
Messing antiek	■	**BT ME 1521 SE AT-L**	45	**136,77**

Wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1910 N**	01	**10,45**
alpine wit	■	**LS 1910 N WW**	01	**11,07**

Wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2511 N**	02	**29,02**
Edelstaal	■■	**ES 2511 N**	02	**29,02**
Antraciet (aluminium gelakt)	■	**AL 2511 N AN**	02	**32,72**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1520 FKI**	01	**19,63**
alpine wit	■	**LS 1520 FKI WW**	01	**23,02**
lichtgrijs	■	**LS 1520 FKI LG**	02	**27,05**
zwart	■	**LS 1520 FKI SW**	02	**27,05**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520 FKI WWM**	02	**35,40**
grafietzwart mat	■	**LS 1520 FKI SWM**	02	**35,40**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1520 FKI**	02	**36,20**
Edelstaal	■■	**ES 1520 FKI**	02	**36,20**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520 FKI AN**	02	**36,20**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520 FKI D**	02	**42,07**
Messing klassiek	■	**ME 1520 FKI C**	02	**55,03**
Messing antiek	■	**ME 1520 FKI AT**	02	**55,03**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1520 F-18 A**	04	**89,40**
alpine wit	■	**LS 1520 F-18 A WW**	04	**89,53**
lichtgrijs	■	**LS 1520 F-18 A LG**	04	**93,00**
zwart	■	**LS 1520 F-18 A SW**	04	**93,00**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520 F-18 A WWM**	04	**100,91**
grafietzwart mat	■	**LS 1520 F-18 A SWM**	04	**100,91**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1520 F-18 A**	04	**118,52**
Edelstaal	■■	**ES 1520 F-18 A**	04	**118,52**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520 F-18 A AN**	04	**118,52**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520 F-18 A D**	04	**120,95**
Messing klassiek	■	**ME 1520 F-18 A C**	04	**129,82**
Messing antiek	■	**ME 1520 F-18 A AT**	04	**129,82**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type C
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1520 F-18 C**	04	**89,40**
alpine wit	■	**LS 1520 F-18 C WW**	04	**89,53**
lichtgrijs	■	**LS 1520 F-18 C LG**	04	**93,00**
zwart	■	**LS 1520 F-18 C SW**	04	**93,00**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520 F-18 C WWM**	04	**100,91**
grafietzwart mat	■	**LS 1520 F-18 C SWM**	04	**100,91**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1520 F-18 C**	04	**118,52**
Edelstaal	■■	**ES 1520 F-18 C**	04	**118,52**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520 F-18 C AN**	04	**118,52**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520 F-18 C D**	04	**120,95**
Messing klassiek	■	**ME 1520 F-18 C C**	04	**129,82**
Messing antiek	■	**ME 1520 F-18 C AT**	04	**129,82**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A en 1 USB-poort type C
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1520 F-15 CA**	04	**89,40**
alpine wit	■	**LS 1520 F-15 CA WW**	04	**89,53**
lichtgrijs	■	**LS 1520 F-15 CA LG**	04	**93,00**
zwart	■	**LS 1520 F-15 CA SW**	04	**93,00**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520 F-15 CA WWM**	04	**100,91**
grafietzwart mat	■	**LS 1520 F-15 CA SWM**	04	**100,91**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1520 F-15 CA**	04	**118,52**
Edelstaal	■■	**ES 1520 F-15 CA**	04	**118,52**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520 F-15 CA AN**	04	**118,52**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520 F-15 CA D**	04	**120,95**
Messing klassiek	■	**ME 1520 F-15 CA C**	04	**129,82**
Messing antiek	■	**ME 1520 F-15 CA AT**	04	**129,82**

JUNG HOME wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BT LS 1521 F S**	45	**69,72**
alpine wit	■■	**BT LS 1521 F S WW**	45	**70,83**
lichtgrijs	■■	**BT LS 1521 F S LG**	45	**73,36**
zwart	■■	**BT LS 1521 F S SW**	45	**73,36**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT LS 1521 F S WWM**	45	**77,30**
grafietzwart mat	■	**BT LS 1521 F S SWM**	45	**77,30**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**BT AL 1521 F S-L**	45	**77,68**
Edelstaal	■	**BT ES 1521 F S-L**	45	**77,68**
Antraciet	■	**BT AL 1521 F S AN-L**	45	**77,68**
Dark	■	**BT AL 1521 F S D-L**	45	**80,96**
Messing klassiek	■	**BT ME 1521 F S C-L**	45	**84,90**
Messing antiek	■	**BT ME 1521 F S AT-L**	45	**84,90**

JUNG HOME wandcontactdoos Energy, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

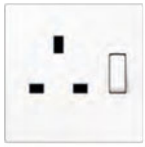
		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BT LS 1521 F SE**	45	**121,03**
alpine wit	■■	**BT LS 1521 F SE WW**	45	**122,78**
lichtgrijs	■■	**BT LS 1521 F SE LG**	45	**126,74**
zwart	■■	**BT LS 1521 F SE SW**	45	**126,74**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT LS 1521 F SE WWM**	45	**132,93**
grafietzwart mat	■	**BT LS 1521 F SE SWM**	45	**132,93**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**BT AL 1521 F SE-L**	45	**133,52**
Edelstaal	■	**BT ES 1521 F SE-L**	45	**133,52**
Antraciet	■	**BT AL 1521 F SE AN-L**	45	**133,52**
Dark	■	**BT AL 1521 F SE D-L**	45	**138,66**
Messing klassiek	■	**BT ME 1521 F SE C-L**	45	**144,84**
Messing antiek	■	**BT ME 1521 F SE AT-L**	45	**144,84**

Wandcontactdoos, British Standard 13 A 250 V ~

2-polig + aarde, met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
British Standard 1363
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens BS 1363-1

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 3521**	01	**47,15**
alpine wit	■	**LS 3521 WW**	01	**47,15**
zwart	■	**LS 3521 SW**	02	**52,59**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 3521 WWM**	02	**59,84**
grafietzwart mat	■	**LS 3521 SWM**	02	**59,84**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 3521**	02	**77,77**
Edelstaal	■■	**ES 3521**	02	**77,77**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 3521 AN**	02	**77,77**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 3521 D**	02	**87,67**
Glanzend Chroom	■	**GCR 3521**	02	**221,39**
Goudkleurig	■	**GO 3521**	02	**185,74**
Messing klassiek	■	**ME 3521 C**	02	**108,32**
Messing antiek	■	**ME 3521 AT**	02	**108,32**

Wandcontactdoos afschakelbaar, British Standard 13 A 250 V ~



2-polig + aarde, met schakelaar 2-pol. **zonder controlelicht**
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
British Standard 1363:1995
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens BS 1363-1

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 3171**	01	**45,34**
alpine wit	■	**LS 3171 WW**	01	**45,64**
zwart	■	**LS 3171 SW**	02	**50,12**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 3171**	02	**57,87**
Edelstaal	■■	**ES 3171**	02	**57,87**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 3171 AN**	02	**57,87**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 3171 D**	02	**77,02**
Messing klassiek	■	**ME 3171 C**	02	**107,29**
Messing antiek	■	**ME 3171 AT**	02	**107,29**

Wandcontactdoos afschakelbaar, British Standard 13 A 250 V ~

2-polig + aarde, met controleschakelaar 2-pol.
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
British Standard 1363:1995
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens BS 1363-1

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 3171 KO**	01	**66,38**
alpine wit	■	**LS 3171 KO WW**	01	**66,38**
zwart	■	**LS 3171 KO SW**	02	**70,99**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 3171 KO**	02	**81,42**
Edelstaal	■■	**ES 3171 KO**	02	**81,42**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 3171 KO AN**	02	**81,42**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 3171 KO D**	02	**90,01**

Steker voor wandcontactdozen, British Standard

2-polig met beschermingscontact
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² volgens BS 1363-1

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**SA 13**	01	**10,00**

Wandcontactdoos, Zwitsers systeem, type 13

10 A 250 V ~, L + N + PE
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
niet geschikt voor montage in opbouwkappen
(met draagring)

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1520-13 SEV**	01	**33,26**
alpine wit	■	**LS 1520-13 SEV WW**	01	**35,63**
lichtgrijs	■	**LS 1520-13 SEV LG**	02	**41,08**
zwart	■	**LS 1520-13 SEV SW**	02	**41,08**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520-13 SEV WWM**	02	**44,71**
grafietzwart mat	■	**LS 1520-13 SEV SWM**	02	**44,71**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1520-13 SEV**	02	**50,46**
Edelstaal	■■	**ES 1520-13 SEV**	02	**52,96**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1520-13 SEV AN**	02	**50,46**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)

15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-polig + aarde
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend					
alpine wit		■	**LS 521-15 WW**	01	**88,41**
mat gelakt					
sneeuwwit mat		■	**LS 521-15 WWM**	02	**89,73**
grafietzwart mat		■	**LS 521-15 SWM**	02	**89,73**
Metaaluitvoeringen					
Aluminium	contactdoosinzet zwart	■	**AL 2521-15**	02	**90,05**
Edelstaal	contactdoosinzet zwart	■	**ES 2521-15**	02	**90,05**
Dark (aluminium gelakt)	contactdoosinzet zwart	■	**AL 2521-15 D**	02	**99,73**
Messing klassiek	contactdoosinzet zwart	■	**ME 2521-15 C**	02	**124,35**
Messing antiek	contactdoosinzet zwart	■	**ME 2521-15 AT**	02	**124,35**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)

20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-polig + aarde
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

			Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend					
alpine wit		■	**LS 521-20 WW**	01	**88,41**
mat gelakt					
sneeuwwit mat		■	**LS 521-20 WWM**	02	**89,73**
grafietzwart mat		■	**LS 521-20 SWM**	02	**89,73**
Metaaluitvoeringen					
Aluminium	contactdoosinzet zwart	■	**AL 2521-20**	02	**97,50**
Edelstaal	contactdoosinzet zwart	■	**ES 2521-20**	02	**97,50**
Dark (aluminium gelakt)	contactdoosinzet zwart	■	**AL 2521-20 D**	02	**107,94**
Messing klassiek	contactdoosinzet zwart	■	**ME 2521-20 C**	02	**124,35**
Messing antiek	contactdoosinzet zwart	■	**ME 2521-20 AT**	02	**124,35**

Wandcontactdoos afschakelbaar, type G + I

13 A 250 V ~
voor steker BS 1363 (type G) en GB 2099-1 (type I)
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 4171 GI SW**	01	**50,67**
alpine wit	■	**LS 4171 GI SW WW**	01	**50,67**
zwart	■	**LS 4171 GI SW SW**	02	**52,07**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

compleet voorbedraad voor "duodozen"
incl. afdekraam
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**LS 1520-2 WW**	01	**41,99**
zwart	■	**LS 1520-2 SW**	02	**52,53**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1520-2 WWM**	02	**70,22**
grafietzwart mat	■	**LS 1520-2 SWM**	02	**70,22**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

voor "anderhalve" inbouwdoos
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit		**LS 5015 WW**	02	**25,93**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)				
Aluminium		**AL 5015-L**	02	**63,78**
Edelstaal		**ES 5015-L**	02	**63,78**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

voor "anderhalve" inbouwdoos
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit		**LS 5015 KI WW**	02	**31,89**
zwart		**LS 5015 KI SW**	02	**37,31**
mat gelakt				
sneeuwwit mat		**LS 5015 KI WWM**	02	**52,63**
grafietzwart mat		**LS 5015 KI SWM**	02	**52,63**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)				
Aluminium		**AL 5015 KI-L**	02	**69,71**
Edelstaal		**ES 5015 KI-L**	02	**69,71**
Antraciet		**AL 5015 KI AN-L**	02	**69,71**
Dark		**AL 5015 KI D-L**	02	**74,99**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
op één steen 60 mm Ø
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaalkleuren (duroplast gelakt)				
Aluminium		**AL 5020 KI-L**	02	**76,71**
Edelstaal		**ES 5020 KI-L**	02	**76,71**
Antraciet		**AL 5020 KI AN-L**	02	**76,71**

Aardlekschakelaar 16 A 250 V ~

volgens DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) en DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)
Meetuitvalstroom: 30 mA
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
niet geschikt voor montage in opbouwkappen

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**LS 5530 FIB**	04	**221,65**
alpine wit		**LS 5530 FIB WW**	04	**223,90**
zwart		**LS 5530 FIB SW**	04	**226,13**

Afdekking met draaiknop

voor draaidimmer art.nr. 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE
voor neventoestel art.nr. 1733 DNE
voor draaistuureenheid 1-10 V art.nr. 240-10
voor DALI draaistuureenheden art.nr. 1740 DSTE, 1741 DSTE, 1745 DSTE, 1746 DSTE
voor toerenregelaar art.nr. 1735 DS

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1740**	01	**10,77**
alpine wit	■	**LS 1740 WW**	01	**13,82**
lichtgrijs	■	**LS 1740 LG**	02	**17,18**
zwart	■	**LS 1740 SW**	02	**17,18**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1740 WWM**	02	**26,49**
grafietzwart mat	■	**LS 1740 SWM**	02	**26,49**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit		**SPLS 1740 WW**	01	**12,52**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1740**	02	**41,26**
Edelstaal	■■	**ES 1740**	02	**41,26**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1740 AN**	02	**41,26**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1740 D**	02	**38,41**
Glanzend Chroom	■	**GCR 1740**	02	**120,95**
Goudkleurig	■	**GO 1740**	02	**133,16**
Messing klassiek	■	**ME 1740 C**	02	**45,28**
Messing antiek	■	**ME 1740 AT**	02	**45,28**

JUNG HOME taster 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**BT LS 17101**	45	**67,23**
alpine wit	■	**BT LS 17101 WW**	45	**68,66**
lichtgrijs	■	**BT LS 17101 LG**	45	**71,97**
zwart	■	**BT LS 17101 SW**	45	**71,97**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT LS 17101 WWM**	45	**77,92**
grafietzwart mat	■	**BT LS 17101 SWM**	45	**77,92**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**BT AL 17101**	45	**78,36**
Edelstaal	■■	**BT ES 17101**	45	**78,36**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**BT AL 17101 AN**	45	**78,36**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**BT AL 17101 D**	45	**82,77**
Messing klassiek	■	**BT ME 17101 C**	45	**87,73**
Messing antiek	■	**BT ME 17101 AT**	45	**87,73**

JUNG HOME taster 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**BT LS 17101 P**	45	**72,08**
alpine wit	**BT LS 17101 P WW**	45	**73,62**
lichtgrijs	**BT LS 17101 P LG**	45	**76,82**
zwart	**BT LS 17101 P SW**	45	**76,82**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT LS 17101 P WWM**	45	**82,77**
grafietzwart mat	**BT LS 17101 P SWM**	45	**82,77**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**BT AL 17101 P**	45	**83,21**
Edelstaal	**BT ES 17101 P**	45	**83,21**
Antraciet (aluminium gelakt)	**BT AL 17101 P AN**	45	**83,21**
Dark (aluminium gelakt)	**BT AL 17101 P D**	45	**87,62**
Messing klassiek	**BT ME 17101 P C**	45	**92,58**
Messing antiek	**BT ME 17101 P AT**	45	**92,58**

JUNG HOME taster 2-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**BT LS 17102**	45	**79,46**
alpine wit	■	**BT LS 17102 WW**	45	**81,01**
lichtgrijs	■	**BT LS 17102 LG**	45	**84,20**
zwart	■	**BT LS 17102 SW**	45	**84,20**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BT LS 17102 WWM**	45	**90,16**
grafietzwart mat	■	**BT LS 17102 SWM**	45	**90,16**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**BT AL 17102**	45	**90,59**
Edelstaal	■■	**BT ES 17102**	45	**90,59**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**BT AL 17102 AN**	45	**90,59**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**BT AL 17102 D**	45	**95,00**
Messing klassiek	■	**BT ME 17102 C**	45	**99,96**
Messing antiek	■	**BT ME 17102 AT**	45	**99,96**

JUNG HOME taster 2-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**BT LS 17102 P**	45	**89,27**
alpine wit	**BT LS 17102 P WW**	45	**90,82**
lichtgrijs	**BT LS 17102 P LG**	45	**94,01**
zwart	**BT LS 17102 P SW**	45	**94,01**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT LS 17102 P WWM**	45	**99,96**
grafietzwart mat	**BT LS 17102 P SWM**	45	**99,96**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**BT AL 17102 P**	45	**100,40**
Edelstaal	**BT ES 17102 P**	45	**100,40**
Antraciet (aluminium gelakt)	**BT AL 17102 P AN**	45	**100,40**
Dark (aluminium gelakt)	**BT AL 17102 P D**	45	**104,81**
Messing klassiek	**BT ME 17102 P C**	45	**109,77**
Messing antiek	**BT ME 17102 P AT**	45	**109,77**

eNet taster Standaard 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**FM LS 1700**	44	**119,34**
alpine wit	■	**FM LS 1700 WW**	44	**120,20**
lichtgrijs	■	**FM LS 1700 LG**	44	**122,44**
zwart	■	**FM LS 1700 SW**	44	**122,44**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**FM LS 1700 WWM**	44	**129,28**
grafietzwart mat	■	**FM LS 1700 SWM**	44	**129,28**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**FM AL 1700**	44	**131,27**
Edelstaal	■■	**FM ES 1700**	44	**131,27**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**FM AL 1700 AN**	44	**131,27**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**FM AL 1700 D**	44	**134,74**
Glanzend Chroom	■	**FM GCR 1700**	44	**160,16**
Goudkleurig	■	**FM GO 1700**	44	**183,68**
Messing klassiek	■	**FM ME 1700 C**	44	**135,43**
Messing antiek	■	**FM ME 1700 AT**	44	**135,43**

eNet taster Standaard 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**FM LS 1700 P**	44	**121,52**
alpine wit	**FM LS 1700 P WW**	44	**122,38**
lichtgrijs	**FM LS 1700 P LG**	44	**124,06**
zwart	**FM LS 1700 P SW**	44	**124,06**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**FM LS 1700 P WWM**	44	**131,77**
grafietzwart mat	**FM LS 1700 P SWM**	44	**131,77**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**FM AL 1700 P**	44	**133,45**
Edelstaal	**FM ES 1700 P**	44	**133,45**
Antraciet (aluminium gelakt)	**FM AL 1700 P AN**	44	**133,45**
Dark (aluminium gelakt)	**FM AL 1700 P D**	44	**136,93**
Glanzend Chroom	**FM GCR 1700 P**	44	**162,37**
Goudkleurig	**FM GO 1700 P**	44	**185,85**
Messing klassiek	**FM ME 1700 P C**	44	**137,62**
Messing antiek	**FM ME 1700 P AT**	44	**137,62**

eNet taster Universeel 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**FM LS 1701**	44	**126,01**
alpine wit	■	**FM LS 1701 WW**	44	**126,89**
lichtgrijs	■	**FM LS 1701 LG**	44	**129,14**
zwart	■	**FM LS 1701 SW**	44	**129,14**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**FM LS 1701 WWM**	04	**142,49**
grafietzwart mat	■	**FM LS 1701 SWM**	04	**142,49**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**FM AL 1701**	44	**137,99**
Edelstaal	■■	**FM ES 1701**	44	**137,99**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**FM AL 1701 AN**	44	**137,99**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**FM AL 1701 D**	44	**141,48**
Glanzend Chroom	■	**FM GCR 1701**	44	**166,99**
Goudkleurig	■	**FM GO 1701**	44	**190,56**
Messing klassiek	■	**FM ME 1701 C**	44	**142,16**
Messing antiek	■	**FM ME 1701 AT**	44	**142,16**

LB Management taster 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1700**	04	**31,49**
alpine wit	■	**LS 1700 WW**	04	**33,07**
lichtgrijs	■	**LS 1700 LG**	04	**36,64**
zwart	■	**LS 1700 SW**	04	**36,64**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1700 WWM**	04	**41,84**
grafietzwart mat	■	**LS 1700 SWM**	04	**41,84**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1700**	04	**42,60**
Edelstaal	■■	**ES 1700**	04	**42,60**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1700 AN**	04	**42,60**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1700 D**	04	**47,31**
Glanzend Chroom	■	**GCR 1700**	04	**86,54**
Goudkleurig	■	**GO 1700**	04	**93,96**
Messing klassiek	■	**ME 1700 C**	04	**52,75**
Messing antiek	■	**ME 1700 AT**	04	**52,75**

eNet taster Universeel 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**FM LS 1701 P**	44	**128,19**
alpine wit	**FM LS 1701 P WW**	44	**129,05**
lichtgrijs	**FM LS 1701 P LG**	44	**130,74**
zwart	**FM LS 1701 P SW**	44	**130,74**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**FM LS 1701 P WWM**	04	**144,73**
grafietzwart mat	**FM LS 1701 P SWM**	04	**144,73**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**FM AL 1701 P**	44	**140,18**
Edelstaal	**FM ES 1701 P**	44	**140,18**
Antraciet (aluminium gelakt)	**FM AL 1701 P AN**	44	**140,18**
Dark (aluminium gelakt)	**FM AL 1701 P D**	44	**143,67**
Glanzend Chroom	**FM GCR 1701 P**	44	**169,18**
Goudkleurig	**FM GO 1701 P**	44	**192,75**
Messing klassiek	**FM ME 1701 P C**	44	**144,37**
Messing antiek	**FM ME 1701 P AT**	44	**144,37**

LB Management taster 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 1700 P**	04	**34,28**
alpine wit	**LS 1700 P WW**	04	**35,90**
lichtgrijs	**LS 1700 P LG**	04	**39,44**
zwart	**LS 1700 P SW**	04	**39,44**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 1700 P WWM**	04	**44,56**
grafietzwart mat	**LS 1700 P SWM**	04	**44,56**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 1700 P**	04	**45,38**
Edelstaal	**ES 1700 P**	04	**45,38**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 1700 P AN**	04	**45,38**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 1700 P D**	04	**50,13**
Glanzend Chroom	**GCR 1700 P**	04	**89,34**
Goudkleurig	**GO 1700 P**	04	**96,75**
Messing klassiek	**ME 1700 P C**	04	**55,58**
Messing antiek	**ME 1700 P AT**	04	**55,58**

LB Management taster 2-voudig

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1702**	04	**42,29**
alpine wit	■	**LS 1702 WW**	04	**43,87**
lichtgrijs	■	**LS 1702 LG**	04	**47,43**
zwart	■	**LS 1702 SW**	04	**47,43**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1702 WWM**	04	**48,98**
grafietzwart mat	■	**LS 1702 SWM**	04	**48,98**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1702**	04	**53,41**
Edelstaal	■■	**ES 1702**	04	**53,41**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1702 AN**	04	**53,41**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1702 D**	04	**58,14**
Messing klassiek	■	**ME 1702 C**	04	**64,26**
Messing antiek	■	**ME 1702 AT**	04	**64,26**

LB Management timer display

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**LS 1750 D WW**	04	**109,81**
zwart	**LS 1750 D SW**	04	**111,41**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1001

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 101 KO5**	01	**8,63**
alpine wit	■	**LS 101 KO5 WW**	01	**11,49**
lichtgrijs	■	**LS 101 KO5 LG**	02	**14,40**
zwart	■	**LS 101 KO5 SW**	02	**14,40**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 101 KO5 WWM**	02	**17,79**
grafietzwart mat	■	**LS 101 KO5 SWM**	02	**17,79**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 101 KO5**	02	**21,26**
Edelstaal	■■	**ES 101 KO5**	02	**21,26**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 101 KO5 AN**	02	**21,26**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 101 KO5 D**	02	**23,82**
Glanzend Chroom	■	**GCR 101 KO5**	02	**84,96**
Goudkleurig	■	**GO 101 KO5**	02	**93,63**
Messing klassiek	■	**ME 101 KO5 C**	02	**35,62**
Messing antiek	■	**ME 101 KO5 AT**	02	**35,62**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1001

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 101 KO5P**	01	**10,40**
alpine wit	**LS 101 KO5P WW**	01	**12,51**
lichtgrijs	**LS 101 KO5P LG**	02	**16,25**
zwart	**LS 101 KO5P SW**	02	**16,25**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 101 KO5P WWM**	02	**19,22**
grafietzwart mat	**LS 101 KO5P SWM**	02	**19,22**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 101 KO5P**	02	**23,00**
Edelstaal	**ES 101 KO5P**	02	**23,00**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 101 KO5P AN**	02	**23,00**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 101 KO5P D**	02	**25,56**
Glanzend Chroom	**GCR 101 KO5P**	02	**92,21**
Goudkleurig	**GO 101 KO5P**	02	**100,88**
Messing klassiek	**ME 101 KO5P C**	02	**37,55**
Messing antiek	**ME 101 KO5P AT**	02	**37,55**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1002

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 102 KO5**	01	**14,83**
alpine wit	■	**LS 102 KO5 WW**	01	**17,66**
lichtgrijs	■	**LS 102 KO5 LG**	02	**20,70**
zwart	■	**LS 102 KO5 SW**	02	**20,70**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 102 KO5 WWM**	02	**23,98**
grafietzwart mat	■	**LS 102 KO5 SWM**	02	**23,98**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 102 KO5**	02	**27,52**
Edelstaal	■■	**ES 102 KO5**	02	**27,52**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 102 KO5 AN**	02	**27,52**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 102 KO5 D**	02	**30,71**
Glanzend Chroom	■	**GCR 102 KO5**	02	**114,98**
Goudkleurig	■	**GO 102 KO5**	02	**126,54**
Messing klassiek	■	**ME 102 KO5 C**	02	**42,60**
Messing antiek	■	**ME 102 KO5 AT**	02	**42,60**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1002

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 102 KO5P**	01	**18,43**
alpine wit	**LS 102 KO5P WW**	01	**21,23**
lichtgrijs	**LS 102 KO5P LG**	02	**24,28**
zwart	**LS 102 KO5P SW**	02	**24,28**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 102 KO5P WWM**	02	**27,54**
grafietzwart mat	**LS 102 KO5P SWM**	02	**27,54**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 102 KO5P**	02	**31,11**
Edelstaal	**ES 102 KO5P**	02	**31,11**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 102 KO5P AN**	02	**31,11**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 102 KO5P D**	02	**34,31**
Glanzend Chroom	**GCR 102 KO5P**	02	**118,61**
Goudkleurig	**GO 102 KO5P**	02	**130,14**
Messing klassiek	**ME 102 KO5P C**	02	**46,19**
Messing antiek	**ME 102 KO5P AT**	02	**46,19**

JUNG HOME bewegingsmelder 1,1 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**BT LS 17181**	04	**129,22**
alpine wit	**BT LS 17181 WW**	04	**129,99**
lichtgrijs	**BT LS 17181 LG**	04	**135,27**
zwart	**BT LS 17181 SW**	04	**135,27**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT LS 17181 WWM**	04	**138,58**
grafietzwart mat	**BT LS 17181 SWM**	04	**138,58**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**BT AL 17181**	04	**141,42**
Edelstaal	**BT ES 17181**	04	**141,42**
Antraciet	**BT AL 17181 AN**	04	**141,42**
Dark	**BT AL 17181 D**	04	**145,93**
Messing klassiek	**BT ME 17181 C**	04	**168,22**
Messing antiek	**BT ME 17181 AT**	04	**168,22**

JUNG HOME bewegingsmelder 1,1 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
IP44 installatie alleen geschikt voor binnenopstelling

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**BT LS 17181 WU**	04	**141,27**
alpine wit	**BT LS 17181 WU WW**	04	**142,87**
lichtgrijs	**BT LS 17181 WU LG**	04	**146,10**
zwart	**BT LS 17181 WU SW**	04	**146,10**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT LS 17181 WU WWM**	04	**146,68**
grafietzwart mat	**BT LS 17181 WU SWM**	04	**146,68**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**BT AL 17181 WU**	04	**146,68**
Edelstaal	**BT ES 17181 WU**	04	**146,68**
Antraciet	**BT AL 17181 WU AN**	04	**146,68**
Dark	**BT AL 17181 WU D**	04	**151,22**
Messing klassiek	**BT ME 17181 WU C**	04	**173,50**
Messing antiek	**BT ME 17181 WU AT**	04	**173,50**

JUNG HOME bewegingsmelder 2,2 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
Met afdichtingsset art.nr. AS CD 50 DS en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.
IP44 installatie geschikt voor binnen- en buitenopstelling

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**BT LS 17182**	04	**129,22**
alpine wit	**BT LS 17182 WW**	04	**129,99**
lichtgrijs	**BT LS 17182 LG**	04	**135,27**
zwart	**BT LS 17182 SW**	04	**135,27**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**BT LS 17182 WWM**	04	**141,42**
grafietzwart mat	**BT LS 17182 SWM**	04	**141,42**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**BT AL 17182**	04	**141,42**
Edelstaal	**BT ES 17182**	04	**141,42**
Antraciet	**BT AL 17182 AN**	04	**141,42**
Dark	**BT AL 17182 D**	04	**145,93**
Messing klassiek	**BT ME 17182 C**	04	**168,22**
Messing antiek	**BT ME 17182 AT**	04	**168,22**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 17180**	04	**84,97**
alpine wit	**LS 17180 WW**	04	**86,65**
lichtgrijs	**LS 17180 LG**	04	**88,55**
zwart	**LS 17180 SW**	04	**88,55**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 17180 WWM**	04	**92,31**
grafietzwart mat	**LS 17180 SWM**	04	**92,31**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**AL 17180**	04	**98,67**
Edelstaal	**ES 17180**	04	**98,67**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 17180 AN**	04	**98,67**
Dark	**AL 17180 D**	04	**103,45**
Messing klassiek	**ME 17180 C**	04	**126,35**
Messing antiek	**ME 17180 AT**	04	**126,35**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Nalooptijd en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 17182**	04	**84,97**
alpine wit	**LS 17182 WW**	04	**86,65**
lichtgrijs	**LS 17182 LG**	04	**88,55**
zwart	**LS 17182 SW**	04	**88,55**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 17182 WWM**	04	**92,31**
grafietzwart mat	**LS 17182 SWM**	04	**92,31**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**AL 17182**	04	**98,67**
Edelstaal	**ES 17182**	04	**98,67**
Antraciet	**AL 17182 AN**	04	**98,67**
Dark	**AL 17182 D**	04	**103,45**
Messing klassiek	**ME 17182 C**	04	**126,35**
Messing antiek	**ME 17182 AT**	04	**126,35**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
IP44 installatie alleen geschikt voor binnenopstelling

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 17180 WU**	04	**96,91**
alpine wit	**LS 17180 WU WW**	04	**97,70**
lichtgrijs	**LS 17180 WU LG**	04	**103,80**
zwart	**LS 17180 WU SW**	04	**103,80**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 17180 WU WWM**	04	**110,62**
grafietzwart mat	**LS 17180 WU SWM**	04	**110,62**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**AL 17180 WU**	04	**110,62**
Edelstaal	**ES 17180 WU**	04	**110,62**
Antraciet	**AL 17180 WU AN**	04	**110,62**
Dark	**AL 17180 WU D**	04	**115,39**
Messing klassiek	**ME 17180 WU C**	04	**138,32**
Messing antiek	**ME 17180 WU AT**	04	**138,32**

LB Management bewegingsmelder 2,2 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE
Met afdichtingsset art.nr. AS CD 50 DS en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.
IP44 installatie alleen geschikt voor binnenopstelling

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 17280**	04	**84,97**
alpine wit	**LS 17280 WW**	04	**86,65**
lichtgrijs	**LS 17280 LG**	04	**88,55**
zwart	**LS 17280 SW**	04	**88,55**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 17280 WWM**	04	**95,42**
grafietzwart mat	**LS 17280 SWM**	04	**95,42**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**AL 17280**	04	**98,67**
Edelstaal	**ES 17280**	04	**98,67**
Antraciet	**AL 17280 AN**	04	**98,67**
Dark	**AL 17280 D**	04	**103,45**
Messing klassiek	**ME 17280 C**	04	**126,35**
Messing antiek	**ME 17280 AT**	04	**126,35**

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m

voor bewegingsmelder 2,2 m in de CD en LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
	AS CD 50 DS	01	**4,02**

Afdekking

voor kamerthermostaten art.nr.: RTR 230, RTR 231, RTR 241
voor vloerverwarmingsthermostaat art.nr.: FTR 231

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 1749 BF**	04	**12,55**
alpine wit	**LS 1749 BF WW**	04	**13,29**
lichtgrijs	**LS 1749 BF LG**	04	**19,30**
zwart	**LS 1749 BF SW**	04	**19,30**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 1749 BF WWM**	04	**27,20**
grafietzwart mat	**LS 1749 BF SWM**	04	**27,20**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 1749**	04	**28,50**
Edelstaal	**ES 1749**	04	**28,50**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 1749 AN**	04	**28,50**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 1749 D**	04	**32,29**
Messing klassiek	**ME 1749 C**	04	**38,77**
Messing antiek	**ME 1749 AT**	04	**38,77**

JUNG HOME kamerthermostaat display

voor kamerthermostaat-basiselement art.nr.: 1790 RTR
voor schakeleenheden art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**BT LS 1791 WW**	45	**111,31**
zwart	**BT LS 1791 SW**	45	**114,07**

LB Management kamerthermostaat set

bestaat uit kamerthermostaat-basiselement (art.nr.: 1790 RTR) en display (art.nr.: .. 1790 D ..)

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TR D LS 1790 WW**	04	**236,36**
zwart	**TR D LS 1790 SW**	04	**232,02**

LB Management kamerthermostaat display zie pagina 157

Externe temperatuursensor

voor kamerthermostaat art.nr. 1790 RTR, TR D .. 1790 ..
De voelerleiding kan met een 2-aderige kabel, met een doorsnede van 1,5 mm² die voor voeding is bedoeld is, verlengd worden. Bij inbouw in wandkanaal of in de buurt van sterkstroomleidingen dient een afgeschermde kabel gebruikt te worden.

	Art.nr.	PG	€/st.
	FF NTC	04	**28,14**

Kamerthermostaat Fan Coil, 2-pijps

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TRD LS 923028 WW**	04	**304,65**
zwart	**TRD LS 923028 SW**	04	**307,03**

Kamerthermostaat Fan Coil, 4-pijps

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TRD LS 923048 WW**	04	**312,67**
zwart	**TRD LS 923048 SW**	04	**315,08**

Friends of Hue radiografische wandzender

4-kanaals
max. 4 lichtscènes
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**FOH LS 995**	04	**115,08**
alpine wit	■■	**FOH LS 995 WW**	04	**119,86**
lichtgrijs	■■	**FOH LS 995 LG**	04	**122,36**
zwart	■■	**FOH LS 995 SW**	04	**122,36**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**FOH LS 995 WWM**	04	**125,18**
grafietzwart mat	■	**FOH LS 995 SWM**	04	**125,18**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**FOH AL 2995-L**	04	**125,18**
Edelstaal	■	**FOH ES 2995-L**	04	**125,18**

Friends of Hue radiografische wandzender set

4-kanaals
max. 4 lichtscènes
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
inclusief LS 990 afdekraam art.nr.: LS 981 WW

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**FOHS LS 995 WW**	04	**122,36**

Bluetooth® Low Energy radiografische wandzender

2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

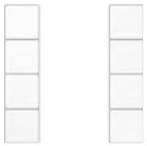
		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BLE LS 990**	04	**115,30**
alpine wit	■■	**BLE LS 990 WW**	04	**117,78**
lichtgrijs	■■	**BLE LS 990 LG**	04	**119,86**
zwart	■■	**BLE LS 990 SW**	04	**119,82**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BLE LS 990 WWM**	04	**124,29**
grafietzwart mat	■	**BLE LS 990 SWM**	04	**124,29**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**BLE AL 2990-L**	04	**124,28**
Edelstaal	■	**BLE ES 2990-L**	04	**124,28**

Bluetooth® Low Energy radiografische wandzender

4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**BLE LS 995**	04	**118,66**
alpine wit	■■	**BLE LS 995 WW**	04	**121,09**
lichtgrijs	■■	**BLE LS 995 LG**	04	**123,11**
zwart	■■	**BLE LS 995 SW**	04	**123,11**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**BLE LS 995 WWM**	04	**128,65**
grafietzwart mat	■	**BLE LS 995 SWM**	04	**128,65**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**BLE AL 2995-L**	04	**128,65**
Edelstaal	■	**BLE ES 2995-L**	04	**128,65**

Tastersets F 40 zie vanaf pagina 398



Tastersets F 50 zie vanaf pagina 410

Afdekking

(met draagring)
voor 2 ronde connectoren tot 18,5 mm Ø of met flensbevestiging 22,5 mm gatafstand
Met montageplaat art.nr. 63 WBT (niet in levering inbegrepen) voor luidspreker-poolklemmen art.nr. LPK 63 RT/SW en cinch-aansluitbussen art.nr. CIB 63.
Tweede opening uitbreekbaar.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 962**	01	**15,55**
alpine wit	■	**LS 962 WW**	01	**18,39**
lichtgrijs	■	**LS 962 LG**	02	**21,90**
zwart	■	**LS 962 SW**	02	**21,90**

Afdekking

(met draagring)
voor 1 ronde connector tot 18,5 mm Ø of met flensbevestiging 22,5 mm gatafstand
Met montageplaat art.nr. 63 WBT (niet in levering inbegrepen)
voor luidspreker-poolklemmen art.nr. LPK 63 RT/SW en cinch-aansluitbussen art.nr. CIB 63.

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2962-1**	02	**39,89**
Edelstaal	■■	**ES 2962-1**	02	**39,89**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2962-1 AN**	02	**39,89**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2962-1 D**	02	**46,74**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2962-1**	02	**159,68**
Goudkleurig	■	**GO 2962-1**	02	**175,48**
Messing klassiek	■	**ME 2962-1 C**	02	**58,94**
Messing antiek	■	**ME 2962-1 AT**	02	**58,94**

Afdekking

(met draagring)
voor 2 ronde connectoren tot 18,5 mm Ø of met flensbevestiging 22,5 mm gatafstand
Met montageplaat art.nr. 63 WBT (niet in levering inbegrepen)
voor luidspreker-poolklemmen art.nr. LPK 63 RT/SW en cinch-aansluitbussen art.nr. CIB 63.

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2962-2**	02	**39,89**
Edelstaal	■■	**ES 2962-2**	02	**39,89**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2962-2 AN**	02	**39,89**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2962-2 D**	02	**46,74**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2962-2**	02	**159,68**
Goudkleurig	■	**GO 2962-2**	02	**175,48**
Verguld	■	**LS 962 GGO**	02	**377,85**
Messing klassiek	■	**ME 2962-2 C**	02	**58,94**
Messing antiek	■	**ME 2962-2 AT**	02	**58,94**

Afdekking

voor 4-polige PTT-contactdoos

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 961 TF**	01	**11,18**
alpine wit	**LS 961 TF WW**	01	**18,77**
lichtgrijs	**LS 961 TF LG**	02	**21,52**
zwart	**LS 961 TF SW**	02	**21,52**

Afdekking

voor super breedband contactdozen art.nr.: BSD 21-01, BSD 21-10
voor antennedozen volgens DIN 45330

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 990 TV**	01	**8,57**
alpine wit	■■	**LS 990 TV WW**	01	**11,47**
lichtgrijs	■■	**LS 990 TV LG**	02	**14,54**
zwart	■■	**LS 990 TV SW**	02	**14,54**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 990 TV WWM**	02	**16,80**
grafietzwart mat	■	**LS 990 TV SWM**	02	**16,80**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2990 TV**	02	**22,94**
Edelstaal	■■	**ES 2990 TV**	02	**22,94**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2990 TV AN**	02	**22,94**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2990 TV D**	02	**26,85**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2990 TV**	02	**91,87**
Goudkleurig	■	**GO 2990 TV**	02	**101,14**
Verguld	■	**LS 990 TV GGO**	02	**402,36**
Messing klassiek	■	**ME 2990 TV C**	02	**33,95**
Messing antiek	■	**ME 2990 TV AT**	02	**33,95**

Afdekking

voor universele SAT/CAI contactdozen art.nr.: SSD 5-00, SSD 5-10
voor reguliere SAT/CAI-dozen

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 990 SAT**	01	**8,57**
alpine wit	■■	**LS 990 SAT WW**	01	**11,47**
lichtgrijs	■■	**LS 990 SAT LG**	02	**14,54**
zwart	■■	**LS 990 SAT SW**	02	**14,54**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 990 SAT WWM**	02	**16,80**
grafietzwart mat	■	**LS 990 SAT SWM**	02	**16,80**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2990 SAT**	02	**22,94**
Edelstaal	■■	**ES 2990 SAT**	02	**22,94**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2990 SAT AN**	02	**22,94**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2990 SAT D**	02	**26,85**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2990 SAT**	02	**91,87**
Goudkleurig	■	**GO 2990 SAT**	02	**101,14**
Messing klassiek	■	**ME 2990 SAT C**	02	**33,95**
Messing antiek	■	**ME 2990 SAT AT**	02	**33,95**

Afdekking

voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Hirschmann)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**LS 990-4 SAT1 WW**	01	**11,07**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2990-4 SAT1**	02	**23,55**
Edelstaal	■■	**ES 2990-4 SAT1**	02	**23,55**

Afdekking

voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Axing)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**LS 990-4 SAT2 WW**	01	**11,07**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 990-4 SAT2 WWM**	02	**17,61**
grafietzwart mat	■	**LS 990-4 SAT2 SWM**	02	**17,61**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2990-4 SAT2**	02	**23,55**
Edelstaal	■■	**ES 2990-4 SAT2**	02	**23,55**

Smart-TV-aansluitdoos

(met draagring)
afdekking met klikbevestiging
met tekstvenster 9 x 58 mm
schuifje met terugstelveer
inclusief universeelmodule art.nr.: UMA-CAT6A-25 en IEC-stekermodule voor antennekabel

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■■	**MMD LS 4521**	01	**62,48**
alpine wit	■■	**MMD LS 4521 WW**	01	**57,25**
lichtgrijs	■■■	**MMD LS 4521 LG**	02	**68,86**
zwart	■■■	**MMD LS 4521 SW**	02	**68,86**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■■	**MMD LS 4521 WWM**	02	**77,81**
grafietzwart mat	■■	**MMD LS 4521 SWM**	02	**77,81**

met tekstvenster 12 x 55 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■■	**MMD AL 4521**	02	**81,80**
Edelstaal	■■■	**MMD ES 4521**	02	**81,80**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■■	**MMD AL 4521 AN**	02	**81,80**
Dark (aluminium gelakt)	■■■	**MMD AL 4521 D**	02	**84,96**
Messing klassiek	■■	**MMD ME 4521 C**	02	**95,03**
Messing antiek	■■	**MMD ME 4521 AT**	02	**95,03**

Technische gegevens

Specificatie IEC-stekermodule

Externe aansluiting:	IEC-connector male, IEC 60169-2
Interne aansluiting:	F-connector female, IEC 60169-24
Impedantie:	75 Ohm
Frequentiebereik:	5 ... 2.400 MHz
Demping:	0,0 dB
Inbouwdiepte zonder rekening te houden met de kabel	
universeelmodule:	28 mm
IEC-stekermodule:	30 mm

Haakse F-steker gebruiken.
Zorg daarom voor voldoende ruimte en let op de buigradius.

Afdekking voor volumeregelaar (0 – 11):

Dynacord L 314 / L 3100
uitlopend: WHD LSt 6 CD- / LSt 50 CD- / LR 15..CD
voor actuele basiselementen van WHD zie afdekkingen art.nr.: .. 1541 .. of .. 1941 ..

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**LS 594-8 WW**	01	**13,89**

Afdekking voor programmakeuzeschakelaar (0 – 5):

Dynacord L 314 SR / L 3100 SR
WHD PRO 3 CD..

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**LS 594-9 WW**	01	**13,89**

3-tonen gong

(met draagring)

2 aparte ingangen voor 2-/3-tonen gong
Voedingsspanning: 8 ... 12 V AC of 8 ... 24 V DC, via externe netvoeding (SELV) bijv. art.nr. NT 2405 VDC of NT 2415 REG VDC
Stroomverbruik: ca. 150 mA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 2567-G3**	04	**146,69**
alpine wit	**LS 2567-G3 WW**	04	**146,69**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 2567-G3 WWM**	04	**151,34**
grafietzwart mat	**LS 2567-G3 SWM**	04	**151,34**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2567-G3**	04	**173,00**
Edelstaal	**ES 2567-G3**	04	**173,00**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2567-G3 AN**	04	**173,00**

Afdekking voor kabelinvoer met trekontlasting

(met draagring)
opening voor kabels met max. 8 mm Ø

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 990 A**	01	**21,84**
alpine wit	■	**LS 990 A WW**	01	**25,07**
lichtgrijs	■	**LS 990 A LG**	02	**28,47**
zwart	■	**LS 990 A SW**	02	**28,47**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 990 A WWM**	02	**31,88**
grafietzwart mat	■	**LS 990 A SWM**	02	**31,88**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2990 A**	02	**36,74**
Edelstaal	■■	**ES 2990 A**	02	**36,74**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2990 A AN**	02	**36,74**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2990 A D**	02	**42,92**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2990 A**	02	**151,87**
Goudkleurig	■	**GO 2990 A**	02	**167,06**
Messing klassiek	■	**ME 2990 A C**	02	**54,36**
Messing antiek	■	**ME 2990 A AT**	02	**54,36**

Afdekking

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 969-1 UA**	01	**8,57**
alpine wit	■■	**LS 969-1 UA WW**	01	**11,47**
lichtgrijs	■■	**LS 969-1 UA LG**	02	**14,54**
zwart	■■	**LS 969-1 UA SW**	02	**14,54**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 969-1 UA WWM**	02	**17,31**
grafietzwart mat	■	**LS 969-1 UA SWM**	02	**17,31**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2969-1 UA**	02	**22,94**
Edelstaal	■■	**ES 2969-1 UA**	02	**22,94**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2969-1 UA AN**	02	**22,94**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2969-1 UA D**	02	**26,85**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2969-1 UA**	02	**91,87**
Goudkleurig	■	**GO 2969-1 UA**	02	**101,14**
Verguld	■	**LS 969-1 UA GGO**	02	**402,36**
Messing klassiek	■	**ME 2969-1 UA C**	02	**33,95**
Messing antiek	■	**ME 2969-1 UA AT**	02	**33,95**

Afdekking met tekstvenster 9 x 58 mm

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 969-1 NAUA**	01	**12,27**
alpine wit	■■	**LS 969-1 NAUA WW**	01	**15,17**
lichtgrijs	■■	**LS 969-1 NAUA LG**	02	**18,26**
zwart	■■	**LS 969-1 NAUA SW**	02	**18,26**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 969-1 NAUA WWM**	02	**22,23**
grafietzwart mat	■	**LS 969-1 NAUA SWM**	02	**22,23**

Afdekking met tekstvenster 12 x 55 mm

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2969-1 NAUA**	02	**26,65**
Edelstaal	■■	**ES 2969-1 NAUA**	02	**26,65**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2969-1 NAUA AN**	02	**26,65**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2969-1 NAUA D**	02	**30,56**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2969-1 NAUA**	02	**95,56**
Messing klassiek	■	**ME 2969-1 NAUA C**	02	**37,65**
Messing antiek	■	**ME 2969-1 NAUA AT**	02	**37,65**

Afdekking

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr: UAE 8-8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i c.q. 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 969-2 UA**	01	**8,57**
alpine wit	■■	**LS 969-2 UA WW**	01	**11,47**
lichtgrijs	■■	**LS 969-2 UA LG**	02	**14,54**
zwart	■■	**LS 969-2 UA SW**	02	**14,54**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 969-2 UA WWM**	02	**17,31**
grafietzwart mat	■	**LS 969-2 UA SWM**	02	**17,31**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2969-2 UA**	02	**25,45**
Edelstaal	■■	**ES 2969-2 UA**	02	**25,45**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2969-2 UA AN**	02	**25,45**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2969-2 UA D**	02	**29,74**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2969-2 UA**	02	**101,88**
Goudkleurig	■	**GO 2969-2 UA**	02	**112,03**
Verguld	■	**LS 969-2 UA GGO**	02	**402,36**
Messing klassiek	■	**ME 2969-2 UA C**	02	**37,58**
Messing antiek	■	**ME 2969-2 UA AT**	02	**37,58**

Afdekking met tekstvenster 9 x 58 mm

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr: UAE 8-8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i c.q. 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 969-2 NAUA**	01	**12,27**
alpine wit	■■	**LS 969-2 NAUA WW**	01	**15,17**
lichtgrijs	■■	**LS 969-2 NAUA LG**	02	**18,26**
zwart	■■	**LS 969-2 NAUA SW**	02	**18,26**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 969-2 NAUA WWM**	02	**22,23**
grafietzwart mat	■	**LS 969-2 NAUA SWM**	02	**22,23**

Afdekking met tekstvenster 12 x 55 mm

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr: UAE 8-8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i c.q. 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2969-2 NAUA**	02	**29,15**
Edelstaal	■■	**ES 2969-2 NAUA**	02	**29,15**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2969-2 NAUA AN**	02	**29,15**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2969-2 NAUA D**	02	**33,45**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2969-2 NAUA**	02	**105,58**
Messing klassiek	■	**ME 2969-2 NAUA C**	02	**41,28**
Messing antiek	■	**ME 2969-2 NAUA AT**	02	**41,28**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
binnenmaten keystone houder 15,3 x 19,3 mm
schuifje met terugstelveer
1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 1969-1 WE**	01	**23,54**
alpine wit	■■	**LS 1969-1 WE WW**	01	**25,17**
lichtgrijs	■■	**LS 1969-1 WE LG**	02	**28,01**
zwart	■■	**LS 1969-1 WE SW**	02	**28,01**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1969-1 WE WWM**	02	**33,78**
grafietzwart mat	■	**LS 1969-1 WE SWM**	02	**33,78**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1969-1 WE**	02	**42,24**
Edelstaal	■■	**ES 1969-1 WE**	02	**42,24**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969-1 WE AN**	02	**42,24**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969-1 WE D**	02	**45,54**
Messing klassiek	■	**ME 1969-1 WE C**	02	**55,50**
Messing antiek	■	**ME 1969-1 WE AT**	02	**55,50**

2-voudig

ook voor modular jacks van
AMP
modular jack niet afgeschermd
art.nr. 216000-2
art.nr. 216005-4
RADIALL
modular jack niet afgeschermd
Cat. 4, 6-polig RJ 12 (art.nr. R280MOD804)
Cat. 4, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD805)
Cat. 5, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD807)
Panduit
Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)
Assmann
module DN-93612 Cat. 6A, afgeschermd, Keystone
module DN-93614
SCHRACK
HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 1969-2 WE**	01	**24,59**
alpine wit	■■	**LS 1969-2 WE WW**	01	**27,99**
lichtgrijs	■■	**LS 1969-2 WE LG**	02	**30,95**
zwart	■■	**LS 1969-2 WE SW**	02	**30,95**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1969-2 WE WWM**	02	**39,96**
grafietzwart mat	■	**LS 1969-2 WE SWM**	02	**39,96**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1969-2 WE**	02	**43,92**
Edelstaal	■■	**ES 1969-2 WE**	02	**43,92**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969-2 WE AN**	02	**43,92**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969-2 WE D**	02	**47,08**
Messing klassiek	■	**ME 1969-2 WE C**	02	**57,15**
Messing antiek	■	**ME 1969-2 WE AT**	02	**57,15**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 9 x 58 mm

(met draagring)
voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
binnenmaten keystone houder 15,3 x 19,3 mm
schuifje met terugstelveer
1-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 1969-1 NA WE**	01	**28,46**
alpine wit	■■	**LS 1969-1 NA WE WW**	01	**30,09**
lichtgrijs	■■	**LS 1969-1 NA WE LG**	02	**32,92**
zwart	■■	**LS 1969-1 NA WE SW**	02	**32,92**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1969-1 NA WE WWM**	02	**38,70**
grafietzwart mat	■	**LS 1969-1 NA WE SWM**	02	**38,70**

2-voudig

ook voor modular jacks van
AMP
modular jack niet afgeschermd
art.nr. 216000-2
art.nr. 216005-4
RADIALL
modular jack niet afgeschermd
Cat. 4, 6-polig RJ 12 (art.nr. R280MOD804)
Cat. 4, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD805)
Cat. 5, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD807)
Panduit
Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)
Assmann
module DN-93612 Cat. 6A, afgeschermd, Keystone
module DN-93614
SCHRACK
HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 1969-2 NA WE**	01	**29,54**
alpine wit	■■	**LS 1969-2 NA WE WW**	01	**32,91**
lichtgrijs	■■	**LS 1969-2 NA WE LG**	02	**35,91**
zwart	■■	**LS 1969-2 NA WE SW**	02	**35,91**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1969-2 NA WE WWM**	02	**44,87**
grafietzwart mat	■	**LS 1969-2 NA WE SWM**	02	**44,87**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 12 x 55 mm

(met draagring)
voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
binnenmaten keystone houder 15,3 x 19,3 mm
schuifje met terugstelveer
1-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1969-1 NA WE**	02	**47,69**
Edelstaal	■■	**ES 1969-1 NA WE**	02	**47,69**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969-1 NA WE AN**	02	**47,69**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969-1 NA WE D**	02	**50,81**
Messing klassiek	■	**ME 1969-1 NA WE C**	02	**60,97**
Messing antiek	■	**ME 1969-1 NA WE AT**	02	**60,97**

2-voudig

ook voor modular jacks van
AMP
modular jack niet afgeschermd
art.nr. 216000-2
art.nr. 216005-4
RADIALL
modular jack niet afgeschermd
Cat. 4, 6-polig RJ 12 (art.nr. R280MOD804)
Cat. 4, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD805)
Cat. 5, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD807)
Panduit
Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)
Assmann
module DN-93612 Cat. 6A, afgeschermd, Keystone
module DN-93614
SCHRACK
HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1969-2 NA WE**	02	**49,28**
Edelstaal	■■	**ES 1969-2 NA WE**	02	**49,28**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969-2 NA WE AN**	02	**49,28**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969-2 NA WE D**	02	**52,22**
Messing klassiek	■	**ME 1969-2 NA WE C**	02	**62,60**
Messing antiek	■	**ME 1969-2 NA WE AT**	02	**62,60**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
binnenmaten keystone houder 14,8 x 20,7 mm
voor modular jacks van
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
voor kabel Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0188650-5
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0188650-6
voor kabel Ø max. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0338038-1
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0338038-2
Toolless Jack Cat. 3 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116603-x
Toolless Jack Cat. 5e niet afgeschermd: art.nr. 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e afgeschermd: art.nr. 0-1339015-1
Toolless Jack Cat. 6 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 afgeschermd: art.nr. 0-1339016-1
MTRJ-LWL-jack (glasvezelkabel): art.nr. 1278414-1, diepe inbouwdoos (min. 62 mm) noodzakelijk
Legrand connector 076587 (Cat. 5e kabel)
Legrand connector 076588 (Cat. 6 kabel)
Legrand connector 076589 (Cat. 6a UTP kabel)
1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 1969-15 WE**	01	**23,54**
alpine wit	■■	**LS 1969-15 WE WW**	01	**25,17**
lichtgrijs	■■	**LS 1969-15 WE LG**	02	**28,01**
zwart	■■	**LS 1969-15 WE SW**	02	**28,01**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1969-15 WE WWM**	02	**33,78**
grafietzwart mat	■	**LS 1969-15 WE SWM**	02	**33,78**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1969-15 WE**	02	**42,24**
Edelstaal	■■	**ES 1969-15 WE**	02	**42,24**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969-15 WE AN**	02	**42,24**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969-15 WE D**	02	**45,54**
Messing klassiek	■	**ME 1969-15 WE C**	02	**55,50**
Messing antiek	■	**ME 1969-15 WE AT**	02	**55,50**

2-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 1969-25 WE**	01	**24,59**
alpine wit	■■	**LS 1969-25 WE WW**	01	**27,99**
lichtgrijs	■■	**LS 1969-25 WE LG**	02	**30,95**
zwart	■■	**LS 1969-25 WE SW**	02	**30,95**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1969-25 WE WWM**	02	**39,96**
grafietzwart mat	■	**LS 1969-25 WE SWM**	02	**39,96**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1969-25 WE**	02	**43,92**
Edelstaal	■■	**ES 1969-25 WE**	02	**43,92**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969-25 WE AN**	02	**43,92**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969-25 WE D**	02	**47,08**
Messing klassiek	■	**ME 1969-25 WE C**	02	**57,15**
Messing antiek	■	**ME 1969-25 WE AT**	02	**57,15**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 9 x 58 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
binnenmaten keystone houder 14,8 x 20,7 mm
voor modular jacks van
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
voor kabel Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0188650-5
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0188650-6
voor kabel Ø max. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0338038-1
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0338038-2
Toolless Jack Cat. 3 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116603-x
Toolless Jack Cat. 5e niet afgeschermd: art.nr. 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e afgeschermd: art.nr. 0-1339015-1
Toolless Jack Cat. 6 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 afgeschermd: art.nr. 0-1339016-1
MTRJ-LWL-jack (glasvezelkabel): art.nr. 1278414-1, diepe inbouwdoos (min. 62 mm) noodzakelijk
Legrand connector 076587 (Cat. 5e kabel)
Legrand connector 076588 (Cat. 6 kabel)
Legrand connector 076589 (Cat. 6a UTP kabel)
1-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 1969-15 NA WE**	01	**28,46**
alpine wit	■■	**LS 1969-15 NA WE WW**	01	**30,09**
lichtgrijs	■■	**LS 1969-15 NA WE LG**	02	**32,92**
zwart	■■	**LS 1969-15 NA WE SW**	02	**32,92**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1969-15 NA WE WWM**	02	**38,70**
grafietzwart mat	■	**LS 1969-15 NA WE SWM**	02	**38,70**

2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 1969-25 NA WE**	01	**29,54**
alpine wit	■■	**LS 1969-25 NA WE WW**	01	**32,91**
lichtgrijs	■■	**LS 1969-25 NA WE LG**	02	**35,91**
zwart	■■	**LS 1969-25 NA WE SW**	02	**35,91**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1969-25 NA WE WWM**	02	**44,87**
grafietzwart mat	■	**LS 1969-25 NA WE SWM**	02	**44,87**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 12 x 55 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
binnenmaten keystone houder 14,8 x 20,7 mm
voor modular jacks van
TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)
voor kabel Ø max. 10 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0188650-5
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0188650-6
voor kabel Ø max. 6,5 mm:
EMT Cat. 5e, 180° art.nr. 0-0338038-1
EMT Cat. 5e, 90° art.nr. 0-0338038-2
Toolless Jack Cat. 3 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116603-x
Toolless Jack Cat. 5e niet afgeschermd: art.nr. 0-1116604-x,
Toolless Jack Cat. 5e afgeschermd: art.nr. 0-1339015-1
Toolless Jack Cat. 6 niet afgeschermd: art.nr. 0-1116605-x,
Toolless Jack Cat. 6 afgeschermd: art.nr. 0-1339016-1
MTRJ-LWL-jack (glasvezelkabel): art.nr. 1278414-1, diepe inbouwdoos (min. 62 mm) noodzakelijk
Legrand connector 076587 (Cat. 5e kabel)
Legrand connector 076588 (Cat. 6 kabel)
Legrand connector 076589 (Cat. 6a UTP kabel)
1-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1969-15 NA WE**	02	**47,69**
Edelstaal	■■	**ES 1969-15 NA WE**	02	**47,69**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969-15 NA WE AN**	02	**47,69**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969-15 NA WE D**	02	**50,81**
Messing klassiek	■	**ME 1969-15 NA WE C**	02	**60,97**
Messing antiek	■	**ME 1969-15 NA WE AT**	02	**60,97**

2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1969-25 NA WE**	02	**49,28**
Edelstaal	■■	**ES 1969-25 NA WE**	02	**49,28**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969-25 NA WE AN**	02	**49,28**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1969-25 NA WE D**	02	**52,22**
Messing klassiek	■	**ME 1969-25 NA WE C**	02	**62,60**
Messing antiek	■	**ME 1969-25 NA WE AT**	02	**62,60**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Avaya (AT&T)
cat. 3 RJ 45, M1 Series: art.nr. M1BH.., niet afgeschermd
cat. 5 RJ 45, MPS100 Series: art.nr. MPS100BH.., niet afgeschermd
cat. 6 RJ 45, MGS200 Series: GigaSPEED, art.nr. MGS200BH.., niet afgeschermd

2-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 1969-2 AT**	01	**24,59**
alpine wit	■■	**LS 1969-2 AT WW**	01	**27,99**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1969-2 AT**	02	**43,92**
Edelstaal	■■	**ES 1969-2 AT**	02	**43,92**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 9 x 58 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Avaya (AT&T)
cat. 3 RJ 45, M1 Series: art.nr. M1BH.., niet afgeschermd
cat. 5 RJ 45, MPS100 Series: art.nr. MPS100BH.., niet afgeschermd
cat. 6 RJ 45, MGS200 Series: GigaSPEED, art.nr. MGS200BH.., niet afgeschermd

2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 1969-2 NA AT**	01	**29,54**
alpine wit	**LS 1969-2 NA AT WW**	01	**32,91**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 12 x 55 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Avaya (AT&T)
cat. 3 RJ 45, M1 Series: art.nr. M1BH.., niet afgeschermd
cat. 5 RJ 45, MPS100 Series: art.nr. MPS100BH.., niet afgeschermd
cat. 6 RJ 45, MGS200 Series: GigaSPEED, art.nr. MGS200BH.., niet afgeschermd

2-voudig

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 1969-2 NA AT**	02	**49,28**
Edelstaal	**ES 1969-2 NA AT**	02	**49,28**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 9 x 58 mm

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Radiall: R 280MOD813
voor modular jack INFRA +: 7700 U, 7700 D, 7700 E

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 1969-2 NA INF**	01	**24,59**
alpine wit	**LS 1969-2 NA INF WW**	01	**27,99**

De Modular Jack Assistent geeft u een overzicht van de compatibele modular jack modules van verschillende fabrikanten met JUNG designafdekkingen:
jung.group/modular-jack

Afdekking met tekstvenster 9 x 51 mm

voor montageadapter 30° art.nr.: 3069..

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 569-30 BF PL**	01	**27,35**
alpine wit	**LS 569-30 BF PL WW**	01	**30,44**
lichtgrijs	**LS 569-30 BF PL LG**	01	**32,31**
zwart	**LS 569-30 BF PL SW**	01	**32,31**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**AL 569-30 BF PL-L**	02	**43,51**
Edelstaal	**ES 569-30 BF PL-L**	02	**43,51**
Antraciet	**AL 569-30 BF PL AN L**	02	**43,51**
Messing klassiek	**ME 569-30 BF PL C-L**	02	**64,07**
Messing antiek	**ME 569-30 BF PL AT L**	02	**64,07**

Afdekking (schroefbevestiging)

voor stereo luidsprekeraansluitdozen art.nr. SLA 2 WW, SLA 2 AN
voor montageadapter 2-voudig art.nr. UMA MA2-KS2 in combinatie met universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 969 T**	01	**8,57**
alpine wit	**LS 969 T WW**	01	**11,47**
lichtgrijs	**LS 969 T LG**	02	**14,54**
zwart	**LS 969 T SW**	02	**14,54**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 969 T WWM**	02	**17,31**
grafietzwart mat	**LS 969 T SWM**	02	**17,31**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2969 T**	02	**23,00**
Edelstaal	**ES 2969 T**	02	**23,00**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2969 T AN**	02	**23,00**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2969 T D**	02	**26,85**
Glanzend Chroom	**GCR 2969 T**	02	**91,87**
Messing klassiek	**ME 2969 T C**	02	**33,95**
Messing antiek	**ME 2969 T AT**	02	**33,95**

Afdekking (klikbevestiging)

voor USB-laadcontactdoos art.nr.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW, USB PD60 C WW, USB PD60 C SW

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 1969 USB**	01	**8,10**
alpine wit	**LS 1969 USB WW**	02	**10,88**
lichtgrijs	**LS 1969 USB LG**	02	**13,72**
zwart	**LS 1969 USB SW**	02	**13,72**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 1969 USB WWM**	02	**17,31**
grafietzwart mat	**LS 1969 USB SWM**	02	**17,31**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 1969 USB**	02	**21,72**
Edelstaal	**ES 1969 USB**	02	**21,72**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 1969 USB AN**	02	**21,72**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 1969 USB D**	02	**24,25**
Messing klassiek	**ME 1969 USB C**	02	**32,12**
Messing antiek	**ME 1969 USB AT**	02	**32,12**

USB-laadcontactdoos zie pagina 49

Afdekking

(met draagring)
voor D-subminiatuur koppelcontactstop art.nr. D SUB 9
(montageplaat art.nr. D 9 noodzakelijk)
voor D-subminiatuur connector 15-polig
(montageplaat art.nr. D 15 noodzakelijk)
voor D-subminiatuur connector 25-polig
voor 1 aansluiting

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 994-1**	01	**16,42**
alpine wit	**LS 994-1 WW**	01	**17,96**
zwart	**LS 994-1 SW**	02	**21,18**

Potentiaal aardingscontactdoos

(met draagring)
met 2 contactpennen volgens NEN 3134, voor aansluitkabels tot 6 mm²

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 965-2 N**	01	**53,34**
alpine wit	■	**LS 965-2 N WW**	01	**53,63**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2965-2 N**	02	**65,40**
Edelstaal	■■	**ES 2965-2 N**	02	**65,40**
Antraciet (aluminium gelakt)	■	**AL 2965-2 N AN**	02	**69,11**

Haakse contactbus

voor potentiaal aardingscontactdoos
met schroefklem voor aders met 4 of 6 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
	65 WIS	01	**41,31**

Led-oriëntatieverlichting

met geïntegreerde lichtsensor
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
verbruik stand-by / bedrijf: 0,3 / 0,5 W
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1539-O LNW**	04	**63,71**
alpine wit	■	**LS 1539-O WW LNW**	04	**65,74**
lichtgrijs	■	**LS 1539-O LG LNW**	04	**70,80**
zwart	■	**LS 1539-O SW LNW**	04	**70,80**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1539-O WWM LNW**	04	**73,35**
grafietzwart mat	■	**LS 1539-O SWM LNW**	04	**73,35**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**AL 1539-O LNW**	04	**75,83**
Edelstaal	■	**ES 1539-O LNW**	04	**75,83**
Antraciet	■■	**AL 1539-O AN LNW**	04	**75,83**
Dark	■■	**AL 1539-O D LNW**	04	**77,45**
Messing klassiek	■	**ME 1539-O C LNW**	04	**94,27**
Messing antiek	■	**ME 1539-O AT LNW**	04	**94,27**

Led-oriëntatieverlichting

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
Verbruik in bedrijf: 0,5 W
De led-oriëntatieverlichting kan via een externe schakelaar worden geschakeld.
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■	**LS 1539-OO LNW**	04	**57,70**
alpine wit	■	**LS 1539-OO WW LNW**	04	**59,77**
lichtgrijs	■	**LS 1539-OO LG LNW**	04	**64,80**
zwart	■	**LS 1539-OO SW LNW**	04	**64,80**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1539-OO WWM LNW**	04	**67,53**
grafietzwart mat	■	**LS 1539-OO SWM LNW**	04	**67,53**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**AL 1539-OO LNW**	04	**69,85**
Edelstaal	■	**ES 1539-OO LNW**	04	**69,85**
Antraciet	■■	**AL 1539-OO AN LNW**	04	**69,85**
Dark	■■	**AL 1539-OO D LNW**	04	**71,45**
Messing klassiek	■	**ME 1539-OO C LNW**	04	**88,25**
Messing antiek	■	**ME 1539-OO AT LNW**	04	**88,25**

Afdekking blind (klembevestiging)

(met draagring)

De afdekking heeft klembevestiging, daardoor is ze geschikt voor individuele toepassingen / boringen

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 961 B**	01	**15,55**
alpine wit	■	**LS 961 B WW**	01	**17,96**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■◪	**LS 994 B**	01	**15,54**
alpine wit	■■◪	**LS 994 B WW**	01	**17,96**
lichtgrijs	■■◪	**LS 994 B LG**	02	**20,89**
zwart	■■◪	**LS 994 B SW**	02	**20,89**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■◪	**LS 994 B WWM**	02	**25,14**
grafietzwart mat	■◪	**LS 994 B SWM**	02	**25,14**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■◪	**AL 2994 B**	02	**30,21**
Edelstaal	■■◪	**ES 2994 B**	02	**30,21**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■◪	**AL 2994 B AN**	02	**30,21**
Dark (aluminium gelakt)	■■◪	**AL 2994 B D**	02	**35,34**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2994 B**	02	**98,11**
Goudkleurig	■	**GO 2994 B**	02	**108,02**
Messing klassiek	■	**ME 2994 B C**	02	**44,82**
Messing antiek	■	**ME 2994 B AT**	02	**44,82**

Afdekking

(met draagring)
voor apparaten met 22,5 mm Ø
bijv. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer

Met stickers met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG", "RAUCHABZUG", ÖFFNEN", "LICHTKUPPEL", "HAUSALARM", "bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 964**	01	**15,55**
alpine wit	■	**LS 964 WW**	01	**18,39**
geel	■	**LS 964 GE**	02	**21,90**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)				
Aluminium	■	**AL 2964**	02	**30,43**
Antraciet	■■	**AL 2964 AN**	02	**30,43**
Metaaluitvoeringen				
Edelstaal	■■	**ES 2964**	02	**30,43**

Stickers met opschrift

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen art.nr.: .. 564 .., .. 964 ..

Met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG", "RAUCHABZUG", ÖFFNEN", "LICHTKUPPEL", "HAUSALARM", "bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

	Art.nr.	PG	€/st.
1 set	**60 FO**	01	**6,04**

Afdekking

voor lichtsignalen art.nr. 938-10 EU en 938-14 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 937**	01	**8,59**
alpine wit	**LS 937 WW**	01	**11,28**
lichtgrijs	**LS 937 LG**	02	**13,16**
zwart	**LS 937 SW**	02	**13,16**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2937**	02	**33,17**
Edelstaal	**ES 2937**	02	**33,17**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2937 AN**	02	**33,17**

Afdichting

voor lichtsignaal-afdekkingen art.nr. ..537.., ..937..

Om beschermingsgraad IP44 te bereiken, afdichting art.nr. 37 D bij lichtsignaal-afdekking toepassen en IP44-afdekramen gebruiken.

	Art.nr.	PG	€/st.
	37 D	01	**7,51**

Lenzen

voor lichtsignaal-afdekkingen art.nr. ..537.., ..937..

	Art.nr.	PG	€/st.
vlak, voor lampen met een totale lengte tot 35 mm			
helder	**37.02**	01	**5,95**
rood	**37.05**	01	**5,95**
groen	**37.06**	01	**5,95**
geel	**37.07**	01	**5,95**
blauw	**37.08**	01	**5,95**
hoog, voor lampen met een totale lengte tot 54 mm			
helder	**37**	01	**5,95**
rood	**37 R**	01	**5,95**
groen	**37 G**	01	**5,95**
geel	**37 GE**	01	**5,95**
blauw	**37 BL**	01	**5,95**

Tussenraam

voor montage diverse apparaten conform DIN 49075 met afdekking 50 x 50 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 961 Z**	01	**4,58**
alpine wit	**LS 961 Z WW**	01	**6,71**
lichtgrijs	**LS 961 Z LG**	02	**7,64**
zwart	**LS 961 Z SW**	02	**7,64**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 961 Z WWM**	02	**15,14**
grafietzwart mat	**LS 961 Z SWM**	02	**15,14**

Tussenraam

voor montage van afdekkingen uit de CD range

Niet in combinatie met KNX-tastafdekkingen en thermostaat te gebruiken.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 981 Z**	01	**4,58**
alpine wit	**LS 981 Z WW**	01	**6,41**
lichtgrijs	**LS 981 Z LG**	02	**7,64**
zwart	**LS 981 Z SW**	02	**7,64**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 981 Z WWM**	02	**15,16**
grafietzwart mat	**LS 981 Z SWM**	02	**15,16**

Tussenraam

voor montage van reguliere apparaten van andere producenten met afdekking 55 x 55 mm
Niet geschikt voor apparaten uit de AS / A range.

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 961 Z5**	01	**7,55**
alpine wit	**LS 961 Z5 WW**	01	**9,71**
zwart	**LS 961 Z5 SW**	02	**10,69**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 961 Z5 WWM**	02	**18,26**
grafietzwart mat	**LS 961 Z5 SWM**	02	**18,26**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**AL 2961 Z5-L**	02	**25,13**
Edelstaal	**ES 2961 Z5-L**	02	**24,22**

Klapdeksel (met terugstelveer)

voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm
Metaaluitvoeringen niet geschikt voor plafondmontage.

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 990 KL**	01	**10,69**
alpine wit	■	**LS 990 KL WW**	01	**13,91**
zwart	■	**LS 990 KL SW**	02	**16,05**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 990 BFKL**	01	**10,69**
alpine wit	■■	**LS 990 BFKL WW**	01	**13,91**
lichtgrijs	■■	**LS 990 BFKL LG**	02	**16,05**
zwart	■■	**LS 990 BFKL SW**	02	**16,05**
groen (SV)	■	**LS 990 BFKL GN**	02	**16,05**
oranje (ZSV)	■	**LS 990 BFKL O**	02	**16,05**
rood	■	**LS 990 BFKL RT**	02	**16,05**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 990 BFKL WWM**	02	**21,65**
grafietzwart mat	■	**LS 990 BFKL SWM**	02	**21,65**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2990 KL**	02	**26,44**
Edelstaal	■■	**ES 2990 KL**	02	**26,44**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2990 KL AN**	02	**26,44**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2990 KL D**	02	**30,89**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2990 KL**	02	**105,80**
Goudkleurig	■	**GO 2990 KL**	02	**116,56**
Verguld	■	**LS 990 KL GGO**	02	**331,64**
Messing klassiek	■	**ME 2990 KL C**	02	**46,05**
Messing antiek	■	**ME 2990 KL AT**	02	**46,05**

Klapdeksel (met terugstelveer)

met tekstvenster 9 x 58 mm
voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 990 BFNAKL**	01	**14,41**
alpine wit	■■	**LS 990 BFNAKL WW**	01	**17,62**
lichtgrijs	■■	**LS 990 BFNAKL LG**	02	**19,74**
zwart	■■	**LS 990 BFNAKL SW**	02	**19,74**
groen (SV)	■	**LS 990 BFNAKL GN**	02	**19,74**
oranje (ZSV)	■	**LS 990 BFNAKL O**	02	**19,74**
rood	■	**LS 990 BFNAKL RT**	02	**19,74**

Klapdeksel (met terugstelveer)

met tekstvenster 12 x 55 mm
voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm
Metaaluitvoeringen niet geschikt voor plafondmontage.

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2990 NAKL**	02	**30,12**
Edelstaal	■■	**ES 2990 NAKL**	02	**30,12**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2990 NAKL AN**	02	**30,12**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2990 NAKL D**	02	**34,58**

Klapdeksel (met terugstelveer)

met symbool "charger"
voor USB-laadcontactdoos art.nr.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW, USB PD60 C WW, USB PD60 C SW
inclusief centraalplaat

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 990 BFKL USB**	01	**23,74**
alpine wit	**LS 990 BFKL USB WW**	01	**26,78**
lichtgrijs	**LS 990 BFKL USB LG**	02	**32,16**
zwart	**LS 990 BFKL USB SW**	02	**32,16**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2990 KL USB**	02	**41,99**
Edelstaal	**ES 2990 KL USB**	02	**41,99**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2990 KL USB AN**	02	**41,99**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2990 KL USB D**	02	**44,85**
Messing klassiek	**ME 2990 KL USB C**	02	**60,52**
Messing antiek	**ME 2990 KL USB AT**	02	**60,52**

Klapdeksel (met terugstelveer)

met symbool "steker"
voor contactdozen met afdekking 50 x 50 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 990 BFKL SOC**	01	**13,77**
alpine wit	**LS 990 BFKL SOC WW**	01	**16,83**
lichtgrijs	**LS 990 BFKL SOC LG**	02	**18,71**
zwart	**LS 990 BFKL SOC SW**	02	**18,71**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2990 KL SOC**	02	**28,60**
Edelstaal	**ES 2990 KL SOC**	02	**28,60**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2990 KL SOC AN**	02	**28,60**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2990 KL SOC D**	02	**31,41**
Messing klassiek	**ME 2990 KL SOC C**	02	**47,16**
Messing antiek	**ME 2990 KL SOC AT**	02	**47,16**

Klapdeksel (met terugstelveer)

met symbool "LAN"
voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr: UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr: UAE 8-8 UPOK6
inclusief centraalplaat

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 990 BFKL LAN**	02	**23,74**
alpine wit	**LS 990 BFKL LAN WW**	01	**26,78**
lichtgrijs	**LS 990 BFKL LAN LG**	02	**32,16**
zwart	**LS 990 BFKL LAN SW**	02	**32,16**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2990 KL LAN**	02	**41,99**
Edelstaal	**ES 2990 KL LAN**	02	**41,99**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2990 KL LAN AN**	02	**41,99**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2990 KL LAN D**	02	**44,85**
Messing klassiek	**ME 2990 KL LAN C**	02	**60,52**
Messing antiek	**ME 2990 KL LAN AT**	02	**60,52**

Afdichtingsflens

voor het bereiken van beschermingsgraad IP44
voor alle inbouwschakelaars en impulsdrukkers, wandcontactdozen met klapdeksel, draaischakelaars en tijdschakelklokken
voor alle apparaten/afdekkingen met blauwe "IP44" markering
eventueel met aanvullende dichtingselementen volgens artikelbeschrijving

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**551 WU**	01	**4,02**

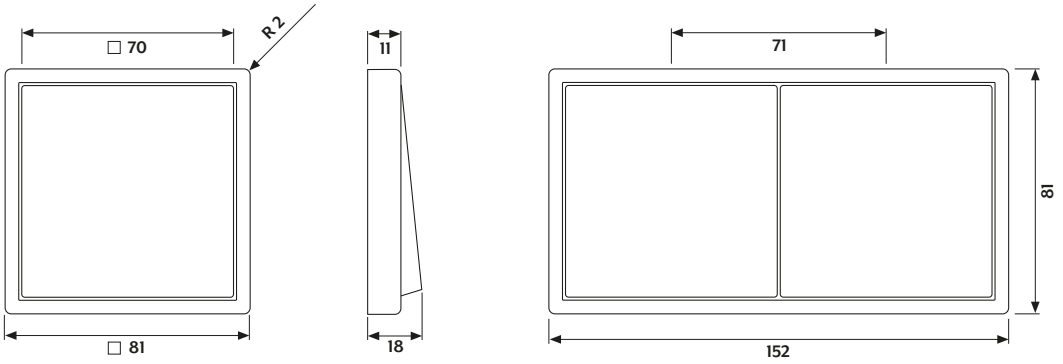
Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m

voor bewegingsmelder 2,2 m in de CD en LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**AS CD 50 DS**	01	**4,02**

LS 990

EDELSTAAL



Hoekradius afdekraam

Duroplast//Edelstaal/Goud/
Glanzend Chroom R 2
Aluminium/Antraciet/Dark/
Messing R 1,5

Afmetingen afdekraam

1-voudig	81 mm x 81 mm
2-voudig	81 mm x 152 mm
3-voudig	81 mm x 223 mm
4-voudig	81 mm x 294 mm
5-voudig	81 mm x 365 mm

Afdekraam

voor horizontale en verticale combinatie

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend wit				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LS 981 W**	01	**6,04**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**LS 982 W**	01	**11,47**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**LS 983 W**	01	**17,00**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**LS 984 W**	01	**30,54**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**LS 985 W**	01	**43,88**

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LS 981 WW**	01	**7,83**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**LS 982 WW**	01	**13,19**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**LS 983 WW**	01	**23,16**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**LS 984 WW**	01	**33,93**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**LS 985 WW**	01	**47,77**

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend lichtgrijs				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LS 981 LG**	02	**9,46**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**LS 982 LG**	02	**15,60**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**LS 983 LG**	02	**24,86**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**LS 984 LG**	02	**37,10**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**LS 985 LG**	02	**51,93**

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend zwart				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LS 981 SW**	02	**9,46**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**LS 982 SW**	02	**15,60**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**LS 983 SW**	02	**24,86**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**LS 984 SW**	02	**37,10**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**LS 985 SW**	02	**51,93**

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast gelakt sneeuwwit mat				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LS 981 WWM**	02	**13,76**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**LS 982 WWM**	02	**19,78**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**LS 983 WWM**	02	**34,43**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**LS 984 WWM**	02	**55,37**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**LS 985 WWM**	02	**84,47**

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast gelakt grafietzwart mat				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LS 981 SWM**	02	**13,76**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**LS 982 SWM**	02	**19,78**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**LS 983 SWM**	02	**34,43**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**LS 984 SWM**	02	**55,37**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**LS 985 SWM**	02	**84,47**

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS® alpine wit				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**SPLS 981 WW**	01	**9,35**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**SPLS 982 WW**	01	**15,69**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**SPLS 983 WW**	01	**27,60**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**SPLS 984 WW**	01	**40,39**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**SPLS 985 WW**	01	**56,86**

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen Aluminium				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**AL 2981**	02	**25,40**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**AL 2982**	02	**39,27**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**AL 2983**	02	**65,19**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**AL 2984**	02	**104,53**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**AL 2985**	02	**165,89**

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen Edelstaal				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**ES 2981**	02	**25,40**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**ES 2982**	02	**39,27**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**ES 2983**	02	**65,19**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**ES 2984**	02	**104,53**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**ES 2985**	02	**165,89**

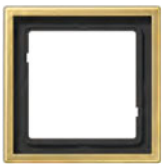
			Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen					
Antraciet (aluminium gelakt)					
1-voudig	81 mm x 81 mm	■	**AL 2981 AN**	02	**25,40**
2-voudig	81 mm x 152 mm	■	**AL 2982 AN**	02	**39,27**
3-voudig	81 mm x 223 mm	■	**AL 2983 AN**	02	**65,19**
4-voudig	81 mm x 294 mm	■	**AL 2984 AN**	02	**104,53**
5-voudig	81 mm x 365 mm	■	**AL 2985 AN**	02	**165,89**

			Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen					
Dark (aluminium gelakt)					
1-voudig	81 mm x 81 mm	■	**AL 2981 D**	02	**29,74**
2-voudig	81 mm x 152 mm	■	**AL 2982 D**	02	**45,83**
3-voudig	81 mm x 223 mm	■	**AL 2983 D**	02	**76,23**
4-voudig	81 mm x 294 mm	■	**AL 2984 D**	02	**122,09**
5-voudig	81 mm x 365 mm	■	**AL 2985 D**	02	**193,63**

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Glanzend Chroom				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**GCR 2981**	02	**101,38**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**GCR 2982**	02	**115,37**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**GCR 2983**	02	**141,18**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**GCR 2984**	02	**180,52**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**GCR 2985**	02	**242,09**

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Goudkleurig				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**GO 2981**	02	**111,55**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**GO 2982**	02	**126,74**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**GO 2983**	02	**155,39**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**GO 2984**	02	**198,71**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**GO 2985**	02	**266,21**

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Verguld				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LS 981 GGO**	02	**184,53**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**LS 982 GGO**	02	**302,98**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**LS 983 GGO**	02	**468,18**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**LS 984 GGO**	02	**671,43**



		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Messing klassiek				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**ME 2981 C**	02	**53,68**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**ME 2982 C**	02	**88,90**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**ME 2983 C**	02	**153,43**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**ME 2984 C**	02	**266,88**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**ME 2985 C**	02	**439,01**

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Messing antiek				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**ME 2981 AT**	02	**53,68**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**ME 2982 AT**	02	**88,90**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**ME 2983 AT**	02	**153,43**
4-voudig	81 mm x 294 mm	**ME 2984 AT**	02	**266,88**
5-voudig	81 mm x 365 mm	**ME 2985 AT**	02	**439,01**

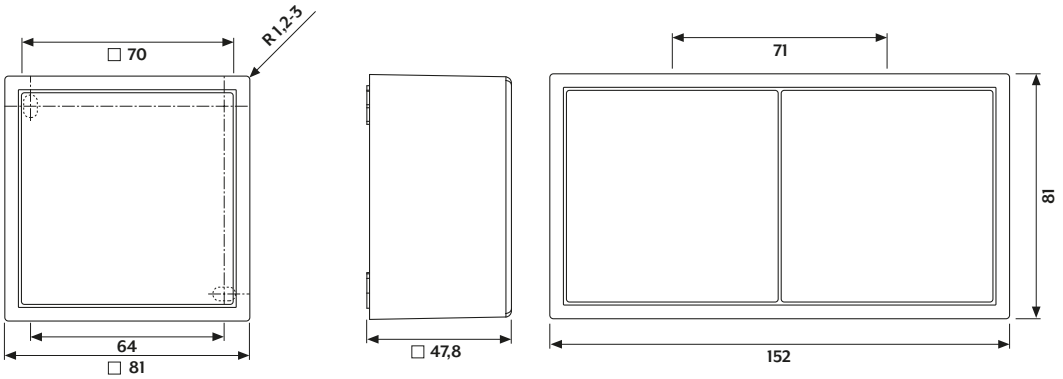
Afdekraam 28 mm opbouwhoogte

voor horizontale en verticale combinatie voor de LS range
Dit raam maakt de installatie mogelijk van basiselementen met grote inbouwdiepte in een bestaande ondiepe inbouwdoos. Het raam tilt de draagring van de wand en schept zodoende 17 mm extra inbouwdiepte.
Opmerking: let op voldoende vrije ruimte tussen het basiselement en de bodem van de inbouwdoos (8 mm vrije ruimte volgens VDE)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LS 981 HBF WW**	01	**22,98**
2-voudig	152 mm x 81 mm	**LS 982 HBF WW**	01	**33,73**

LS CUBE

SNEEUWWIT MAT



Hoekradius afdekraam

R 1, 2-3

Afmetingen afdekraam

1-voudig	81 x 81 x 47 mm
2-voudig	152 x 81 x 47 mm
3-voudig	223 x 81 x 47 mm

Opbouwkap 1-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam voor basiselementen met afdekkingen uit de LS range (uitgezonderd tuimelschakelaars LS 1912, stappenschakelaars, wandcontactdozen met USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting, led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker met geïntegreerde led-eenheid)
81 x 81 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 581 A W**	01	**22,85**
alpine wit	**LS 581 A WW**	01	**26,75**
lichtgrijs	**LS 581 A LG**	02	**29,98**
zwart	**LS 581 A SW**	01	**29,98**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 581 A WWM**	02	**36,97**
grafietzwart mat	**LS 581 A SWM**	02	**36,97**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)			
Aluminium	**AL 2581 A-L**	02	**33,61**
Edelstaal	**ES 2581 A-L**	02	**33,61**

Opbouwkap 2-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam voor basiselementen met afdekkingen uit de LS range (uitgezonderd tuimelschakelaars LS 1912, stappenschakelaars, wandcontactdozen met USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting, led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker met geïntegreerde led-eenheid)
152 x 81 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 582 A W**	01	**42,45**
alpine wit	**LS 582 A WW**	01	**46,77**
lichtgrijs	**LS 582 A LG**	02	**51,90**
zwart	**LS 582 A SW**	01	**51,90**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 582 A WWM**	02	**63,00**
grafietzwart mat	**LS 582 A SWM**	02	**63,00**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)			
Aluminium	**AL 2582 A-L**	02	**53,19**
Edelstaal	**ES 2582 A-L**	02	**53,19**

Opbouwkap 3-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam voor basiselementen met afdekkingen uit de LS range (uitgezonderd tuimelschakelaars LS 1912, stappenschakelaars, wandcontactdozen met USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting, led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker met geïntegreerde led-eenheid)
223 x 81 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 583 A W**	01	**68,09**
alpine wit	**LS 583 A WW**	01	**76,84**
lichtgrijs	**LS 583 A LG**	02	**83,94**
zwart	**LS 583 A SW**	01	**83,94**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 583 A WWM**	02	**101,38**
grafietzwart mat	**LS 583 A SWM**	02	**101,38**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)			
Aluminium	**AL 2583 A-L**	02	**88,55**
Edelstaal	**ES 2583 A-L**	02	**88,55**

Montagebehuizing voor opbouwkappen

(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
1-voudig	**581 A**	01	**12,00**
2-voudig	**582 A**	01	**20,07**
3-voudig	**583 A**	01	**28,07**

Trekontlasting

voor inzet in opbouwkappen
klembereik voor leidingen van 3 x 1,5 mm² tot 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 tot 13 mm)

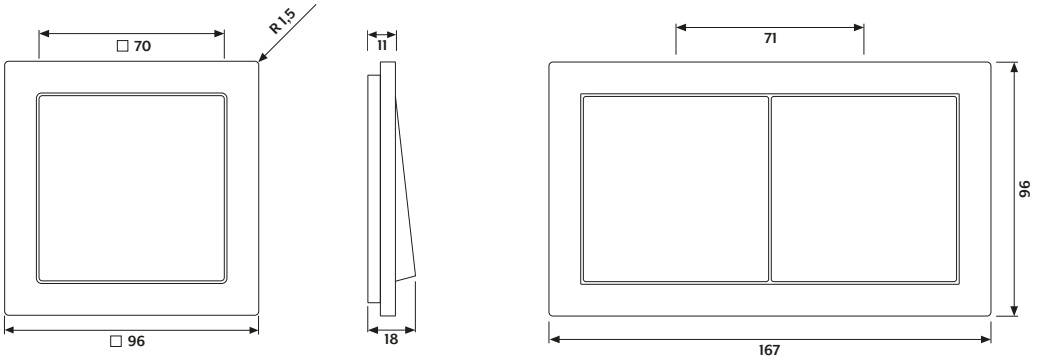
	Art.nr.	PG	€/st.
	58 A ZUG	01	**7,47**

Kabel-, buis en kanaalinvoerstukjes voor opbouwkappen

	Art.nr.	PG	€/st.
voor kabel en minikanaal			
wit	**11**	01	**0,71**
alpine wit	**11 WW**	01	**1,40**
steengrijs	**11 SG**	02	**1,36**
zwart	**11 SW**	02	**1,36**
voor kabelkanaal 15 x 15 mm			
wit	**12**	01	**0,71**
alpine wit	**12 WW**	01	**1,40**
steengrijs	**12 SG**	02	**1,36**
zwart	**12 SW**	02	**1,36**
voor buis met een Ø van 16 mm			
wit	**13**	01	**4,42**
alpine wit	**13 WW**	01	**4,99**
steengrijs	**13 SG**	02	**4,98**
zwart	**13 SW**	02	**4,98**

LS DESIGN

DARK



Hoekradius afdekraam

R 1,5

Afmetingen afdekraam

1-voudig	96 mm x 96 mm
2-voudig	96 mm x 167 mm
3-voudig	96 mm x 238 mm
4-voudig	96 mm x 309 mm
5-voudig	96 mm x 380 mm

Afdekraam

voor horizontale en verticale combinatie voor de LS range

			Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend wit					
1-voudig	96 mm x 96 mm	■	**LSD 981 W**	01	**9,49**
2-voudig	96 mm x 167 mm	■	**LSD 982 W**	01	**17,93**
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	**LSD 983 W**	01	**26,55**
4-voudig	96 mm x 309 mm	■	**LSD 984 W**	01	**34,39**
5-voudig	96 mm x 380 mm	■	**LSD 985 W**	01	**43,87**

			Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit					
1-voudig	96 mm x 96 mm	■	**LSD 981 WW**	01	**11,34**
2-voudig	96 mm x 167 mm	■	**LSD 982 WW**	01	**19,73**
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	**LSD 983 WW**	01	**28,35**
4-voudig	96 mm x 309 mm	■	**LSD 984 WW**	01	**36,19**
5-voudig	96 mm x 380 mm	■	**LSD 985 WW**	01	**47,75**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit					
1-voudig	96 mm x 96 mm	■■	**LSD 981 BF WW**	01	**11,34**
2-voudig	96 mm x 167 mm	■■	**LSD 982 BF WW**	01	**19,73**
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	**LSD 983 BF WW**	01	**28,35**

			Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend lichtgrijs					
1-voudig	96 mm x 96 mm	■	**LSD 981 LG**	02	**13,29**
2-voudig	96 mm x 167 mm	■	**LSD 982 LG**	02	**21,82**
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	**LSD 983 LG**	02	**30,53**
4-voudig	96 mm x 309 mm	■	**LSD 984 LG**	02	**38,48**
5-voudig	96 mm x 380 mm	■	**LSD 985 LG**	02	**51,93**

			Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend zwart					
1-voudig	96 mm x 96 mm	■	**LSD 981 SW**	02	**13,29**
2-voudig	96 mm x 167 mm	■	**LSD 982 SW**	02	**21,82**
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	**LSD 983 SW**	02	**30,53**
4-voudig	96 mm x 309 mm	■	**LSD 984 SW**	02	**38,48**
5-voudig	96 mm x 380 mm	■	**LSD 985 SW**	02	**51,93**

			Art.nr.	PG	€/st.
Aluminium					
1-voudig	96 mm x 96 mm	■■	**ALD 2981**	02	**29,75**
2-voudig	96 mm x 167 mm	■■	**ALD 2982**	02	**39,46**
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	**ALD 2983**	02	**48,22**
Aluminium (duroplast gelakt)					
4-voudig	96 mm x 309 mm	■	**ALD 2984-L**	02	**77,11**
5-voudig	96 mm x 380 mm	■	**ALD 2985-L**	02	**122,52**

			Art.nr.	PG	€/st.
Edelstaal					
1-voudig	96 mm x 96 mm	■■	**ESD 2981**	02	**29,75**
2-voudig	96 mm x 167 mm	■■	**ESD 2982**	02	**38,75**
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	**ESD 2983**	02	**69,47**
Edelstaal (duroplast gelakt)					
4-voudig	96 mm x 309 mm	■	**ESD 2984-L**	02	**77,11**
5-voudig	96 mm x 380 mm	■	**ESD 2985-L**	02	**108,57**

			Art.nr.	PG	€/st.
Antraciet (aluminium gelakt)					
1-voudig	96 mm x 96 mm	■■	**ALD 2981 AN**	02	**29,75**
2-voudig	96 mm x 167 mm	■■	**ALD 2982 AN**	02	**39,46**
3-voudig	96 mm x 238 mm	■■	**ALD 2983 AN**	02	**48,22**

			Art.nr.	PG	€/st.
Dark (aluminium gelakt)					
1-voudig	96 mm x 96 mm	■■	**ALD 2981 D**	02	**34,89**
2-voudig	96 mm x 167 mm	■■	**ALD 2982 D**	02	**48,96**
3-voudig	96 mm x 238 mm	■■	**ALD 2983 D**	02	**81,21**

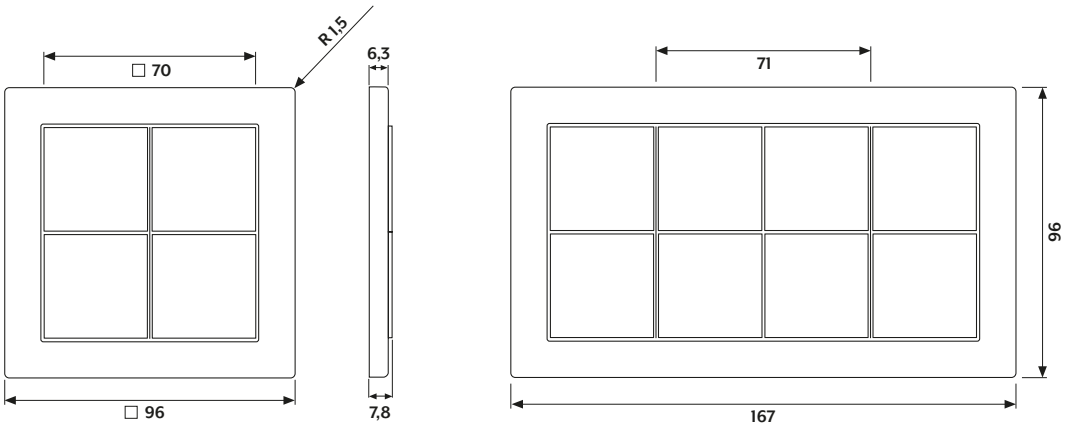
			Art.nr.	PG	€/st.
Glanzend Chroom					
1-voudig	96 mm x 96 mm	■	**GCRD 2981**	02	**122,98**
2-voudig	96 mm x 167 mm	■	**GCRD 2982**	02	**156,89**
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	**GCRD 2983**	02	**191,69**

			Art.nr.	PG	€/st.
Messing klassiek					
1-voudig	96 mm x 96 mm	■	**MED 2981 C**	02	**62,94**
2-voudig	96 mm x 167 mm	■	**MED 2982 C**	02	**94,80**
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	**MED 2983 C**	02	**163,48**

			Art.nr.	PG	€/st.
Messing antiek					
1-voudig	96 mm x 96 mm	■	**MED 2981 AT**	02	**62,94**
2-voudig	96 mm x 167 mm	■	**MED 2982 AT**	02	**94,80**
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	**MED 2983 AT**	02	**163,48**

FLAT DESIGN

ALUMINIUM



Hoekradius afdekraam

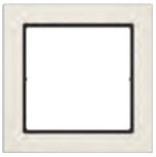
R 1,5

Afmetingen afdekraam

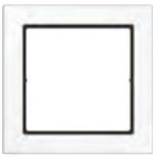
1-voudig	96 mm x 96 mm
2-voudig	96 mm x 167 mm
3-voudig	96 mm x 238 mm

Afdekraam

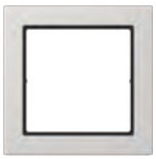
voor horizontale en verticale combinatie
geschikt voor:
- Modules F 40 (art.nr. 4.. TSM, 4.. TSEM, 4093 KRM TS D, 429 D 1ST)
- Modules F 50 (art.nr. LS 5.. TSM, LS 5.. TSEM, LS 5.. ST)
- Sensormodule JUNG 2-draadssysteem (art.nr.: SM 1608)
- Smart Radio (art.nr.: DAB ..)
- Luidsprekermodule (art.nr.: LSM .. 4 ..)
- Modules voor deurcommunicatie (art.nr.: SI AI .., SI VI .., SI AM .., SI VM .., SI TM ..)



		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend wit				
1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm	■■	**FD 981 W**	01	**9,49**
2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm	■■	**FD 982 W**	01	**17,93**
3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm	■	**FD 983 W**	01	**25,89**



		Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit				
1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm	■■	**FD 981 WW**	01	**11,34**
2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm	■■	**FD 982 WW**	01	**19,73**
3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm	■	**FD 983 WW**	01	**25,89**



		Art.nr.	PG	€/st.
lichtgrijs				
1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm	■■	**FD 981 LG**	02	**10,64**
2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm	■■	**FD 982 LG**	02	**20,08**
3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm	■	**FD 983 LG**	02	**29,08**

		Art.nr.	PG	€/st.
zwart				
1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm	■■	**FD 981 SW**	02	**13,29**
2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm	■■	**FD 982 SW**	02	**21,82**
3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm	■	**FD 983 SW**	02	**30,53**

		Art.nr.	PG	€/st.
Aluminium				
1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm	■■	**FDAL 2981**	02	**27,62**
2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm	■■	**FDAL 2982**	02	**41,82**
3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm	■	**FDAL 2983**	02	**69,47**

		Art.nr.	PG	€/st.
Edelstaal				
1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm	■■	**FDES 2981**	02	**27,62**
2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm	■■	**FDES 2982**	02	**41,82**
3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm	■	**FDES 2983**	02	**69,47**

		Art.nr.	PG	€/st.
Antraciet (aluminium gelakt)				
1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm	■■	**FDAL 2981 AN**	02	**27,62**
2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm	■■	**FDAL 2982 AN**	02	**41,82**
3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm	■■	**FDAL 2983 AN**	02	**69,47**

		Art.nr.	PG	€/st.
Dark (aluminium gelakt)				
1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm	■■	**FDAL 2981 D**	02	**34,89**
2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm	■■	**FDAL 2982 D**	02	**48,96**
3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm	■■	**FDAL 2983 D**	02	**81,21**

		Art.nr.	PG	€/st.
Messing klassiek				
1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm	■	**FDME 2981 C**	02	**57,42**
2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm	■	**FDME 2982 C**	02	**86,46**
3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm	■	**FDME 2983 C**	02	**149,11**

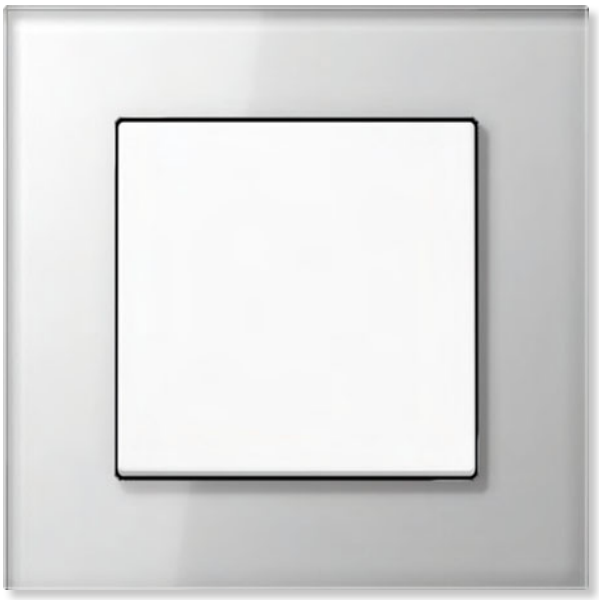
		Art.nr.	PG	€/st.
Messing antiek				
1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm	■	**FDME 2981 AT**	02	**57,42**
2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm	■	**FDME 2982 AT**	02	**86,46**
3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm	■	**FDME 2983 AT**	02	**149,11**

Tussenraam

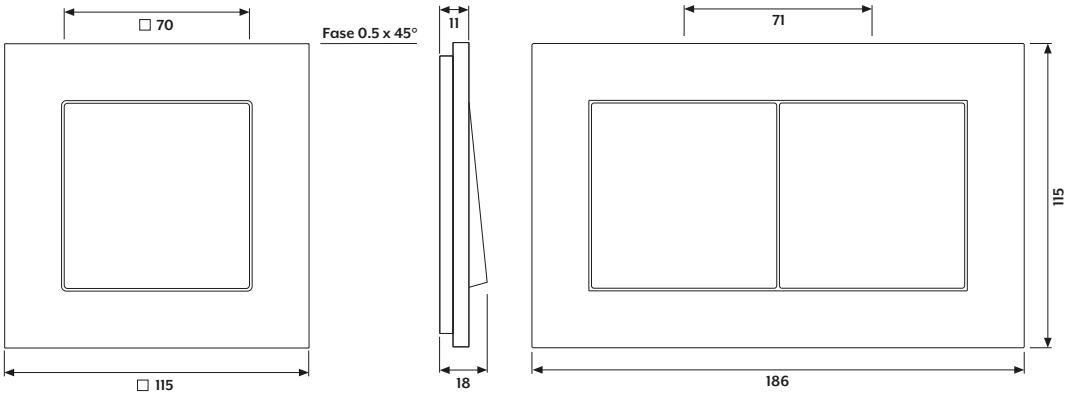
Voor de montage van wandcontactdozen en andere componenten uit de LS range (uitgezonderd schakelaars, impulsdrukkers, radiografische wandzenders en apparaten met led-oriëntatieverlichting) in de afdekramen art.nr. FD.. 981.. – FD.. 983..

	Art.nr.	PG	€/st.
	FD 981 Z	01	**4,58**

LS PLUS



ALPINE WIT MET GLAZEN RAAM



Hoekradius afdekraam

Fase 0,5 x 45°

Afmetingen afdekraam

1-voudig	115 mm x 115 mm
2-voudig	115 mm x 186 mm
3-voudig	115 mm x 257 mm
4-voudig	115 mm x 328 mm
5-voudig	115 mm x 399 mm

Glazen raam

voor horizontale en verticale combinatie
voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
mat wit			
1-voudig, 115 x 115 x 11 mm	**LSP 981 GLAS**	02	**60,71**
2-voudig, 115 x 186 x 11 mm	**LSP 982 GLAS**	02	**105,80**
3-voudig, 115 x 257 x 11 mm	**LSP 983 GLAS**	02	**180,77**
4-voudig, 115 x 328 x 11 mm	**LSP 984 GLAS**	02	**239,18**
5-voudig, 115 x 399 x 11 mm	**LSP 985 GLAS**	02	**297,45**

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit			
1-voudig, 115 x 115 x 11 mm	**LSP 981 GL WW**	02	**60,70**
2-voudig, 115 x 186 x 11 mm	**LSP 982 GL WW**	02	**105,81**
3-voudig, 115 x 257 x 11 mm	**LSP 983 GL WW**	02	**180,78**
4-voudig, 115 x 328 x 11 mm	**LSP 984 GL WW**	02	**239,18**
5-voudig, 115 x 399 x 11 mm	**LSP 985 GL WW**	02	**297,45**

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart			
1-voudig, 115 x 115 x 11 mm	**LSP 981 GL SW**	02	**60,70**
2-voudig, 115 x 186 x 11 mm	**LSP 982 GL SW**	02	**105,81**
3-voudig, 115 x 257 x 11 mm	**LSP 983 GL SW**	02	**180,78**
4-voudig, 115 x 328 x 11 mm	**LSP 984 GL SW**	02	**239,18**
5-voudig, 115 x 399 x 11 mm	**LSP 985 GL SW**	02	**297,45**

Les Couleurs® Le Corbusier

SCHAKELAAR IN 32090 ROUGE VERMILLON 31

Wereldwijd exclusief biedt JUNG schakelaars, wandcontactdozen en tasters aan in de 63 originele kleuren van Les Couleurs® Le Corbusier. Om de indrukwekkende oorspron-kelijke kleurdiepte zo goed mogelijk weer te geven, wordt de tijdloze schakelaar LS 990 in een speciaal proces met de hand gelakt. Zo ontstaat het bijzon-dere, matte oppervlak.

Artikelnummers met systeem

DIT IS HET BESTELSYSTEEM VOOR LS 990 LES COULEURS® LE CORBUSIER.

Elk artikel kan met zijn eigen artikelnummer worden besteld: voeg aan het artikelnummer gewoon de betreffende driecijferige JUNG-kleurcode toe en samen vormen die dan het volledige artikelnummer. Alle 63 JUNG kleurcodes voor Les Couleurs® Le Corbusier staan op de volgende dubbele pagina. De handgelakte componenten worden op bestelling geproduceerd. De levertijd is tien weken na ontvangst van de order.

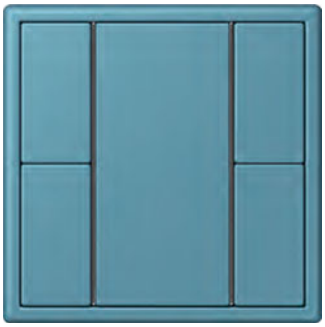
WIPSCHAKELAAR IN
32141 OMBRE NATURELLE MOYENNE

ARTIKELNAAM	ARTIKELCODE	+ JUNG KLEURCODE	= ARTIKELNUMMER
Schakelwip 2-voudig	LC995 ...	+ 242	= LC995242
Afdekraam 1-voudig	LC981 ...	+ 242	= LC981242

DRAAIDIMMER IN
4320C ROSE VIF

ARTIKELNAAM	ARTIKELCODE	+ JUNG KLEURCODE	= ARTIKELNUMMER
Afdekking voor draaidimmer	LC1740 ...	+ 246	= LC1740246
Afdekraam 1-voudig	LC981 ...	+ 246	= LC981246

KNX TASTER F 50 IN
32031 CÉRULÉEN VIF



ARTIKELNAAM	ARTIKELCODE	+ JUNG KLEURCODE	= ARTIKELNUMMER
Tasterset 2-voudig, F 50	LC502TSA ...	+ 212	= LC502TSA212
Afdekking, F 50	LC50NA ...	+ 212	= LC50NA212
Afdekraam 1-voudig	LC981 ...	+ 212	= LC981212

WANDCONTACTDOOS MET RANDAARDE IN
4320U GRIS FONCÉ 59

ARTIKELNAAM	ARTIKELCODE	+ JUNG KLEURCODE	= ARTIKELNUMMER
Wandcontactdoos met randaarde Safety+	LC1520KI ...	+ 262	= LC1520KI262
Afdekraam 1-voudig	LC981 ...	+ 262	= LC981262

De 63 JUNG kleurcodes

KLEUR	NAAM	LE CORBUSIER® NUMMER	JUNG KLEURCODE
	blanc	32001	201
	gris foncé 31	32010	202
	gris 31	32011	203
	gris moyen	32012	204
	gris clair 31	32013	205
	bleu outremer 31	32020	206
	outremer moyen	32021	207
	outremer clair	32022	208
	outremer pâle	32023	209
	outremer gris	32024	210
	bleu céruléen 31	32030	211
	céruléen vif	32031	212
	céruléen moyen	32032	213
	céruléen clair	32033	214
	céruléen pâle	32034	215
	vert anglais	32040	216
	vert anglais clair	32041	217
	vert anglais pâle	32042	218
	vert foncé	32050	219
	vert 31	32051	220
	vert clair	32052	221
	vert jaune clair	32053	222
	ocre	32060	223
	orange	32080	224
	orange clair	32081	225
	orange pâle	32082	226
	rouge vermillon 31	32090	227
	rose pâle	32091	228
	rouge carmin	32100	229
	rouge rubia	32101	230
	rose clair	32102	231
	l'ocre rouge	32110	232

KLEUR	NAAM	LE CORBUSIER® NUMMER	JUNG KLEURCODE
	l'ocre rouge moyen	32111	233
	l'ocre rouge clair	32112	234
	terre sienne brûlée 31	32120	235
	terre sienne brique	32121	236
	terre sienne claire 31	32122	237
	terre sienne pâle	32123	238
	terre d'ombre brûlée 31	32130	239
	ombre brûlée claire	32131	240
	ombre naturelle 31	32140	241
	ombre naturelle moyenne	32141	242
	ombre naturelle claire	32142	243
	rouge vermillon 59	4320A	244
	blanc ivoire	4320B	245
	rose vif	4320C	246
	terre sienne brûlée 59	4320D	247
	noir d' ivoire	4320E	248
	vert olive vif	4320F	249
	vert 59	4320G	250
	gris 59	4320H	251
	terre d'ombre brûlée 59	4320J	252
	bleu outremer 59	4320K	253
	ocre jaune clair	4320L	254
	le rubis	4320M	255
	bleu céruléen 59	4320N	256
	gris clair 59	4320O	257
	terre sienne claire 59	4320P	258
	ombre naturelle 59	4320R	259
	orange vif	4320S	260
	bleu outremer foncé	4320T	261
	gris foncé 59	4320U	262
	le jaune vif	4320W	263

Schakelwip

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U
voor multipulsdrukker art.nr. 531-41 U
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 990 ...**	28	**29,02**

Schakelwip met tekstvenster 9 x 58 mm

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U
voor multipulsdrukker art.nr. 531-41 U
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 990 NA ...**	28	**58,13**

Schakelwip met lens

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 990 KO5 ...**	28	**32,76**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor multipulsdrukker art.nr. 531-41 U
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier		**LC 990 P ...**	28	**33,53**

Schakelwip

voor serieschakelaar art.nr. 505 EU
voor dubbele wisselschakelaar art.nr. 509 EU
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU, 539 EU
voor multipulsdrukker art.nr. 532-4 EU (niet metaaluitvoeringen)
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 995 ...**	28	**38,33**

Schakelwip met lens

voor serieschakelaar art.nr. 505 U 5
voor seriecontroleschakelaar art.nr. 505 KOU 5
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU 5

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 995 KO5 ...**	28	**61,89**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor jaloezieschakelaar art.nr. 509 VU
voor jaloezie-impulsdrukker art.nr. 539 VU

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier		**LC 995 P ...**	28	**41,82**

Schakelwip

voor schakelaar 3-voudig art.nr. 5306 EU

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 993 BF ...**	28	**73,62**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder"

voor tuimelschakelaar art.nr. K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 531 EU, K 533 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 531-41 EU
1 tuimelhevel
1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■■	**LC 12-0 R 0 ...**	28	**136,11**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder"

voor tuimelschakelaar art.nr. K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 531 EU, K 533 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 531-41 EU
2 x 1 tuimelhevel
2-voudig horizontaal

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■■	**LC 12-200 R 0 ...**	28	**307,58**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder"

voor tuimelschakelaar art.nr. K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 531 EU, K 533 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 531-41 EU
2 x 1 tuimelhevel
2-voudig verticaal

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■■	**LC 12-20 R 0 ...**	28	**307,58**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder"

voor tuimelschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 EU, K 509 EU
voor tuimelimpulsdrukker 2-voudig art.nr. K 535 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 532-4 EU
2 tuimelhevels
1-voudig

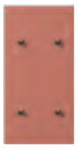
		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■■	**LC 12-5 R 0 ...**	28	**203,91**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder"

voor tuimelschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 EU, K 509 EU
voor tuimelimpulsdrukker 2-voudig art.nr. K 535 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 532-4 EU
2 x 2 tuimelhevels
2-voudig horizontaal

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■■	**LC 12-250 R 0 ...**	28	**423,40**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder"



voor tuimelschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 EU, K 509 EU
voor tuimelimpulsdrukker 2-voudig art.nr. K 535 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 532-4 EU
2 x 2 tuimelhevels
2-voudig verticaal

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■■	**LC 12-25 R 0 ...**	28	**423,40**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder"

met pijlsymbolen
voor jaloezietuimelschakelaar art.nr. K 509 VEU
voor jaloezietuimelimpulsdrukker art.nr. K 539 VEU
2 tuimelhevels
1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 12-5 P R 0 ...**	28	**207,92**

Hotelcard-schakelaar (zonder basiselement)

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 534 EU

Montage-instructie: Geen pleistercompensatie mogelijk. Basiselement moet vlak op de wand worden gemonteerd. Draagring mag niet onder het behang zitten.

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 590 CARD ...**	28	**111,69**

Afdekking

voor draaischakelaar art.nr. 1101-4, 1101-20, 101-20 KO, 1101-3, 1504.10 N, 1504.20 N
voor schakelklok art.nr. 11015, 11030, 11060, 11120, 11120-20
voor jaloeziedraaischakelaar art.nr. 1234.10, 1234.20

ook voor volumeregelaar WHD type: LST..JU UP en LR..JU UP en voor programmakeuzeschakelaar WHD type: PRO 3 JU..

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1941 ...**	28	**56,07**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1520 N ...**	28	**42,42**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1521 N ...**	28	**42,42**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met klapdeksel (met terugstelveer)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
met schroefklemmen: art.nr. ..1521..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1520 NBFKL ...**	28	**60,45**

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontact-doos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1520-18 A ...**	28	**143,80**

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontact-doos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type C
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1520-18 C ...**	28	**143,80**

Wandcontactdoos met randaarde en USB-laadcontactdoos

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A en 1 USB-poort type C
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1520-15 CA ...**	28	**143,80**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met led-oriëntatieverlichting
met geïntegreerde lichtsensor
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
verbruik stand-by / bedrijf: 0,3 / 0,5 W
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1520-O LNW ...**	28	**125,51**

JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**BT LC 1521 S ...**	28	**137,67**

JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**BT LC 1521 SE ...**	28	**150,01**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1520 F-18 A ...**	28	**149,78**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type C
met snellaadfunctie (JUNG Quick Charge®)
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1520 F-18 C ...**	28	**149,78**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem, met USB-laadcontactdoos

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met 1 USB-poort type A en 1 USB-poort type C
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1520 F-15 CA ...**	28	**149,78**

Adviesprijs exclusief BTW.

JUNG HOME wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**BT LC 1521 F S ...**	28	**145,78**

JUNG HOME wandcontactdoos Energy, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**BT LC 1521 F SE ...**	28	**159,58**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)

15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-polig + aarde
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 521-15 ...**	28	**99,81**

Afdekking met draaiknop

voor draaidimmer art.nr. 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE
voor neventoestel art.nr. 1733 DNE
voor draaistuureenheid 1-10 V art.nr. 240-10
voor DALI draaistuureenheden art.nr. 1740 DSTE, 1741 DSTE, 1745 DSTE, 1746 DSTE
voor toerenregelaar art.nr. 1735 DS

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1740 ...**	28	**37,95**

Afdekking met lens

voor KNX draaisensor art.nr.: DS 4092 TS

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1940 KO5 ...**	28	**41,70**

JUNG HOME taster 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**BT LC 17101 ...**	28	**96,42**

JUNG HOME taster 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier		**BT LC 17101 P ...**	28	**101,98**

JUNG HOME taster 2-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**BT LC 17102 ...**	28	**110,25**

JUNG HOME taster 2-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier		**BT LC 17102 P ...**	28	**121,25**

eNet taster Standaard 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
Les Couleurs® Le Corbusier	■■	**FM LC 1700 ...**	28	**168,19**

eNet taster Standaard 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**FM LC 1700 P ...**	28	**170,40**

eNet taster Universeel 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**FM LC 1701 ...**	28	**174,76**

eNet taster Universeel 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**FM LC 1701 P ...**	28	**177,84**

LB Management taster 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1700 ...**	28	**61,32**

LB Management taster 1-voudig met pijlsymbolen

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

	Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt			
Les Couleurs® Le Corbusier	**LC 1700 P ...**	28	**64,55**

LB Management taster 2-voudig

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1702 ...**	28	**86,79**

JUNG HOME bewegingsmelder 1,1 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt			
Les Couleurs® Le Corbusier	**BT LC 17181 ...**	28	**233,27**

JUNG HOME bewegingsmelder 2,2 m

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

	Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt			
Les Couleurs® Le Corbusier	**BT LC 17182 ...**	28	**233,27**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

	Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt			
Les Couleurs® Le Corbusier	**LC 17180 ...**	28	**174,76**

LB Management bewegingsmelder 2,2 m

Gevoeligheid en lichtsterktedrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

	Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt			
Les Couleurs® Le Corbusier	**LC 17280 ...**	28	**174,76**

Adviesprijs exclusief BTW.

Afdekking

voor kamerthermostaten art.nr.: RTR 230, RTR 231, RTR 241
voor vloerverwarmingsthermostaat art.nr.: FTR 231

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier		**LC 1749 BF ...**	28	**35,81**

Friends of Hue radiografische wandzender

4-kanaals
max. 4 lichtscènes
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**FOH LC 995 ...**	28	**154,95**

Bluetooth® Low Energy radiografische wandzender

2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**BLE LC 990 ...**	28	**147,48**

Bluetooth® Low Energy radiografische wandzender

4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**BLE LC 995 ...**	28	**155,68**

EnOcean radiografische wandzender

2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**ENO LC 990 ...**	28	**153,50**

EnOcean radiografische wandzender

4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**ENO LC 995 ...**	28	**162,50**

Tasterset 1-voudig

op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. LS 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 401 TSA ...**	28	**61,45**

Tasterset 2-voudig

op te klikken op de F 40 modules 2-voudig
art.nr. LS 4292 1ST, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 402 TSA ...**	28	**65,97**

Tasterset 3-voudig

op te klikken op de F 40, modules 3-voudig
art.nr. LS 4293 1ST, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 403 TSA ...**	28	**67,41**

Tasterset 4-voudig

op te klikken op de F 40 modules 4-voudig
art.nr. LS 4294 1ST, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 404 TSA ...**	28	**68,92**

Taster 1-voudig met pijlsymbolen

op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. LS 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 401 TSAP ...**	28	**65,63**

Taster 2-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van tasters van de tasterset 2-voudig
art.nr.: ..402 TSA..
en de rechter taster van de tasterset 3-voudig
art.nr.: ..403 TSA.. in de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 402 TSAP ...**	28	**38,72**

Tasterset

op te klikken op de ruimtecontroller-module art.nr.
LS 429 D 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 4093 TSA ...**	28	**82,53**

Tasterset 1-voudig

op te klikken op de F 50 modules 1-voudig uit de LS range
art.nr. LS 5071 TSM, LS 5291 1ST, LS 5091 TSEM,
LS 5071 RF TSM, LS 5212 TSM, FM LS 5001 M

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 501 TSA ...**	28	**61,45**

Tasterset 2-voudig

op te klikken op de F 50 modules 2-voudig uit de LS range
art.nr. LS 5072 TSM, LS 5292 1ST, LS 5092 TSEM,
LS 5178 TSM, LS 5292 D 1ST, LS 5178 TSEM,
LS 5072 RF TSM, LS 5224 TSM, FM LS 5002 M

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 502 TSA ...**	28	**65,97**

Tasterset 3-voudig

op te klikken op de F 50 modules 3-voudig uit de LS range
art.nr. LS 5073 TSM, LS 5293 1ST, LS 5093 TSEM,
LS 5073 RF TSM, LS 5236 TSM, FM LS 5003 M,
SI TM LS 5073, SI TM LS 5093

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 503 TSA ...**	28	**67,41**

Tasterset 4-voudig

op te klikken op de F 50 modules 4-voudig uit de LS range
art.nr. LS 5074 TSM, LS 5294 1ST, LS 5094 TSEM,
LS 5294 D 1ST, LS 5074 RF TSM, LS 5248 TSM,
FM LS 5004 M

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 504 TSA ...**	28	**68,92**

Afdekking in de kleur van de tasters

op te klikken op de F 50 modules uit de LS range
art.nr. LS 507.. TSM, LS 529.. 1ST, LS 509.. TSEM,
LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM,
LS 52.. TSM, FM LS 50.. M
afm: 33 x 70,5 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 50 NA ...**	28	**27,34**

Afdekking

voor super breedband contactdozen art.nr.: BSD 21-01, BSD 21-10
voor antennedozen volgens DIN 45330

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 990 TV ...**	28	**53,47**

Afdekking

voor universele SAT/CAI contactdozen art.nr.: SSD 5-00, SSD 5-10
voor reguliere SAT/CAI-dozen

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 990 SAT ...**	28	**53,47**

Afdekking

voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Axing)

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 990-4 SAT2 ...**	28	**53,47**

Afdekking voor kabelinvoer met trekontlasting

(met draagring)
opening voor kabels met max. 8 mm Ø

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 990 A ...**	28	**69,60**

Afdekking

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 969-1 UA ...**	28	**53,47**

Afdekking met tekstvenster 9 x 58 mm

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr.: UAE 8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van
Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 969-1 NAUA ...**	28	**59,25**

Afdekking

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr: UAE 2 x 8 UPO,
UAE 8-8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr: UAE 8-8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i c.q. 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 969-2 UA ...**	28	**53,47**

Afdekking met tekstvenster 9 x 58 mm

voor IAE/UAE-aansluitdoos art.nr: UAE 2 x 8 UPO,
UAE 8-8 UPO
voor data-aansluitdoos art.nr: UAE 8-8 UPOK6

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van
METZ CONNECT (BTR): 1307441001-i c.q. 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E
Rutenbeck: UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK
Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 en ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)
Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: CD 90 NA

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 969-2 NAUA ...**	28	**59,25**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring)
schuifje met terugstelveer
binnenmaten keystone houder 15,3 x 19,3 mm
voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1969-1 WE ...**	28	**52,95**

2-voudig

ook voor modular jacks van
AMP
modular jack niet afgeschermd
art.nr. 216000-2
art.nr. 216005-4
RADIALL
modular jack niet afgeschermd
Cat. 4, 6-polig RJ 12 (art.nr. R280MOD804)
Cat. 4, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD805)
Cat. 5, 8-polig RJ 45 (art.nr. R280MOD807)
Panduit
Keystone Jack
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)
Assmann
module DN-93612 Cat. 6A, afgeschermd, Keystone
module DN-93614
SCHRACK
HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1969-2 WE ...**	28	**53,65**

Afdekking (schroefbevestiging)

voor stereo luidsprekeraansluitdozen art.nr. SLA 2 WW, SLA 2 AN
voor montageadapter 2-voudig art.nr. UMA MA2-KS2 in combinatie met universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
voor USB-data-aansluiting art.nr. 2131 USBS

De afdekking past ook op data-aansluitdozen van Rutenbeck: UM-MA 2 Up in combinatie met universeelmodule UM-real Cat.6a A en van Dätwyler: inbouw-aansluitdoos (voor 2 x MS-K 1/8 Cat.6a), art.nr.: 440 012

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 969 T ...**	28	**53,47**

Afdekking (klikbevestiging)

voor USB-laadcontactdoos art.nr.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW, USB PD60 C WW, USB PD60 C SW

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1969 USB ...**	28	**53,47**

Led-oriëntatieverlichting

met geïntegreerde lichtsensor
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
verbruik stand-by / bedrijf: 0,3 / 0,5 W
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1539-O LNW ...**	28	**156,07**

Led-oriëntatieverlichting

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken
met witte leds (kleurtemperatuur 3500 K)
Verbruik in bedrijf: 0,5 W
De led-oriëntatieverlichting kan via een externe schakelaar worden geschakeld.
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 1539-OO LNW ...**	28	**149,04**

Afdekking blind (klembevestiging)

(met draagring)

De afdekking heeft klembevestiging, daardoor is ze geschikt voor individuele toepassingen / boringen

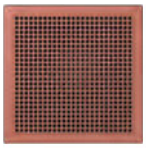
		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 994 B ...**	28	**66,64**

Klapdeksel (met terugstelveer)

voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 990 BFKL ...**	28	**56,25**

Luidsprekermodule



aan te sluiten op de Smart Radio DAB+
art.nr. DAB .. en DAB .. BT ..
goede geluidskwaliteit en een grote luidsprekerdynamiek
optimale akoestiek door basreflexbuis

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier		**LSM LC 4 ...**	28	**130,99**

Video binnenstation 2,7''

voor de LS range
inclusief tasterset en tekstfolie
zonder afdekraam
De modules van de binnenstations kunnen worden opgenomen in meervoudige ramen (horizontaal of verticaal). Ook is aparte montage in enkelvoudige afdekramen of montage in opbouwkappen mogelijk.
Voor het gebruik van een video binnenstation is een extra voeding nodig. Aanbevolen: NG 706-30/33-0 van Siedle (zie Siedle planningshandboek).

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**SI VI LC 627 ...**	28	**1.627,04**

Design cover video

voor de LS range
met symbolen bedrukt
op te klikken op het video binnenstation (art.nr.: SI VI LS 627 .., SI VI AL 627, SI VI ES 627) of tastermodules (art.nr.: SI TM LS 5073, SI TM LS 5093)
afm: 33 x 70,5 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**SI V6 LC DC ...**	28	**29,25**

MiVa-set

bestaande uit een trekimpulsgever, lichtsignaal, afzetknop en netvoeding
compleet met afdekramen 1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**NRS LC 0834 ...**	28	**729,16**

MiVa-set met UPS

bestaande uit een trekimpulsgever, lichtsignaal, afzetknop, netvoeding en UPS-module
compleet met afdekramen 1-voudig
Montage-instructie UPS-module: extra diepe inbouwdoos gebruiken

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**NRS LC 0834-2 ...**	28	**1.387,70**

Trekimpulsgever

zonder afdekraam
Via een gemakkelijk bereikbaar trekkoord kan in bad- of toiletruimte een hulp-oproep gegeven worden. De trekimpulsgever kan ook in het midden van de ruimte aan het plafond gemonteerd worden, zodat deze altijd goed bereikbaar is. Een succesvolle hulp-oproep wordt bevestigd door een rood signaleringslampje op de impulsgever.

met trekkoord art.nr. ZS-34 KO5S

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**NRS LC 0834 ZT ...**	28	**119,80**

Lichtsignaal

zonder afdekraam
Het lichtsignaal kan bijvoorbeeld buiten naast de deur van de toiletruimte geïnstalleerd worden. Een hulp-oproep wordt hier optisch, door middel van een rode led, en akoestisch, door een zoemer 90 dB(A), gesignaleerd. Beide signalen kunnen van continue licht en continue toon omgezet worden naar knipperend licht en pulserende toon.
Via het potentiaalvrij contact (24 V / 2 A) is signalering op afstand mogelijk.

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier		**NRS LC 0834 RM ...**	28	**298,29**

Afzetknop

zonder afdekraam
In dezelfde ruimte, waarin zich de trekimpulsgever bevindt, wordt naast de deur de afzetknop geinstalleerd. Het helpende personeel kan daar de geactiveerde oproep uitzetten.

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**NRS LC 0834 AT ...**	28	**121,18**

Netvoeding

zonder afdekraam
levert de spanning voor het DC 24 V noodoproepsysteem

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■■	**NRS LC 0834 NT ...**	28	**187,29**

UPS-module

zonder afdekraam
voor overbrugging van netspanningsuitvallen
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■■	**NRS LC 0834 USV ...**	28	**414,39**

Oproepknop

zonder afdekraam
aanvullende bedienunit om een hulp-oproep te plaatsen

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**NRS LC 0834 RT ...**	28	**102,86**

Schakelwip

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST,
LS CD 1091 1ST, LS CD 1091 1TE

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 101 ...**	28	**29,02**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST,
LS CD 1091 1ST, LS CD 1091 1TE

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier		**LC 101 P ...**	28	**30,62**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed,
art.nr.: BT LS CD 1001
voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST,
LS CD 1091 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 101 KO5 ...**	28	**32,14**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed,
art.nr.: BT LS CD 1001
voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST,
LS CD 1091 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier		**LC 101 KO5P ...**	28	**33,75**

Schakelwip

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST,
LS CD 1092 1ST, LS CD 1092 1TE

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 102 ...**	28	**38,33**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST,
LS CD 1092 1ST, LS CD 1092 1TE

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier		**LC 102 P ...**	28	**41,42**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed,
art.nr.: BT LS CD 1002
voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST,
LS CD 1092 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 102 KO5 ...**	28	**41,45**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed,
art.nr.: BT LS CD 1002
voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST,
LS CD 1092 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier		**LC 102 KO5P ...**	28	**44,55**

KNX ruimtecontroller LS TOUCH

met geïntegreerd afdekraam, 1-voudig, LS 990
Alleen enkelvoudig te monteren!

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier		**LC 459 D 1S ...**	28	**590,33**

KNX ruimtecontroller LS TOUCH

met geïntegreerd afdekraam, 1-voudig, LS ZERO inclusief zuignap (art.nr.: W-HEBER) voor de demontage van het display van de draagring
Alleen enkelvoudig te monteren!

	Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt			
Les Couleurs® Le Corbusier	**LCZ 459 BF D 1S ...**	28	**596,64**

Afdekraam 1-voudig

voor horizontale en verticale combinatie
81 x 81 x 11 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt			
Les Couleurs® Le Corbusier	**LC 981 ...**	28	**21,52**

Afdekraam 2-voudig

voor horizontale en verticale combinatie
81 x 152 x 11 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt			
Les Couleurs® Le Corbusier	**LC 982 ...**	28	**33,53**

Afdekraam 3-voudig

voor horizontale en verticale combinatie
81 x 223 x 11 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt			
Les Couleurs® Le Corbusier	**LC 983 ...**	28	**51,64**

Afdekraam 4-voudig

voor horizontale en verticale combinatie
81 x 294 x 11 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt			
Les Couleurs® Le Corbusier	**LC 984 ...**	28	**80,10**

Afdekraam 5-voudig

voor horizontale en verticale combinatie
81 x 365 x 11 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt			
Les Couleurs® Le Corbusier	**LC 985 ...**	28	**96,64**

Opbouwkap 1-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam voor basiselementen met afdekkingen uit de LS range (uitgezonderd tuimelschakelaars LS 1912, stappenschakelaars, wandcontactdozen met USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting, led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker met geïntegreerde led-eenheid)
81 x 81 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 581 A ...**	28	**52,65**

Opbouwkap 2-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam voor basiselementen met afdekkingen uit de LS range (uitgezonderd tuimelschakelaars LS 1912, stappenschakelaars, wandcontactdozen met USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting, led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker met geïntegreerde led-eenheid)
152 x 81 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 582 A ...**	28	**88,95**

Opbouwkap 3-voudig

met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat en afdekraam voor basiselementen met afdekkingen uit de LS range (uitgezonderd tuimelschakelaars LS 1912, stappenschakelaars, wandcontactdozen met USB-aansluiting, wandcontactdozen met oriëntatieverlichting, led-oriëntatieverlichting en schakelaar dan wel impulsdrukker met geïntegreerde led-eenheid)
223 x 81 x 47 mm
Inbouwdiepte max. 34 mm

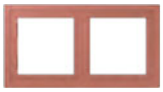
		Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt				
Les Couleurs® Le Corbusier	■	**LC 583 A ...**	28	**139,81**

Afdekraam 1-voudig LS ZERO

voor installatie van artikelen en afdekkingen uit de LS range in de montageadapter, art.nr.: PA 98..
voor horizontale en verticale combinatie
81 x 81 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt			
Les Couleurs® Le Corbusier	**LCZ 981 BF ...**	28	**21,52**

Afdekraam 2-voudig LS ZERO



voor installatie van artikelen en afdekkingen uit de LS range in de montageadapter, art.nr.: PA 98..
voor horizontale en verticale combinatie
81 x 152 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt			
Les Couleurs® Le Corbusier	**LCZ 982 BF ...**	28	**33,53**

Afdekraam 3-voudig LS ZERO

voor installatie van artikelen en afdekkingen uit de LS range in de montageadapter, art.nr.: PA 98..
voor horizontale en verticale combinatie
81 x 223 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
mat gelakt			
Les Couleurs® Le Corbusier	**LCZ 983 BF ...**	28	**51,64**

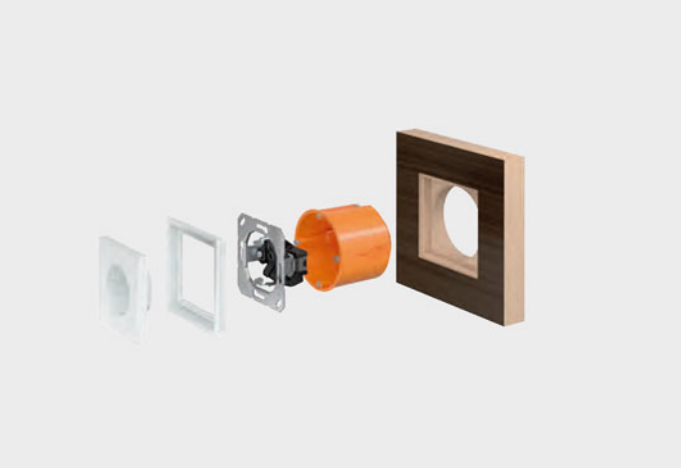
LS ZERO

LS ZERO is de ultravlakke uitvoering van de tijdloze schakelaar LS 990. Stucwerk, holle wand of meubelinbouw – de componenten worden ultra vlak ingebouwd. Elegant in alpine wit, edele metalen tinten of de kleuren van Les Couleurs® Le Corbusier.

Montagemethoden

MEUBELINBOUW

Na het frezen van de uitsparing worden reguliere holle-wanddozen gebruikt om het gewenste basiselement, het LS ZERO afdekraam en de afdekking vlak te monteren. De tekeningen en specificaties kunnen op jung.group/lszero worden gedownload.



STUCWERK

Bij deze montagemethode zorgt de montageadapter voor een naadloze hechting. De meegeleverde stuc-hulp vergemakkelijkt het stucen. De installatie gebeurt met reguliere inbouwdozen.

HOLLE WAND

Voorwaarde bij montage in holle wand is een dubbele gipsplaat. Daarvoor worden reguliere holle-wanddozen gebruikt- de montage-adapter heeft dezelfde hoogte als een gipsplaat, waardoor hij ook hier qua vorm en materiaal precies op het oppervlak aansluit.

Montagefilms op jung.group/lszero

Afdekraam

voor installatie van artikelen en afdekkingen uit de LS range in de montageadapter, art.nr.: PA 98..
voor horizontale en verticale combinatie

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LSZ 981 BF WW**	01	**7,83**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**LSZ 982 BF WW**	01	**13,19**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**LSZ 983 BF WW**	01	**23,16**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt sneeuwwit mat				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LSZ 981 BF WWM**	02	**21,05**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**LSZ 982 BF WWM**	02	**33,57**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**LSZ 983 BF WWM**	02	**55,84**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt grafietzwart mat				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LSZ 981 BF SWM**	02	**21,05**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**LSZ 982 BF SWM**	02	**33,57**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**LSZ 983 BF SWM**	02	**55,84**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt Aluminium				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LSZ AL 981 BF**	02	**25,40**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**LSZ AL 982 BF**	02	**39,27**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**LSZ AL 983 BF**	02	**65,19**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt Edelstaal				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LSZ ES 981 BF**	02	**25,40**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**LSZ ES 982 BF**	02	**39,27**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**LSZ ES 983 BF**	02	**65,19**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt Dark				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LSZ AL 981 BF D**	02	**29,74**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**LSZ AL 982 BF D**	02	**45,83**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**LSZ AL 983 BF D**	02	**76,23**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt Messing klassiek				
1-voudig	81 mm x 81 mm	**LSZ ME 981 BF C**	02	**53,68**
2-voudig	81 mm x 152 mm	**LSZ ME 982 BF C**	02	**88,90**
3-voudig	81 mm x 223 mm	**LSZ ME 983 BF C**	02	**153,43**

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) gelakt Messing antiek				
1-voudig	81 mm x 81 mm ■	**LSZ ME 981 BF AT**	02	**46,34**
2-voudig	81 mm x 152 mm ■	**LSZ ME 982 BF AT**	02	**76,73**
3-voudig	81 mm x 223 mm ■	**LSZ ME 983 BF AT**	02	**132,40**

Montageadapter

voor vlakke montage (0 mm opbouwhoogte op afgewerkte wand) van apparaten en afdekkingen uit de LS range in inbouwdozen met afmetingen volgens DIN 49073
geschikt voor gipsdikte of gipsplaat van 12,5 mm
voor horizontale en verticale combinatie
inclusief stuc-hulp

	Art.nr.	PG	€/st.
1-voudig, 130 x 130 x 12,5 mm	**PA 981 G 125-0**	02	**63,60**
2-voudig, 130 x 201 x 12,5 mm	**PA 982 G 125-0**	02	**87,74**
3-voudig, 130 x 272 x 12,5 mm	**PA 983 G 125-0**	02	**128,34**

Montageadapter

voor een 3 mm vlakke montage van apparaten en afdekkingen uit de LS range in inbouwdozen met afmetingen volgens DIN 49073 (3 mm opbouwhoogte op afgewerkte wand)
geschikt voor gipsdikte of gipsplaat van 12,5 mm
voor horizontale en verticale combinatie
inclusief stuc-hulp

	Art.nr.	PG	€/st.
1-voudig, 130 x 130 x 12,5 mm	**PA 981 G 125-3**	02	**63,60**
2-voudig, 130 x 201 x 12,5 mm	**PA 982 G 125-3**	02	**87,74**
3-voudig, 130 x 272 x 12,5 mm	**PA 983 G 125-3**	02	**128,34**

LS1912®

LES COULEURS® LE CORBUSIER 32051 VERT 31 MET CILINDERVORMIGE TUIMELHEVEL

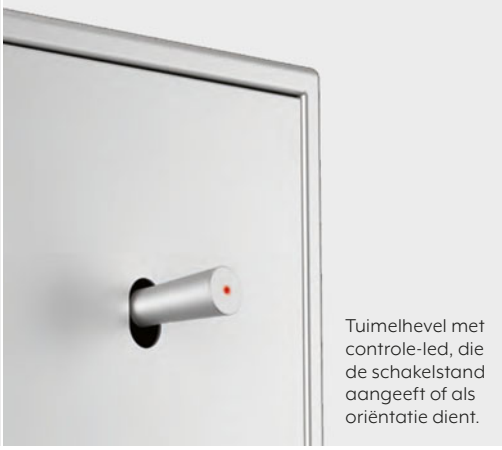
De tuimelschakelaar LS 1912 is een eerbetoon aan het oprichtingsjaar van de firma JUNG. Het schakelmechanisme is zo ontworpen dat de afdekking vlak in het afdekraam ligt. Alleen de tuimelhevel steekt er als bijzonder stijlelement uit.

CILINDER*

KEGEL

KUBUS

LS 1912 MET CONTROLELAMPJE



Tuimelhevel met controle-led, die de schakelstand aangeeft of als oriëntatie dient.

Metaal

Aluminium
AlMg1 natuurlijke kleur, mat gebeitst

Edelstaal
1.4303 X4 CrNi 18-12, glasparelgestraald

Dark (aluminium gelakt)

Glanzend Chroom (verchroomd metaal)

Messing klassiek
CuZn37, blank, handgebor steld,
240 korrelgrootte, helder gelakt aan beide zijden (corrosiebescherming)

Metaal

Sneeuwwit mat
(aluminium gelakt)

Grafietzwart mat
(aluminium gelakt)

* **Les Couleurs® Le Corbusier**
De JUNG tuimelschakelaar LS 1912 in de uitvoering met cilinder is nu ook leverbaar in de 63 kleuren van Les Couleurs® Le Corbusier.
Informatie over het bestellen hiervan vindt u op pag. 325, de 63 JUNG kleurcodes op de pagina's 326 en 327.

Tuimelschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 43 mm

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-0.., ..12-200.., ..12-20..

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel	**K 506 EU**	12	**20,23**
Kruis	**K 507 EU**	12	**33,43**

Tuimelcontroleschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
Nulleider noodzakelijk
inclusief rood ledlampje art.nr. 90-LED RT
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 43 mm

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-0 KO..

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel	**K 506 KO EU**	12	**35,82**

Tuimelimpulsdrukker 10 A 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 43 mm

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-0.., ..12-200.., ..12-20..

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig maakcontact	**K 531 EU**	12	**21,48**
1-polig wisselcontact met N-klem	**K 533 EU**	12	**22,25**

Tuimelimpulsdrukker 10 A 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 43 mm

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-0 KO..
Te verlichten met ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning) of 9605 LED .. (5 V DC).

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten voor signalering	**K 534 EU**	12	**28,36**

Tuimelmultipulsdrukker 1-voudig 10 A 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 43 mm

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-0.., ..12-200.., ..12-20..
Bij indrukken van de bovenste of onderste helft, worden twee contacten tegelijk gesloten.
Bijzonder geschikt als impulsgever voor relaisschakelingen, bijv. in combinatie met relaisstation art.nr. RS 8 REGHE.
Geen elektrische of mechanische vergrendeling.

	Art.nr.	PG	€/st.
Impulsdrukker met 2 x 2 maakcontacten en nulstand	**K 531-41 EU**	12	**44,08**

Tuimelschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 43 mm

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..

	Art.nr.	PG	€/st.
Serie	**K 505 EU**	12	**27,28**
Serie inclusief 2 rode ledlampjes	**K 505 EU 5**	12	**43,60**

(Ledlampjes zonder spanningsonderbreking vanaf de voorzijde te verwisselen)

Tuimelcontroleschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
Nulleider noodzakelijk
met twee rode ledlampjes art.nr. 94-LED RT
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 43 mm

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-5 KO..

	Art.nr.	PG	€/st.
Serie inclusief 2 rode ledlampjes	**K 505 KO EU 5**	12	**50,89**

Tuimelschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 43 mm

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..

	Art.nr.	PG	€/st.
Dubbel-wissel	**K 509 EU**	12	**40,70**

Tuimelimpulsdrukker 2-voudig 10 A 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 43 mm

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..

	Art.nr.	PG	€/st.
2 maakcontacten	**K 535 EU**	12	**35,16**

Tuimelmultipulsdrukker 2-voudig 10 A 250 V ~ (basiselement)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 43 mm

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..
Bijzonder geschikt als impulsgever voor relaisschakelingen, bijv. in combinatie met relaisstation art.nr. RS 8 REGHE.
Geen elektrische of mechanische vergrendeling.

	Art.nr.	PG	€/st.
Dubbel-impulsdrukker met 2 x 2 maakcontacten (potentiaalvrij) en nulstand	**K 532-4 EU**	12	**44,08**

Jaloezietuimelschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met omkeervergrendeling
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 43 mm

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-5 P..

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig	**K 509 VEU**	12	**40,74**

Jaloezietuimelimpulsdrukker 10 A 250 V ~ (basiselement)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met omkeervergrendeling
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 43 mm

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-5 P..

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig	**K 539 VEU**	12	**40,74**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder"

voor tuimelschakelaar art.nr. K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 531 EU, K 533 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 531-41 EU
1 tuimelhevel
1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	**AL 12-0 WWM R 07**	12	**117,78**
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	**AL 12-0 SWM R 08**	12	**117,78**
Les Couleurs® Le Corbusier	**LC 12-0 R 0 ...**	28	**136,11**
Aluminium	**AL 12-0 R 0**	12	**103,65**
Edelstaal	**ES 12-0 R 1**	12	**103,65**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 12-0 D R 01**	12	**112,85**
Messing klassiek	**ME 12-0 C R 25**	12	**117,01**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder"

voor tuimelschakelaar art.nr. K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 531 EU, K 533 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 531-41 EU
2 x 1 tuimelhevel
2-voudig horizontaal

	Art.nr.	PG	€/st.
sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	**AL 12-200 WWM R0 7**	12	**264,74**
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	**AL 12-200 SWM R0 8**	12	**264,74**
Les Couleurs® Le Corbusier	**LC 12-200 R 0 ...**	28	**307,58**
Aluminium	**AL 12-200 R 0**	12	**250,59**
Edelstaal	**ES 12-200 R 1**	12	**250,59**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 12-200 D R 01**	12	**257,36**
Messing klassiek	**ME 12-200 C R 25**	12	**263,34**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder"

voor tuimelschakelaar art.nr. K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 531 EU, K 533 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 531-41 EU
2 x 1 tuimelhevel
2-voudig verticaal

	Art.nr.	PG	€/st.
sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	**AL 12-20 WWM R 07**	12	**264,74**
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	**AL 12-20 SWM R 08**	12	**264,74**
Les Couleurs® Le Corbusier	**LC 12-20 R 0 ...**	28	**307,58**
Aluminium	**AL 12-20 R 0**	12	**250,59**
Edelstaal	**ES 12-20 R 1**	12	**250,59**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 12-20 D R 01**	12	**257,36**
Messing klassiek	**ME 12-20 C R 25**	12	**263,34**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder", met lens

voor tuimelcontroleschakelaar art.nr. K 506 KO EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 534 EU
1 tuimelhevel
1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Aluminium	**AL 12-0 KO R 0**	12	**125,68**
Edelstaal	**ES 12-0 KO R 1**	12	**125,68**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 12-0 KO D R 01**	12	**134,88**
Messing klassiek	**ME 12-0 KO C R 25**	12	**139,02**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder"

voor tuimelschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 EU, K 509 EU
voor tuimelimpulsdrukker 2-voudig art.nr. K 535 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 532-4 EU
2 tuimelhevels
1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	**AL 12-5 WWM R 07**	12	**174,41**
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	**AL 12-5 SWM R 08**	12	**174,41**
Les Couleurs® Le Corbusier	**LC 12-5 R 0 ...**	28	**203,91**
Aluminium	**AL 12-5 R 0**	12	**160,26**
Edelstaal	**ES 12-5 R 1**	12	**160,26**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 12-5 D R 01**	12	**168,05**
Messing klassiek	**ME 12-5 C R 25**	12	**173,63**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder"

voor tuimelschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 EU, K 509 EU
voor tuimelimpulsdrukker 2-voudig art.nr. K 535 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 532-4 EU
2 x 2 tuimelhevels
2-voudig horizontaal

	Art.nr.	PG	€/st.
sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	**AL 12-250 WWM R 07**	12	**363,80**
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	**AL 12-250 SWM R 08**	12	**363,80**
Les Couleurs® Le Corbusier	**LC 12-250 R 0 ...**	28	**423,40**
Aluminium	**AL 12-250 R 0**	12	**349,67**
Edelstaal	**ES 12-250 R 1**	12	**349,67**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 12-250 D R 01**	12	**356,43**
Messing klassiek	**ME 12-250 C R 25**	12	**363,88**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder"

voor tuimelschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 EU, K 509 EU
voor tuimelimpulsdrukker 2-voudig art.nr. K 535 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 532-4 EU
2 x 2 tuimelhevels
2-voudig verticaal

	Art.nr.	PG	€/st.
sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	**AL 12-25 WWM R 07**	12	**363,80**
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	**AL 12-25 SWM R 08**	12	**363,80**
Les Couleurs® Le Corbusier	**LC 12-25 R 0 ...**	28	**423,40**
Aluminium	**AL 12-25 R 0**	12	**349,67**
Edelstaal	**ES 12-25 R 1**	12	**349,67**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 12-25 D R 01**	12	**356,43**
Messing klassiek	**ME 12-25 C R 25**	12	**363,88**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder", met lens

voor tuimelschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 EU 5
voor tuimelcontroleschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 KO EU 5
2 tuimelhevels
1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Aluminium	**AL 12-5 KO R 0**	12	**182,28**
Edelstaal	**ES 12-5 KO R 1**	12	**182,28**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 12-5 KO D R 01**	12	**190,08**
Messing klassiek	**ME 12-5 KO C R 25**	12	**195,66**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder"

met pijlsymbolen
voor jaloezietuimelschakelaar art.nr. K 509 VEU
voor jaloezietuimelimpulsdrukker art.nr. K 539 VEU
2 tuimelhevels
1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Les Couleurs® Le Corbusier	**LC 12-5 P R 0 ...**	28	**207,92**
Aluminium	**AL 12-5 P R 0**	12	**163,81**
Edelstaal	**ES 12-5 P R 1**	12	**163,81**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 12-5 P D R 01**	12	**171,59**
Messing klassiek	**ME 12-5 P C R 25**	12	**177,15**

Afdekking met tuimelhevel "kegel"

voor tuimelschakelaar art.nr. K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 531 EU, K 533 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 531-41 EU
1 tuimelhevel
1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	■	**AL 12-0 WWM K 07**	12	**139,00**
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	■	**AL 12-0 SWM K 08**	12	**139,00**
Aluminium	■■	**AL 12-0 K 0**	12	**124,86**
Edelstaal	■■	**ES 12-0 K 1**	12	**124,86**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 12-0 D K 01**	12	**134,08**
Messing klassiek	■	**ME 12-0 C K 25**	12	**138,23**

Afdekking met tuimelhevel "kegel"

voor tuimelschakelaar art.nr. K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 531 EU, K 533 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 531-41 EU
2 x 1 tuimelhevel
2-voudig horizontaal

		Art.nr.	PG	€/st.
sneeuwwit mat (aluminium gelakt)		**AL 12-200 WWM K 07**	12	**285,84**
grafietzwart mat (aluminium gelakt)		**AL 12-200 SWM K 08**	12	**285,84**
Aluminium	■	**AL 12-200 K 0**	12	**271,81**
Edelstaal	■	**ES 12-200 K 1**	12	**271,81**
Dark (aluminium gelakt)		**AL 12-200 D K 01**	12	**278,57**
Messing klassiek		**ME 12-200 C K 25**	12	**285,28**

Afdekking met tuimelhevel "kegel"

voor tuimelschakelaar art.nr. K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 531 EU, K 533 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 531-41 EU
2 x 1 tuimelhevel
2-voudig verticaal

		Art.nr.	PG	€/st.
sneeuwwit mat (aluminium gelakt)		**AL 12-20 WWM K 07**	12	**285,84**
grafietzwart mat (aluminium gelakt)		**AL 12-20 SWM K 08**	12	**285,84**
Aluminium	■	**AL 12-20 K 0**	12	**271,81**
Edelstaal	■	**ES 12-20 K 1**	12	**271,81**
Dark (aluminium gelakt)		**AL 12-20 D K 01**	12	**278,57**
Messing klassiek		**ME 12-20 C K 25**	12	**285,28**

Afdekking met tuimelhevel "kegel", met lens

voor tuimelcontroleschakelaar art.nr. K 506 KO EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 534 EU
1 tuimelhevel
1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Aluminium	■■	**AL 12-0 KO K 0**	12	**146,89**
Edelstaal	■■	**ES 12-0 KO K 1**	12	**146,89**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 12-0 KO D K 01**	12	**156,10**
Messing klassiek	■	**ME 12-0 KO C K 25**	12	**160,24**

Afdekking met tuimelhevel "kegel"

voor tuimelschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 EU, K 509 EU
voor tuimelimpulsdrukker 2-voudig art.nr. K 535 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 532-4 EU
2 tuimelhevels
1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	■	**AL 12-5 WWM K 07**	12	**195,93**
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	■	**AL 12-5 SWM K 08**	12	**195,93**
Aluminium	■■	**AL 12-5 K 0**	12	**181,47**
Edelstaal	■■	**ES 12-5 K 1**	12	**181,47**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 12-5 D K 01**	12	**192,10**
Messing klassiek	■	**ME 12-5 C K 25**	12	**196,26**

Afdekking met tuimelhevel "kegel"

voor tuimelschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 EU, K 509 EU
voor tuimelimpulsdrukker 2-voudig art.nr. K 535 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 532-4 EU
2 x 2 tuimelhevels
2-voudig horizontaal

		Art.nr.	PG	€/st.
sneeuwwit mat (aluminium gelakt)		**AL 12-250 WWM K 07**	12	**385,33**
grafietzwart mat (aluminium gelakt)		**AL 12-250 SWM K 08**	12	**385,33**
Aluminium	■	**AL 12-250 K 0**	12	**370,87**
Edelstaal	■	**ES 12-250 K 1**	12	**370,87**
Dark (aluminium gelakt)		**AL 12-250 D K 01**	12	**379,04**
Messing klassiek		**ME 12-250 C K 25**	12	**385,75**

Afdekking met tuimelhevel "kegel"

voor tuimelschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 EU, K 509 EU
voor tuimelimpulsdrukker 2-voudig art.nr. K 535 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 532-4 EU
2 x 2 tuimelhevels
2-voudig verticaal

		Art.nr.	PG	€/st.
sneeuwwit mat (aluminium gelakt)		**AL 12-25 WWM K 07**	12	**385,33**
grafietzwart mat (aluminium gelakt)		**AL 12-25 SWM K 08**	12	**385,33**
Aluminium	■	**AL 12-25 K 0**	12	**370,87**
Edelstaal	■	**ES 12-25 K 1**	12	**370,87**
Dark (aluminium gelakt)		**AL 12-25 D K 01**	12	**379,04**
Messing klassiek		**ME 12-25 C K 25**	12	**385,75**

Afdekking met tuimelhevel "kegel", met lens

voor tuimelschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 EU 5
voor tuimelcontroleschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 KO EU 5
2 tuimelhevels
1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Aluminium	■■	**AL 12-5 KO K 0**	12	**203,50**
Edelstaal	■■	**ES 12-5 KO K 1**	12	**203,50**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 12-5 KO D K 01**	12	**214,12**
Messing klassiek	■	**ME 12-5 KO C K 25**	12	**218,29**

Afdekking met tuimelhevel "kegel"

met pijlsymbolen
voor jaloezietuimelschakelaar art.nr. K 509 VEU
voor jaloezietuimelimpulsdrukker art.nr. K 539 VEU
2 tuimelhevels
1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Aluminium	**AL 12-5 P K 0**	12	**185,03**
Edelstaal	**ES 12-5 P K 1**	12	**185,03**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 12-5 P D K 01**	12	**195,63**
Messing klassiek	**ME 12-5 P C K 25**	12	**199,80**

Afdekking met tuimelhevel "kubus"

voor tuimelschakelaar art.nr. K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 531 EU, K 533 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 531-41 EU
1 tuimelhevel
1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Glanzend Chroom	■	**GCR 12-0 E 22**	12	**143,10**

Afdekking met tuimelhevel "kubus"

voor tuimelschakelaar art.nr. K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 531 EU, K 533 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 531-41 EU
2 x 1 tuimelhevel
2-voudig horizontaal

	Art.nr.	PG	€/st.
Glanzend Chroom	**GCR 12-200 E 22**	12	**294,27**

Afdekking met tuimelhevel "kubus"

voor tuimelschakelaar art.nr. K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 531 EU, K 533 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 531-41 EU
2 x 1 tuimelhevel
2-voudig verticaal

	Art.nr.	PG	€/st.
Glanzend Chroom	**GCR 12-20 E 22**	12	**294,27**

Afdekking met tuimelhevel "kubus", met lens

voor tuimelcontroleschakelaar art.nr. K 506 KO EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 534 EU
1 tuimelhevel
1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Glanzend Chroom	■	**GCR 12-0 KO E 22**	12	**165,12**

Afdekking met tuimelhevel "kubus"

voor tuimelschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 EU, K 509 EU
voor tuimelimpulsdrukker 2-voudig art.nr. K 535 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 532-4 EU
2 tuimelhevels
1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Glanzend Chroom	■	**GCR 12-5 E 22**	12	**201,13**

Afdekking met tuimelhevel "kubus"

voor tuimelschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 EU, K 509 EU
voor tuimelimpulsdrukker 2-voudig art.nr. K 535 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 532-4 EU
2 x 2 tuimelhevels
2-voudig horizontaal

	Art.nr.	PG	€/st.
Glanzend Chroom	**GCR 12-250 E 22**	12	**377,78**

Afdekking met tuimelhevel "kubus"

voor tuimelschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 EU, K 509 EU
voor tuimelimpulsdrukker 2-voudig art.nr. K 535 EU
voor tuimelmultipulsdrukker art.nr. K 532-4 EU
2 x 2 tuimelhevels
2-voudig verticaal

	Art.nr.	PG	€/st.
Glanzend Chroom	**GCR 12-25 E 22**	12	**377,78**

Afdekking met tuimelhevel "kubus", met lens

voor tuimelschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 EU 5
voor tuimelcontroleschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 KO EU 5
2 tuimelhevels
1-voudig

		Art.nr.	PG	€/st.
Glanzend Chroom	■	**GCR 12-5 KO E 22**	12	**223,16**

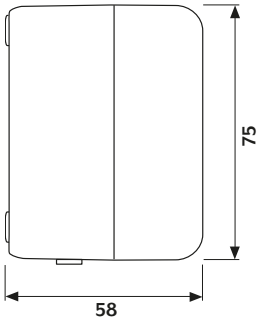
Afdekking met tuimelhevel "kubus"

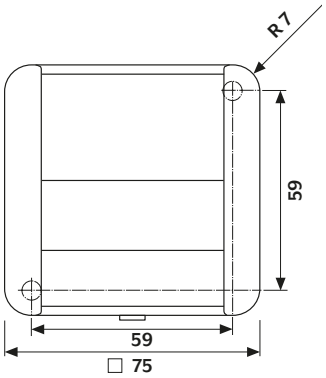
met pijlsymbolen
voor jaloezietuimelschakelaar art.nr. K 509 VEU
voor jaloezietuimelimpulsdrukker art.nr. K 539 VEU
2 tuimelhevels
1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
Glanzend Chroom	**GCR 12-5 P E 22**	12	**205,38**

WG 800

Perfect qua vorm en functie, weer- en uv-bestendig en gemaakt van slagvast thermoplast: het spatwaterdichte programma WG 800 kan worden verlicht en biedt veel ruimte voor de bekabeling. Zo stelt het de norm voor de professionele elektrotechnische installatie.





Hoekradius afdekraam	**Afmetingen schakelaar/ contactdoos (BxHxD)**	**Combinatie schakelaar/ contactdoos (BxHxD)**
R 7	75 mm x 75 mm x 58 mm	75 mm x 151 mm x 58 mm

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel	■ **806 W**	01	**24,09**
Kruis	■ **807 W**	01	**38,98**
Wip met symbolen I 0			
2-polig	■ **802 W**	01	**38,98**

Wipschakelaar 16 AX 400 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²

De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 98 (400 V) of 98-220 (230 V).

	Art.nr.	PG	€/st.
Wip met symbolen I 0			
3-polig	■ **803 W**	01	**60,06**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met tekstvenster 22 x 48 mm
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel null	■ **806 NAW**	01	**27,78**

Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V ~

Nulleider noodzakelijk
met rood inzetstuk (art.nr. 33 NR) en glimlampje (art.nr. 90)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel	■ **806 KOW**	01	**45,34**
Wip met symbolen I 0			
2-polig	■ **802 KOW**	01	**59,44**

Wipcontroleschakelaar 16 AX 400 V ~

met rood inzetstuk (art.nr. 33 NR) en glimlampje (art.nr. 98)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Wip met symbolen I 0			
3-polig	■ **803 KOW**	01	**80,81**

Impulsdrukker 10 A 250 V ~

met glashelder inzetstuk (art.nr. 33 KLAR)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

Te verlichten met glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig maakcontact	■ **831 W**	01	**26,11**
1-polig wisselcontact met N-klem	■ **833 W**	01	**28,70**

Impulsdrukker 10 A 250 V ~

met rood inzetstuk (art.nr. 33 NR)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

Te verlichten met glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten	■ **834 W**	01	**34,87**

Impulsdrukker 10 A 250 V ~

met glashelder inzetstuk (art.nr. 33 KLAR)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
2-polig wisselcontact	■ **833-2 W**	01	**52,14**

Inzetstuk met symbool, doorschijnend

voor wipcontroleschakelaars en impulsdrukkers in het programma WG 800

	Art.nr.	PG	€/st.
glashelder			
Symbool "licht"	**33 KLAR L**	01	**1,90**
Symbool "bel"	**33 KLAR K**	01	**1,90**
Symbool "sleutel"	**33 KLAR T**	01	**1,90**

Inzetstuk zonder symbool, doorschijnend

voor wipcontroleschakelaars en impulsdrukkers in het programma WG 800

	Art.nr.	PG	€/st.
groen	**33 GN**	01	**1,90**
rood	**33 NR**	01	**1,90**
glashelder	**33 KLAR**	01	**1,90**

Impulsdrukker 10 A 250 V ~

met tekstvenster 22 x 48 mm
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig maakcontact	**831 NAW**	01	**29,81**

Afdekking met glas

incl. rode schakelwip met rood lichtvenster
past op elke spatwaterdichte opbouwschakelaar en impulsdrukker van de serie WG 800 met volle schakelwip

Met stickers met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG", "RAUCHABZUG", ÖFFNEN", "LICHTKUPPEL", "HAUSALARM", "bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

		Art.nr.	PG	€/st.
rood	RAL 3000	**860 WGL RT**	01	**33,67**

Los glas

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. AS 561 GL .., 561 GL .., 860 WGL ..

	Art.nr.	PG	€/st.
64 x 53 x 1 mm (B x H x D)	**60 GL**	01	**3,30**

Stickers met opschrift

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. 561 GL .., 860 WGL .., 661 WGL ..

Met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG", "RAUCHABZUG", ÖFFNEN", "LICHTKUPPEL", "HAUSALARM", "bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

	Art.nr.	PG	€/st.
1 set	**60 FO**	01	**6,04**

Trekschakelaar 10 AX 250 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
voor wand- en plafondmontage
Trekkoord ca. 50 mm lang

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel	**806 ZW**	01	**53,49**

Trekimpulsgever 10 A 250 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
voor wand- en plafondmontage
zonder N-klem, niet verlichtbaar
Trekkoord ca. 50 mm lang

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig wisselcontact	**833 ZW**	01	**55,27**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 99 (230 V).

	Art.nr.	PG	€/st.
Serie	**805 W**	01	**40,28**
Serie met tekstvensters 22 x 22 mm	**805 NAW**	01	**43,98**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Dubbel-wissel	**809 W**	01	**47,42**
Dubbel-wissel met tekstvensters 22 x 22 mm	**809 NAW**	01	**51,11**

Impulsdrukker 2-voudig 10 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 99 (230 V).

	Art.nr.	PG	€/st.
2 maakcontacten	**835 W**	01	**42,35**
2 maakcontacten met tekstvensters 22 x 22 mm	**835 NAW**	01	**46,08**

Impulsdrukker 2-voudig 10 A 250 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
2 wissel	**839 W**	01	**50,63**
2 wissel met tekstvensters 22 x 22 mm	**839 NAW**	01	**54,33**

Schakelwip met tekstvenster

(verlichting mogelijk, zie basisapparaat)

	Art.nr.	PG	€/st.
volle wip			
met tekstvenster 22 x 48 mm	**800 NA**	01	**7,45**
gedeelde wip			
met tekstvensters 22 x 22 mm	**805 NA**	01	**12,14**

Jaloeziewipschakelaar 10 AX 250 V ~

met omkeervergrendeling
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig	**809 VW**	01	**55,42**

Jaloezie-impulsdrukker 10 A 250 V ~

met omkeervergrendeling
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig	**839 VW**	01	**55,42**

Jaloeziedraaischakelaar 10 A 250 V ~

Op – Stop – Neer
Keerschakelaar / impulsgever
met tekstvenster 9 x 50 mm
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Met bijgeleverde vergrendeling ook als impulsdrukker te gebruiken.

Door een langere schakelweg wordt een te snelle omschakeling van de looprichting verhinderd.

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig	**834.10 W**	01	**88,02**
2-polig	**834.20 W**	01	**101,32**

Vergrendeling

(reserveonderdeel)
voor art.nr.: 1234.10, 1234.20, 834.10 W, 834.20 W

	Art.nr.	PG	€/st.
	34.10	01	**2,49**

Sleutelschakelaar

Met geïntegreerde vergrendelingsplaat
voor profiel-halfcilinder met ca. 40 mm totale lengte (DIN 18252), bijv. art.nr. 28, 28 G1
met tekstvenster 9 x 50 mm
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
Let er bij gebruik van cilindersloten van derden op dat de sleutel slechts van één zijde kan worden ingestoken en dat de andere kant dicht is, anders kan water in de behuizing terechtkomen en dan geldt geen beschermingsgraad IP44 meer.

Demontage van de afdekking is alleen mogelijk als het slot in de eindpositie staat.

	Art.nr.	PG	€/st.
10 AX 250 V ~			
Jaloeziedraaischakelaar, 1-polig *	**804.18 W**	01	**114,04**
10 A 250 V ~			
Jaloeziedraai-impulsgever, 1-polig *	**834.18 W**	01	**114,04**
Impulsgever (wissel), 1-polig	**833.18 W**	01	**130,16**
16 AX 250 V ~			
Universeel 1-polig wisselschakelaar	**806.18 W**	01	**127,93**

* Door een langere schakelweg wordt een te snelle omschakeling van de looprichting verhinderd.

Sleutelschakelaar

Levering zonder vergrendelingsplaat
voor profiel-halfcilinder met ca. 40 mm totale lengte (DIN 18252), bijv. art.nr. 28, 28 G1
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
met 1 invoering M 20 x 1,5 onder, met PE klem
huis uit giet-aluminium, afm. 90 x 75 x 65 mm
kleur huis: zilvergrijs (lijkend op RAL 7001), afdekking: antraciet metallic
Let er bij gebruik van cilindersloten van derden op dat de sleutel slechts van één zijde kan worden ingestoken en dat de andere kant dicht is, anders kan water in de behuizing terechtkomen en dan geldt geen beschermingsgraad IP44 meer.

	Art.nr.	PG	€/st.
10 AX 250 V ~			
Jaloeziedraaischakelaar, 2-polig *	**804.28 G**	01	**225,38**
10 A 250 V ~			
Jaloeziedraai-impulsgever, 2-polig *	**834.28 G**	01	**225,38**
Impulsgever (wissel), 1-polig	**833.18 G**	01	**225,38**
16 AX 250 V ~			
Universeel 2-polig wisselschakelaar	**806.28 G**	01	**225,38**

* Door een langere schakelweg wordt een te snelle omschakeling van de looprichting verhinderd.

Vergrendelingsplaat

voor sleutelschakelaars art.nr. 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G

Demontage van de afdekking is alleen mogelijk als het slot in de eindpositie staat.

	Art.nr.	PG	€/st.
	18 V	01	**22,00**

Afdekraam metaal 125 x 100 mm

voor toepassing bij inbouw van giet-aluminium behuizingen
kleur: Aluminium mat
voor sleutelschakelaars art.nr. 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G

	Art.nr.	PG	€/st.
met symbolen	■ **4.28 WU G**	01	**30,06**
zonder symbool	■ **6.28 WU G**	01	**20,68**

Profiel-halfcilinder (DIN 18252) voor sleutelschakelaar

geschikt voor IP44
met 3 sleutels
met verstelbare vergrendelnok
Sleutel alleen uitneembaar in verticale positie.

	Art.nr.	PG	€/st.
uitvoering van sloten niet gelijk	■ **28**	01	**49,19**
uitvoering van sloten gelijk	■ **28 G1**	01	**55,85**

Sleutel

(reserveonderdeel)
voor profiel-halfcilinder art.nr.: 28 G1

	Art.nr.	PG	€/st.
1 stuk	**28 G1 SL**	04	**18,88**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **820 W**	01	**19,95**
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid	■ **820 KIW**	01	**22,94**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met tekstvenster 22 x 48 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **820 NAW**	01	**23,66**
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid	■ **820 KINAW**	01	**26,65**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met tekstvenster 22 x 48 mm
met e-bike laadsymbool
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Klapdeksel groen	■ **820 GN NAWEB**	01	**33,54**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met beveiligingsslot (24 verschillende sloten)
met 2 sleutels
met tekstvenster 22 x 48 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **820 NAWSL**	01	**97,61**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met beveiligingsslot (24 verschillende sloten)
met 2 sleutels
met tekstvenster 22 x 48 mm
met e-bike laadsymbool
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

	Art.nr.	PG	€/st.
Klapdeksel groen	■ **820 GN NAWSLEB**	01	**102,42**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / wipschakelaar universeel 1-polig of wissel 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Behuizing 75 x 151 x 58 mm, 2 leidinginvoeringen
De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **876 W**	01	**50,99**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / impulsdrukker 10 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Behuizing 75 x 151 x 58 mm, 2 leidinginvoeringen
met glashelder inzetstuk (art.nr. 33 KLAR)
De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig maakcontact	■ **871 W**	01	**61,23**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / serieschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Behuizing 75 x 151 x 58 mm, 2 leidinginvoeringen
De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 99 (230 V).

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **875 W**	01	**74,84**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / wipcontroleschakelaar universeel 1-polig of wissel 10 AX 250 V ~

Nulleider noodzakelijk
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Behuizing 75 x 151 x 58 mm, 2 leidinginvoeringen
met rood inzetstuk (art.nr. 33 NR) en glimlampje (art.nr. 90)

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **876 KOW**	01	**72,64**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / wipschakelaar universeel 1-polig of wissel 10 AX 250 V ~

met 2 tekstvensters 22 x 48 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Behuizing 75 x 151 x 58 mm, 2 leidinginvoeringen
De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **876 NAW**	01	**58,40**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

compleet bedraad
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

alle 4 invoeringen voor kabelkanaal-schuifje art.nr. 895 geschikt

	Art.nr.	PG	€/st.
voor verticale montage, behuizing 75 x 151 x 58 mm			
2 invoeringen, 2 enkelvoudige afdekkingen	■ **822 W**	01	**47,42**
voor horizontale montage, behuizing 151 x 75 x 58 mm			
4 invoeringen, 2 enkelvoudige afdekkingen	■ **8220 W**	01	**47,42**
4 invoeringen, 1 afdekking	■ **8220-1 W**	01	**49,28**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met scheidingswand
voor horizontale montage, behuizing 151 x 75 x 58 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
5 invoeringen, 2 enkelvoudige afdekkingen	■ **8220 WTS**	01	**47,68**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

compleet bedraad
met 2 tekstvensters 22 x 48 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
voor verticale montage, behuizing 75 x 151 x 58 mm			
2 invoeringen, 2 enkelvoudige afdekkingen	■ **822 NAW**	01	**54,82**
2 invoeringen, 2 enkelvoudige afdekkingen met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid	■ **822 KINAW**	01	**60,75**
voor horizontale montage, behuizing 151 x 75 x 58 mm			
4 invoeringen, 2 enkelvoudige afdekkingen	■ **8220 NAW**	01	**54,82**
4 invoeringen, 2 enkelvoudige afdekkingen met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid	■ **8220 KINAW**	01	**60,75**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met scheidingswand
met 2 tekstvensters 22 x 48 mm
voor horizontale montage, behuizing 151 x 75 x 58 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
5 invoeringen, 2 enkelvoudige afdekkingen	■ **8220 NAWTS**	01	**55,32**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

compleet bedraad
met e-bike laadsymbool
met 2 tekstvensters 22 x 48 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
voor horizontale montage, behuizing 151 x 75 x 58 mm			
4 invoeringen, 2 enkelvoudige afdekkingen, Klapdeksel groen	■ **8220 GN NAWEB**	01	**70,34**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

compleet bedraad
met 2 beveiligingssloten
(uitvoering van sloten gelijk) met 4 sleutels
met 2 tekstvensters 22 x 48 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

	Art.nr.	PG	€/st.
voor verticale montage, behuizing 75 x 151 x 58 mm			
2 invoeringen, 2 enkelvoudige afdekkingen	■ **822 NAWSL**	01	**200,18**
voor horizontale montage, behuizing 151 x 75 x 58 mm			
4 invoeringen, 2 enkelvoudige afdekkingen	■ **8220 NAWSL**	01	**203,77**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met scheidingswand
met 2 beveiligingssloten
(uitvoering van sloten gelijk) met 4 sleutels
met 2 tekstvensters 22 x 48 mm
voor horizontale montage, behuizing 151 x 75 x 58 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

	Art.nr.	PG	€/st.
5 invoeringen, 2 enkelvoudige afdekkingen	■ **8220 NAWSLTS**	01	**196,87**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

compleet bedraad
met 2 beveiligingssloten
(uitvoering van sloten gelijk) met 4 sleutels
met e-bike laadsymbool
met 2 tekstvensters 22 x 48 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

	Art.nr.	PG	€/st.
voor horizontale montage, behuizing 151 x 75 x 58 mm			
4 invoeringen, 2 enkelvoudige afdekkingen, Klapdeksel groen	■ **8220 GN NAWSLEB**	01	**212,85**

Scheidingswand

voor 2-voudige wandcontactdozen met randaarde art.nr. 8220 ..
inclusief schuifje met twee gesloten invoeringen, bijv. voor het achteraf aanbrengen op twee stroomkringen

Art.nr.	PG	€/st.
896	01	**6,10**

3-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

compleet bedraad
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

(3 enkelvoudige afdekkingen)
In plaats van contactdozen kunnen ook schakelaars, impulsdrukkers, lichtsignaalarmaturen of contactdozen met beveiligingsslot toegepast worden.

	Art.nr.	PG	€/st.
voor horizontale montage, behuizing 226 x 75 x 58 mm			
5 invoeringen	■ **8230 W**	01	**87,18**
5 invoeringen, 3 tekstvelden 22 x 48 mm	■ **8230 NAW**	01	**98,30**

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² volgens NFC 61-314

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **821 FKI W**	01	**29,14**

2-voudige wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² volgens NFC 61-314

	Art.nr.	PG	€/st.
voor horizontale montage, behuizing 151 x 75 x 58 mm			
	■ **8221 FKI W**	01	**81,33**

3-voudige wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² volgens NFC 61-314

	Art.nr.	PG	€/st.
voor horizontale montage, behuizing 226 x 75 x 58 mm			
	■ **8231 FKI W**	01	**127,34**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)

15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-polig + aarde
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **821-15 USW**	01	**80,81**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)

20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-polig + aarde
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **821-20 USW**	01	**89,79**

Lichtsignaal (zonder lens)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
max. 5 W, 230 V

	Art.nr.	PG	€/st.
E10-schroefdraad	■ **837-10 W**	01	**34,71**
E14-schroefdraad	■ **837-14 W**	01	**35,59**

Ledlamp

ca. 36 mm lang
voor lichtsignalen art.nr. 938-14 EU, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW
E14, 230 V ~, 0,4 W

gemiddeld aantal branduren ca. 30 000 uur

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**E 14 LED W**	04	**16,75**
groen	**E 14 LED GN**	04	**16,74**
rood	**E 14 LED RT**	04	**16,74**

Lenzen

voor lichtsignalen art.nr. 837-10 W, 837-14 W

	Art.nr.	PG	€/st.
vlak, voor lampen met een totale lengte tot 35 mm			
helder	**37.02**	01	**5,95**
rood	**37.05**	01	**5,95**
groen	**37.06**	01	**5,95**
geel	**37.07**	01	**5,95**
blauw	**37.08**	01	**5,95**
hoog, voor lampen met een totale lengte tot 54 mm			
helder	**37**	01	**5,95**
rood	**37 R**	01	**5,95**
groen	**37 G**	01	**5,95**
geel	**37 GE**	01	**5,95**
blauw	**37 BL**	01	**5,95**

Data-aansluitkap 75 x 86 x 58 mm

1 leidinginvoering
met tekstvenster 21 x 59 mm
alleen voor verticale toepassing
zonder montage-inzetstuk

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **854 W**	01	**26,43**

Montage-inzetstukken voor opname van data-connectoren

	Art.nr.	PG	€/st.
	54-2 D 9	01	**7,98**
	54-2 D 15	01	**7,98**
	54-2 D 25	01	**7,98**
	54 XLRD	01	**7,98**
	54-1 WE	01	**7,98**
	54-2 WE	01	**7,98**
	54-15 WE	01	**7,98**
	54-25 WE	01	**7,98**
	54	01	**6,04**

Voor passende modular jacks zie pagina 29 tot 30

Aftakdoos

met 2 leidingsinvoeringen

De kabeldoos kan met aansluithulpstukken ook met kabel of buis aangesloten worden.
Met deze kabeldoos en de KNX binaire ingang kan de serie WG 800 / WG 600 probleemloos in het KNX-systeem geïntegreerd worden.
Temperatuurbereik in combinatie met het KNX-systeem:
–5 °C tot +45 °C

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **800 AW**	01	**38,43**

Schakelklok 16 AX 250 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²
Tijdtolerantie ± 10 %, terugstelbaar door schuifkoppeling

Behuizing 75 x 90 x 58 mm, 2 leidinginvoeringen

		Art.nr.	PG	€/st.
2-polig	max. 15 minuten	■ **8015 W**	01	**153,86**
2-polig	max. 120 minuten	■ **8012 W**	01	**153,86**

Toebehoren voor spatwaterdichte apparaten WG 800 en speciale apparaten

(reserveonderdeel)

	Art.nr.	PG	€/st.
Verbindingsstuk	■ **892**	01	**2,49**
Invoerstuk met PG-16 wartel	■ **893-1**	01	**6,21**
Invoerstuk met M 20 x 1,5 wartel	■ **893-2**	01	**6,21**
Invoerstuk blind met dubbele invoering	■ **894**	01	**2,49**
Invoerstuk met enkele invoering	■ **891**	01	**1,65**
Invoerstuk blind met enkele invoering	■ **890**	01	**1,65**
Kanaalinvoering voor kabelkanaal 15 x 15 mm	■ **895**	01	**5,27**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
zonder montagebehuizing (onderbak)

De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel	**806 E**	01	**16,17**
Kruis	**807 E**	01	**29,25**
2-polig	**802 E**	01	**29,99**

Impulsdrukker 10 A 250 V ~

te gebruiken o.a. voor beldrukker en relaisbediening
met glashelder inzetstuk (art.nr. 33 KLAR)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
zonder montagebehuizing (onderbak)

Te verlichten met glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig maakcontact	**831 E**	01	**18,09**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
zonder montagebehuizing (onderbak)

De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 99 (230 V).

	Art.nr.	PG	€/st.
Serie	**805 E**	01	**31,60**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
zonder montagebehuizing (onderbak)

De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 99 (230 V).

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig en wissel	**808 E**	01	**39,80**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
zonder montagebehuizing (onderbak)

	Art.nr.	PG	€/st.
1-voudig	**820 N**	01	**12,96**
2-voudig verticaal	**822 N**	01	**29,99**

Lichtsignaal (zonder lens)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
max. 5 W, 230 V
zonder montagebehuizing (onderbak)

	Art.nr.	PG	€/st.
E10-schroefdraad	**837-10**	01	**26,58**
E14-schroefdraad	**837-14**	01	**27,72**

Afdekking blind

(reserveonderdeel)
zonder montagebehuizing (onderbak)

	Art.nr.	PG	€/st.
grijs	**800 G**	01	**7,24**

Montagebehuizing

voor 1 element

	Art.nr.	PG	€/st.
2 leidinginvoeringen	**800**	01	**8,59**
3 leidinginvoeringen	**803**	01	**8,59**
1 PG-16 wartel	**851**	01	**9,57**
2 PG-16 wartels	**852**	01	**11,92**

Montagebehuizing

voor 2 elementen verticaal

	Art.nr.	PG	€/st.
2 leidinginvoeringen	**820**	01	**19,20**
1 PG-16 wartel	**861**	01	**16,42**
2 PG-16 wartels	**862**	01	**18,65**

Montagebehuizing

voor 2 elementen horizontaal

	Art.nr.	PG	€/st.
2 leidinginvoeringen	**822**	01	**19,79**

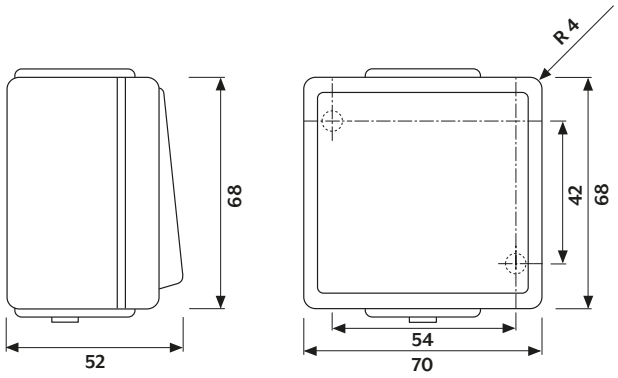
Montagebehuizing

voor 3 elementen horizontaal

	Art.nr.	PG	€/st.
5 leidinginvoeringen	**830**	01	**23,79**

WG 600

De spatwaterdichte opbouw componenten uit het programma WG 600 zijn bestand tegen weersinvloeden en zijn bijzonder montagevriendelijk. Ze worden gekenmerkt door de vlakke, compacte bouwvorm en de zeer gemakkelijke bediening dankzij de grote schakelwippen.



Hoekradius afdekraam	Afmetingen schakelaar/ contactdoos (BxHxD)	Combinatie schakelaar/ contactdoos (BxHxD)
R 4	70 mm x 68 mm x 47 mm	70 mm x 140 mm x 47 mm

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel	■ **606 W**	01	**24,09**
Kruis	■ **607 W**	01	**38,98**
Wip met symbolen I 0			
2-polig	■ **602 W**	01	**38,98**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met tekstvenster 17 x 72 mm
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: 606 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel null	■ **606 NAW**	01	**27,78**

Wipschakelaar 16 AX 400 V ~

Behuizing 70 x 90 x 47 mm
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Wip met symbolen I 0			
3-polig	■ **603 W**	01	**60,24**

Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V ~

Nulleider noodzakelijk
met rood inzetstuk (art.nr. 33 NR) en glimlampje (art.nr. 90)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel	■ **606 KOW**	01	**45,34**
Wip met symbolen I 0			
2-polig	■ **602 KOW**	01	**59,44**

Impulsdrukker 10 A 250 V ~ (zonder inzetstuk)

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

Te verlichten met glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig maakcontact	■ **631 W**	01	**26,11**
1-polig wisselcontact met N-klem	■ **633 W**	01	**28,70**
1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten	■ **634 W**	01	**34,87**

Impulsdrukker 10 A 250 V ~ (zonder inzetstuk)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
2-polig wisselcontact	■ **633-2 W**	01	**52,14**

Inzetstuk met symbool, ondoorzichtig

voor wipcontroleschakelaars en impulsdrukkers in het programma WG 600

	Art.nr.	PG	€/st.
wit			
Symbool "licht"	**33 L**	01	**1,90**
Symbool "bel"	**33 K**	01	**1,90**
Symbool "sleutel"	**33 T**	01	**1,90**

Inzetstuk zonder symbool, doorschijnend

voor wipcontroleschakelaars en impulsdrukkers in het programma WG 600

	Art.nr.	PG	€/st.
groen	**33 GN**	01	**1,90**
glashelder	**33 KLAR**	01	**1,90**
oranje	**33 O**	01	**1,90**
rood	**33 NR**	01	**1,90**

Impulsdrukker 10 A 250 V ~

met tekstvenster 17 x 72 mm
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: 606 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig maakcontact	■ **631 NAW**	01	**29,81**

Schakelwip met tekstvenster 17 x 72 mm

(verlichting mogelijk, zie basisapparaat)
voor schakelaar en impulsdrukker, uitgezonderd serieschakelaar en dubbel-impulsdrukker

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: 606 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
17 x 72 mm	**600 NA**	01	**7,45**

Afdekking met glas

incl. rode schakelwip met rood lichtvenster
past op elke spatwaterdichte opbouwschakelaar en impulsdrukker van de serie WG 600 (met volle schakelwip), uitgezonderd art.nr. 603..

Met stickers met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG", "RAUCHABZUG", ÖFFNEN", "LICHTKUPPEL", "HAUSALARM", "bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

		Art.nr.	PG	€/st.
rood	RAL 3000	**661 WGL R**	01	**33,67**
blauw	RAL 5015	**661 WGL BL**	01	**33,67**
geel	RAL 1004	**661 WGL GE**	01	**33,67**

Los glas

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. 661 WGL ..

	Art.nr.	PG	€/st.
62,5 x 61 x 1 mm (B x H x D)	**61 GL**	01	**3,30**

Stickers met opschrift

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. 561 GL .., 860 WGL .., 661 WGL ..

Met opschrift "NOTSCHALTER", "HEIZUNG", "RAUCHABZUG", ÖFFNEN", "LICHTKUPPEL", "HAUSALARM", "bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

	Art.nr.	PG	€/st.
1 set	**60 FO**	01	**6,04**

Trekschakelaar 10 AX 250 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
voor wand- en plafondmontage
Trekkoord ca. 50 mm lang

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel	**806 ZW**	01	**53,49**

Trekimpulsgever 10 A 250 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
voor wand- en plafondmontage
zonder N-klem, niet verlichtbaar
Trekkoord ca. 50 mm lang

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig wisselcontact	**833 ZW**	01	**55,27**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
Serie	**605 W**	01	**40,28**

Impulsdrukker 2-voudig 10 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
2 maakcontacten	**635 W**	01	**41,67**

Impulsdrukker 2-voudig 10 A 250 V ~

met symboolassortiment
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

Symboolassortiment:
2 x neutraal (wit)
1 x groen met opdruk I
1 x rood met opdruk **0**

	Art.nr.	PG	€/st.
2 wissel	**639 W**	01	**50,63**

Jaloeziewipschakelaar 10 AX 250 V ~

met omkeervergrendeling
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig	**609 VW**	01	**55,42**

Jaloezie-impulsdrukker 10 A 250 V ~

met omkeervergrendeling
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig	**639 VW**	01	**55,42**

Sleutelschakelaar

Levering zonder vergrendelingsplaat
voor profiel-halfcilinder met ca. 40 mm totale lengte (DIN 18252), bijv. art.nr. 28, 28 G1
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
met 1 invoering M 20 x 1,5 onder, met PE klem
huis uit giet-aluminium, afm. 90 x 75 x 65 mm
kleur huis: zilvergrijs (lijkend op RAL 7001), afdekking: antraciet metallic
Let er bij gebruik van cilindersloten van derden op dat de sleutel slechts van één zijde kan worden ingestoken en dat de andere kant dicht is, anders kan water in de behuizing terechtkomen en dan geldt geen beschermingsgraad IP44 meer.

	Art.nr.	PG	€/st.
10 AX 250 V ~			
Jaloeziedraaischakelaar, 2-polig *	**804.28 G**	01	**225,38**
10 A 250 V ~			
Jaloeziedraai-impulsgever, 2-polig *	**834.28 G**	01	**225,38**
Impulsgever (wissel), 1-polig	**833.18 G**	01	**225,38**
16 AX 250 V ~			
Universeel 2-polig wisselschakelaar	**806.28 G**	01	**225,38**

* Door een langere schakelweg wordt een te snelle omschakeling van de looprichting verhinderd.

Vergrendelingsplaat

voor sleutelschakelaars art.nr. 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G

Demontage van de afdekking is alleen mogelijk als het slot in de eindpositie staat.

	Art.nr.	PG	€/st.
	18 V	01	**22,00**

Afdekraam metaal 125 x 100 mm

voor toepassing bij inbouw van giet-aluminium behuizingen
kleur: Aluminium mat
voor sleutelschakelaars art.nr. 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G

	Art.nr.	PG	€/st.
met symbolen	**4.28 WU G**	01	**30,06**
zonder symbool	**6.28 WU G**	01	**20,68**

Profiel-halfcilinder (DIN 18252) voor sleutelschakelaar

geschikt voor IP44
met 3 sleutels
met verstelbare vergrendelnok
Sleutel alleen uitneembaar in verticale positie.

	Art.nr.	PG	€/st.
uitvoering van sloten niet gelijk	**28**	01	**49,19**
uitvoering van sloten gelijk	**28 G1**	01	**55,85**

Sleutel

(reserveonderdeel)
voor profiel-halfcilinder art.nr.: 28 G1

	Art.nr.	PG	€/st.
1 stuk	**28 G1 SL**	04	**18,88**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
opbouwhoogte: 47 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
	620 W	01	**19,95**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
opbouwhoogte: 47 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
	621 W-1	01	**19,95**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met tekstvenster 17 x 72 mm
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
opbouwhoogte: 47 mm

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: 606 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
	620 NAW	01	**23,66**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met beveiligingsslot (24 verschillende sloten)
met 2 sleutels
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Reservesleutel art.nr.: 802 SL tot 825 SL (Bij de bestelling het betreffende sleutelnummer opgeven, bijv.: 813 SL)

	Art.nr.	PG	€/st.
	620 WSL	01	**93,15**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / wipschakelaar universeel 1-polig of wissel 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Behuizing 70 x 140 x 47 mm, 2 leidinginvoeringen

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **676 W**	01	**50,99**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / impulsdrukker 10 A 250 V ~ (zonder inzetstuk)

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Behuizing 70 x 140 x 47 mm, 2 leidinginvoeringen
De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig maakcontact	■ **671 W**	01	**61,23**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / serieschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Behuizing 70 x 140 x 47 mm, 2 leidinginvoeringen

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **675 W**	01	**74,84**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / wipcontroleschakelaar universeel 1-polig of wissel 10 AX 250 V ~

Nulleider noodzakelijk
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Behuizing 70 x 140 x 47 mm, 2 leidinginvoeringen
met rood inzetstuk (art.nr. 33 NR) en glimlampje (art.nr. 90)

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **676 KOW**	01	**72,64**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / wipschakelaar universeel 1-polig of wissel 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Behuizing 70 x 140 x 47 mm, 2 leidinginvoeringen

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: 606 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
Schakelwip en klapdeksel met tekstvenster 17 x 72 mm	■ **676 NAW**	01	**58,40**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

compleet bedraad
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: 606 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
voor horizontale montage, behuizing 140 x 68 x 47 mm	■ **622 WW**	01	**47,42**
voor verticale montage, met tekstvenster 17 x 72 mm	■ **622 NAW**	01	**57,31**
voor horizontale montage, met tekstvenster 17 x 72 mm	■ **622 NAWW**	01	**54,82**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

compleet bedraad
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
verticale montage	■ **622 NV**	01	**55,29**
horizontaal, met onderbak, 3 invoeringen	■ **622 NW**	01	**53,06**

3-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

compleet bedraad
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
horizontaal, met onderbak, 3 invoeringen	■ **623 NW**	01	**83,01**

3-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

compleet bedraad
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: 606 NA

	Art.nr.	PG	€/st.
voor horizontale montage, met tekstvenster 17 x 72 mm	■ **623 NAW**	01	**94,15**

Lichtsignaal (zonder lens)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
max. 5 W, 230 V

	Art.nr.	PG	€/st.
E10-schroefdraad	■ **637-10 W**	01	**35,59**
E14-schroefdraad	■ **637-14 W**	01	**35,59**

Ledlamp

ca. 36 mm lang
voor lichtsignalen art.nr. 938-14 EU, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW
E14, 230 V ~, 0,4 W

gemiddeld aantal branduren ca. 30 000 uur

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**E 14 LED W**	04	**16,75**
groen	**E 14 LED GN**	04	**16,74**
rood	**E 14 LED RT**	04	**16,74**

Lenzen

voor lichtsignalen art.nr. 637-10 W, 637-14 W

	Art.nr.	PG	€/st.
vlak, voor lampen met een totale lengte tot 35 mm			
helder	**37.02**	01	**5,95**
rood	**37.05**	01	**5,95**
groen	**37.06**	01	**5,95**
geel	**37.07**	01	**5,95**
blauw	**37.08**	01	**5,95**
hoog, voor lampen met een totale lengte tot 54 mm			
helder	**37**	01	**5,95**
rood	**37 R**	01	**5,95**
groen	**37 G**	01	**5,95**
geel	**37 GE**	01	**5,95**
blauw	**37 BL**	01	**5,95**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
zonder montagebehuizing (onderbak)

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel	■ **606 E**	01	**16,17**
Kruis	■ **607 E**	01	**29,99**
2-polig	■ **602 E**	01	**29,99**

Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V ~

Nulleider noodzakelijk
met rood inzetstuk (art.nr. 33 NR) en glimlampje (art.nr. 90)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
zonder montagebehuizing (onderbak)

	Art.nr.	PG	€/st.
Universeel 1-polig of wissel	■ **606 KOE**	01	**35,94**
2-polig	■ **602 KOE**	01	**50,89**

Impulsdrukker 10 A 250 V ~ (zonder inzetstuk)

te gebruiken o.a. voor beldrukker en relaisbediening
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
zonder montagebehuizing (onderbak)

Te verlichten met glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig maakcontact	■ **631 E**	01	**18,09**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
zonder montagebehuizing (onderbak)

	Art.nr.	PG	€/st.
Serie	■ **605 E**	01	**31,11**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
zonder montagebehuizing (onderbak)

	Art.nr.	PG	€/st.
1-polig en wissel	■ **608 E**	01	**39,80**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
zonder montagebehuizing (onderbak)

	Art.nr.	PG	€/st.
	■ **620 N**	01	**12,96**

2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
zonder montagebehuizing (onderbak)

	Art.nr.	PG	€/st.
verticaal	■ **622 N**	01	**30,62**

Lichtsignaal (zonder lens)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
max. 5 W, 230 V
zonder montagebehuizing (onderbak)

	Art.nr.	PG	€/st.
E10-schroefdraad	■ **637-10**	01	**26,62**
E14-schroefdraad	■ **637-14**	01	**28,60**

Afdekking blind

zonder montagebehuizing (onderbak)

	Art.nr.	PG	€/st.
grijs	■ **600 G**	01	**7,45**

Montagebehuizing

voor 1 element
(reserveonderdeel)

		Art.nr.	PG	€/st.
2 leidinginvoeringen (gesloten)	■	**600**	01	**8,72**
1 PG-16 wartel	■	**651**	01	**9,88**

Montagebehuizing

voor 2 elementen verticaal

		Art.nr.	PG	€/st.
2 leidinginvoeringen	■	**620**	01	**19,20**
1 PG-16 wartel	■	**661**	01	**16,60**

Montagebehuizing

voor 3 elementen horizontaal

		Art.nr.	PG	€/st.
3 leidinginvoeringen	■	**630**	01	**31,99**

Toebehoren voor spatwaterdichte apparaten WG 600

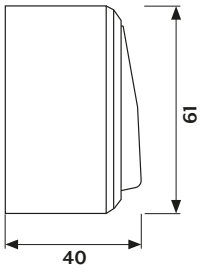
(reserveonderdeel)

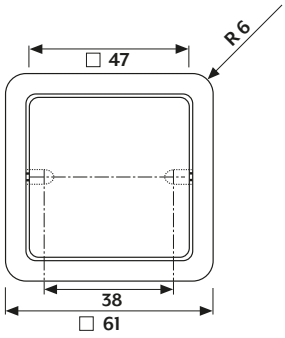
		Art.nr.	PG	€/st.
Verbindingsstuk	■	**192**	01	**2,49**
Invoerstuk met M 20 x 1,5 wartel		**193-2**	01	**6,21**
Invoerstuk met enkele invoering	■	**190-353**	01	**1,58**
Invoerstuk blind met enkele invoering	■	**190-354**	01	**1,65**
Kanaalinvoering voor kabelkanaal 15 x 15 mm	■	**195**	01	**5,27**

Aftakdoos en schakelklok zie pagina 359

AP 600

Het opbouwprogramma AP 600 is bij uitstek geschikt voor nieuwbouw of montage achteraf op ondergronden van beton, hout of zichtbaar metselwerk. Door de uitgebreide functionaliteit zijn ook meer complexe configuraties mogelijk.





Hoekradius afdekraam	Afmetingen schakelaar/ contactdoos (BxHxD)	Combinatie schakelaar/ contactdoos (BxHxD)
R 6	61 mm x 116 mm x 47 mm	61 mm x 61 mm x 40 mm

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
wit, Universeel 1-polig of wissel	**606 A**	21	**16,74**
alpine wit, Universeel 1-polig of wissel	**606 A WW**	21	**16,74**
wit, Kruis	**607 A**	01	**30,69**
alpine wit, Kruis	**607 A WW**	01	**30,69**
Wip met symbolen I 0			
wit, 2-polig	**602 A**	01	**30,69**
alpine wit, 2-polig	**602 A WW**	01	**30,69**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met tekstvenster 9 x 40 mm
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: 60 ANA

	Art.nr.	PG	€/st.
wit, Universeel 1-polig of wissel	**606 ANA**	01	**20,24**
alpine wit, Universeel 1-polig of wissel	**606 ANA WW**	01	**20,24**

Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V ~

(nulleider noodzakelijk)
inclusief glimlampje art.nr. 90
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
wit, Universeel 1-polig of wissel	**606 KO5 A**	01	**36,49**
alpine wit, Universeel 1-polig of wissel	**606 KO5 A WW**	01	**36,49**

Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V ~

(nulleider noodzakelijk)
met oranje inzetstuk (art.nr. 33 O) en glimlampje (art.nr. 90)
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
wit, Universeel 1-polig of wissel	**606 KOA**	01	**36,49**
alpine wit, Universeel 1-polig of wissel	**606 KOA WW**	01	**36,49**
Wip met symbolen I 0			
wit, 2-polig	**602 KOA**	01	**49,87**
alpine wit, 2-polig	**602 KOA WW**	01	**49,87**

Impulsdrukker 10 A 250 V ~ (zonder inzetstuk)

Met inzetstukje art.nr. 34 als trekimpulsgever te gebruiken.
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

Te verlichten met glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
wit, 1-polig maakcontact	**631 A**	01	**19,12**
alpine wit, 1-polig maakcontact	**631 A WW**	01	**19,12**
wit, 1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten	**634 A**	01	**29,47**
alpine wit, 1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten	**634 A WW**	01	**29,47**
wit, 1-polig wisselcontact met N-klem	**633 A**	01	**19,28**
alpine wit, 1-polig wisselcontact met N-klem	**633 A WW**	01	**19,28**

Inzetstuk met symbool, ondoorzichtig

voor wipcontroleschakelaar art.nr.: 606 KOA .., 602 KOA ..
voor impulsdrukker art.nr.: 631 A .., 634 A .., 633 A ..

	Art.nr.	PG	€/st.
wit			
Symbool "licht"	**33 L**	01	**1,90**
Symbool "bel"	**33 K**	01	**1,90**
Symbool "sleutel"	**33 T**	01	**1,90**
alpine wit			
Symbool "licht"	**33 L WW**	01	**1,90**
Symbool "bel"	**33 K WW**	01	**1,90**
Symbool "sleutel"	**33 T WW**	01	**1,90**

Inzetstuk zonder symbool, doorschijnend

voor wipcontroleschakelaar art.nr.: 606 KOA .., 602 KOA ..
voor impulsdrukker art.nr.: 631 A .., 634 A .., 633 A ..

	Art.nr.	PG	€/st.
groen	**33 GN**	01	**1,90**
glashelder	**33 KLAR**	01	**1,90**
oranje	**33 O**	01	**1,90**

Schakelwip met tekstvenster 9 x 40 mm

(verlichting mogelijk, zie basisapparaat)
voor schakelaar en impulsdrukker, uitgezonderd serieschakelaar en dubbel-impulsdrukker

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: 60 ANA

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**60 NA**	01	**4,96**
alpine wit	**60 NA WW**	01	**4,96**

Trekschakelaar 10 AX 250 V ~

voor wand- en plafondmontage
Trekkoord ca. 50 mm lang
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**606 ZA**	01	**34,70**
alpine wit	**606 ZA WW**	01	**34,70**

Trekschakelaar 16 A 250 V ~

2-polig met controlelamp
geschikt voor zowel in- als opbouw met trekkoord, 1 invoering en trekontlasting aan boven- en onderzijde
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**102 KOZ W**	01	**56,44**
alpine wit	**102 KOZ WW**	01	**56,44**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 99 (230 V).

	Art.nr.	PG	€/st.
wit, Serie	**605 A**	01	**24,10**
alpine wit, Serie	**605 A WW**	01	**24,10**

Wipschakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
wit, 1-polig en wissel	**608 A**	01	**40,86**

Jaloeziewipschakelaar 10 AX 250 V ~

met omkeervergrendeling
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

		Art.nr.	PG	€/st.
wit	1-polig	**609 VA**	01	**35,79**
alpine wit	1-polig	**609 VA WW**	01	**35,79**

Jaloezie-impulsdrukker 10 A 250 V ~

met omkeervergrendeling
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

		Art.nr.	PG	€/st.
wit	1-polig	**639 VA**	01	**35,79**
alpine wit	1-polig	**639 VA WW**	01	**35,79**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

1-voudig, 61 x 61 x 47 mm
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**620 A**	21	**9,93**
alpine wit	**620 A WW**	21	**9,93**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

1-voudig, 61 x 61 x 39 mm
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**321 A**	01	**10,99**
alpine wit	**321 A WW**	01	**10,99**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

2-voudig, 61 x 102 x 47 mm
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**6020 A**	21	**16,59**
alpine wit	**6020 A WW**	21	**16,59**
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid			
wit	**6020 KIA**	01	**22,20**
alpine wit	**6020 KIA WW**	01	**22,20**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

2-voudig, 61 x 102 x 47 mm
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**6022 A**	01	**17,53**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / wipschakelaar universeel 1-polig of wissel 10 AX 250 V ~

Behuizing 61 x 116 x 47 mm
met schroefklemmen (contactdoos) voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
met insteekklemmen (schakelaar) voor massieve aders tot 2,5 mm²

De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**676 A**	01	**42,19**
alpine wit	**676 A WW**	01	**42,19**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / serieschakelaar 10 AX 250 V ~

Behuizing 61 x 116 x 47 mm
met schroefklemmen (contactdoos) voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
met insteekklemmen (schakelaar) voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**675 A**	01	**53,04**
alpine wit	**675 A WW**	01	**53,04**

Combinatie 2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / wipschakelaar universeel 1-polig of wissel 10 AX 250 V ~

behuizing 61 x 160 x 47 mm
met schroefklemmen (contactdoos) voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
met insteekklemmen (schakelaar) voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**626 A**	01	**42,19**
alpine wit	**626 A WW**	01	**42,19**

Combinatie 2-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / serieschakelaar 10 AX 250 V ~

behuizing 61 x 160 x 47 mm
met schroefklemmen (contactdoos) voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
met insteekklemmen (schakelaar) voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**625 A**	01	**53,04**
alpine wit	**625 A WW**	01	**53,04**

Complete sets van contactdozen, c.q. wipschakelaars incl. bodemplaat en K 25 invoerstuk

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

1-voudig, 61 x 61 x 47 mm
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met bodemplaat en kanaalinvoerstukje K 25

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**B 620 A**	01	**13,67**
alpine wit	**B 620 A WW**	01	**13,67**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

2-voudig, 61 x 102 x 47 mm
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
met bodemplaat en kanaalinvoerstukje K 25

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**B 6020 A**	01	**19,67**
alpine wit	**B 6020 A WW**	01	**19,67**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / wipschakelaar universeel 1-polig of wissel 10 AX 250 V ~

Behuizing 61 x 116 x 47 mm
met schroefklemmen (contactdoos) voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
met insteekklemmen (schakelaar) voor massieve aders tot 2,5 mm²
met bodemplaat en kanaalinvoerstukje K 25

De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 90 of 95 (230 V), 96-.. (laagspanning) of ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**B 676 A**	01	**45,89**
alpine wit	**B 676 A WW**	01	**45,89**

Combinatie wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~ / serieschakelaar 10 AX 250 V ~

Behuizing 61 x 116 x 47 mm
met bodemplaat en kanaalinvoerstukje K 25

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**B 675 A**	01	**54,80**
alpine wit	**B 675 A WW**	01	**54,80**

Wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~

1-voudig, 61 x 61 x 34 mm
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**611 A**	01	**10,04**
alpine wit	**611 A WW**	01	**10,04**

2-voudige wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**6010 A**	21	**17,57**
alpine wit	**6010 A WW**	21	**17,57**
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid			
wit	**6010 KIA**	01	**23,51**
alpine wit	**6010 KIA WW**	01	**23,51**

Combinatie wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~ / wipschakelaar universeel 1-polig of wissel 10 AX 250 V ~

met schroefklemmen (contactdoos) voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
met insteekklemmen (schakelaar) voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**646 A**	01	**42,16**
alpine wit	**646 A WW**	01	**42,16**

Combinatie wandcontactdoos zonder beschermingscontact 16 A 250 V ~ / serieschakelaar 10 AX 250 V ~

met schroefklemmen (contactdoos) voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
met insteekklemmen (schakelaar) voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**645 A**	01	**48,48**
alpine wit	**645 A WW**	01	**48,48**

Lichtsignaal (zonder lens)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
max. 5 W, 230 V

		Art.nr.	PG	€/st.
wit	E10-schroefdraad	**637-10 A**	01	**25,73**
alpine wit	E10-schroefdraad	**637-10 A WW**	01	**25,73**
wit	E14-schroefdraad	**637-14 A**	01	**25,73**
alpine wit	E14-schroefdraad	**637-14 A WW**	01	**25,73**

Ledlamp

ca. 36 mm lang
voor lichtsignalen art.nr. 938-14 EU, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW
E14, 230 V ~, 0,4 W

gemiddeld aantal branduren ca. 30 000 uur

	Art.nr.	PG	€/st.
wit	**E 14 LED W**	04	**16,75**
groen	**E 14 LED GN**	04	**16,74**
rood	**E 14 LED RT**	04	**16,74**

Lenzen

voor lichtsignalen art.nr. 637-10 A .., 637-14 A ..

	Art.nr.	PG	€/st.
vlak, voor lampen met een totale lengte tot 35 mm			
helder	**37.02**	01	**5,95**
rood	**37.05**	01	**5,95**
groen	**37.06**	01	**5,95**
geel	**37.07**	01	**5,95**
blauw	**37.08**	01	**5,95**
hoog, voor lampen met een totale lengte tot 54 mm			
helder	**37**	01	**5,95**
rood	**37 R**	01	**5,95**
groen	**37 G**	01	**5,95**
geel	**37 GE**	01	**5,95**
blauw	**37 BL**	01	**5,95**

Kabel-, buis en kanaalinvoerstukjes voor opbouwkappen

	Art.nr.	PG	€/st.
voor kabel en minikanaal			
wit	**11**	01	**0,71**
alpine wit	**11 WW**	01	**1,40**
voor kabelkanaal 15 x 15 mm			
wit	**12**	01	**0,71**
alpine wit	**12 WW**	01	**1,40**
voor buis met een Ø van 16 mm			
wit	**13**	01	**4,42**
alpine wit	**13 WW**	01	**4,99**
voor kabelkanaal K 25 en RENO			
wit	**14**	01	**1,42**

Bodemplaten voor het AP 600 programma

vlamwerend,
voor montage van opbouwcomponenten op brandbare ondergrond

	Art.nr.	PG	€/st.
voor losse apparaten			
wit	**328**	01	**3,67**
alpine wit	**328 WW**	01	**3,73**
voor 2-voudige wandcontactdozen (bijv. 6020 A .., 6020 KIA ..)			
wit	**328-622**	01	**7,77**
alpine wit	**328-622 WW**	01	**7,78**
voor 2-voudige combinaties schakelaar / contactdoos (bijv. 676 A .., 675 A ..)			
wit	**328-676**	01	**7,77**
alpine wit	**328-676 WW**	01	**7,78**
voor 3-voudige combinaties 626 A .., 625 A ..			
wit	**328-626**	01	**13,04**

3-voudige wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

137 x 57 x 42 mm
met bodemplaat, zonder kabel

(Montage op brandbare ondergrond is niet toegestaan)

	Art.nr.	PG	€/st.
wit, zonder trekontlasting	**10 S 23 LA**	01	**25,61**
wit, met trekontlasting, slagvast	**10 S 23 L**	01	**18,76**

KNX systeem

SMART PANEL 8

KNX is de wereldwijde standaard voor professionele en slimme gebouwen en dat al meer dan dertig jaar: fabrikantonafhankelijk biedt het vele mogelijkheden om het leven te vereenvoudigen. Alledaagse handelingen automatiseren en het energieverbruik in het oog houden: de intelligente JUNG KNX techniek ondersteunt gebruikers onopvallend de hele dag door.

LS TOUCH

LS 990 Aluminium

KNX TASTER F 40

LS 990 Aluminium

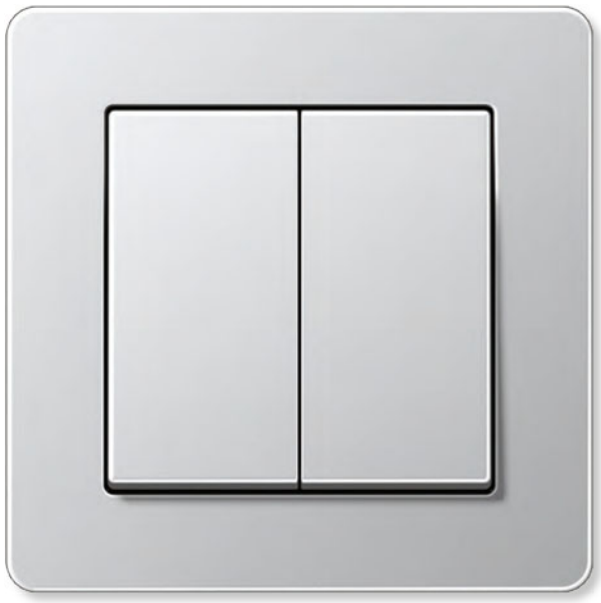
KNX SCHAKEL- EN JALOEZIEACTOR

SMART VISU SERVER

KNX SECURE

Effectieve bescherming met AES128-versleuteling en dubbele beveiliging: KNX IP Secure versleutelt de overdracht op netwerkniveau. KNX Data Secure versleutelt en verifieert de gegevens op de KNX buskabel. JUNG KNX tasters in de uitvoering Universeel ondersteunen KNX Secure.

KNX taster F 10



KNX TASTER F 10 UNIVERSEEL IN A FLOW ALUMINIUM GELAKT

De JUNG KNX taster F 10 kan met afdekkingen en apparaten uit de A, AS, CD en LS ranges worden gecombineerd. Daarmee past hij optimaal in elk interieur en ondersteunt KNX Secure.

Persoonlijke tasterbezetting

KNX TASTER F 10 STANDAARD

Tasterfunctie

KNX TASTER F 10 STANDAARD

Wipfunctie

KNX TASTER F 10 UNIVERSEEL

Tasterfunctie 2-voudig

KNX TASTER F 10 UNIVERSEEL

Wipfunctie 2-voudig

De KNX tasters F 10 beschikken over zowel een tasterfunctie als een (schakel)wipfunctie. De wipfunctie van de uitvoering Standaard biedt extra besturingsmogelijkheden zoals verlichting dimmen. Met de tasterfunctie in de uitvoering Universeel is o.a. bediening over het volledige oppervlak mogelijk. Zo combineert de KNX taster F 10 talrijke functies in een elegant design. En dat volledig versleuteld: de KNX taster F 10 communiceert via KNX Data Secure. Zodra er een update beschikbaar is, kan de system integrator de tasters updaten met de ETS Service app.

KNX taster Standaard

Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer

Bedoeld gebruik
- Bedienen van verbruikers, bijv. verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, lichtsterktes, temperaturen, oproepen en opslaan van lichtscènes etc.
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- KNX medium: TP 256
- Bedieningsconcept (wipfunctie of knopfunctie) instelbaar voor elk bedienvlak
- Knopevaluatie (éénvlaksbediening of tweevlaksbediening) instelbaar
- Eén of twee functies per knop
- Geïntegreerde buskoppeling
- Een status-led per bedienvlak - rood
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

Technische gegevens

KNX	
KNX medium:	TP 256
Veiligheid:	X-modus
Inbedrijfnamemodus:	S-modus
Nominale spanning:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	5,9 ... 8,2 mA
Aansluiting KNX:	aansluitklem
Aansluitkabel:	EIB-Y (St)Y 2x2x0,8
Isolatieklasse:	III
Omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C

KNX taster Universeel

Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer

Bedoeld gebruik
- Bedienen van verbruikers, bijv. verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, lichtsterktes, temperaturen, oproepen en opslaan van lichtscènes etc.
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- KNX medium: TP 256
- Bedieningsconcept (wipfunctie of knopfunctie) instelbaar voor elk bedienvlak
- Knopevaluatie (éénvlaksbediening of tweevlaksbediening) instelbaar
- Eén of twee functies per knop
- Geïntegreerde buskoppeling
- Alarmfunctie, optioneel met bevestiging door indrukken van willekeurige knop
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Lichtsterkte van de status-led instelbaar
- Meting van de ruimtetemperatuur
- Eén status-led per bedienvlak - rood, groen of blauw instelbaar
- Aansluiten van een tasteruitbreiding is mogelijk
- Aansluiten van impulsdrukker of reedcontacten is mogelijk
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

Technische gegevens

KNX	
KNX medium:	TP 256
Veiligheid:	X-modus
Inbedrijfnamemodus:	S-modus
Nominale spanning:	DC 21 ... 32 V SELV
KNX stroomverbruik	
alleen KNX taster	4,9 ... 8,2 mA
met taster uitbreiding	6,6 ... 9,4 mA
met externe schakelcontacten	7,7 ... 11 mA
Aansluiting KNX:	aansluitklem
Aansluitkabel:	EIB-Y (St)Y 2x2x0,8
Isolatieklasse:	III
Omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Aansluiting voor taster uitbreiding	
Aantal:	1
Kabeltype:	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm
Leidinglengte:	max. 30 m
Externe schakelcontacten:	max. 20

KNX taster uitbreiding

Bedoeld gebruik
- Bedienen van verbruikers, bijv. verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, lichtsterktes, temperaturen, oproepen en opslaan van lichtscènes etc.
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- Bedieningsconcept (wipfunctie of knopfunctie) instelbaar voor elk bedienvlak
- Knopevaluatie (éénvlaksbediening of tweevlaksbediening) instelbaar
- Eén of twee functies per knop
- Zonder status-led
- Zonder buskoppeling
- Aansluiten op taster Universeel

Technische gegevens

Omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C

KNX taster Standaard 1-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 101 .., .. 101 KO5 .. in de AS en A range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
A 1071 1ST	06	**70,18**

KNX taster Universeel 1-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 101 .., .. 101 KO5 .. in de AS en A range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
A 1091 1ST	06	**88,26**

KNX taster uitbreiding 1-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 101 .. in de AS en A range

Art.nr.	PG	€/st.
A 1091 1TE	06	**44,41**

Schakelwip

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: A 1071 1ST, A 1091 1ST, A 1091 1TE

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 101**	01	**5,18**
alpine wit	■	**AS 101 WW**	01	**5,18**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: A 1071 1ST, A 1091 1ST, A 1091 1TE

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit		**AS 101 P**	01	**7,10**
alpine wit		**AS 101 P WW**	01	**7,10**

Schakelwip met lens

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: A 1071 1ST, A 1091 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 101 KO5**	01	**7,10**
alpine wit	■	**AS 101 KO5 WW**	01	**7,10**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: A 1071 1ST, A 1091 1ST

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 101 KO5P**	01	**8,89**
alpine wit	**AS 101 KO5P WW**	01	**8,89**

KNX taster Standaard 2-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 102 .., .. 102 KO5 .. in de AS en A range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	A 1072 1ST	06	**74,86**

KNX taster Universeel 2-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 102 .., .. 102 KO5 .. in de AS en A range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	A 1092 1ST	06	**104,37**

KNX taster uitbreiding 2-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 102 .. in de AS en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
	A 1092 1TE	06	**52,63**

AS range

Schakelwip

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: A 1072 1ST, A 1092 1ST, A 1092 1TE

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 102**	01	**9,91**
alpine wit	■	**AS 102 WW**	01	**9,91**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: A 1072 1ST, A 1092 1ST, A 1092 1TE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 102 P**	01	**13,66**
alpine wit	**AS 102 P WW**	01	**13,66**

Schakelwip met lens

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: A 1072 1ST, A 1092 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 102 KO5**	01	**13,66**
alpine wit	■	**AS 102 KO5 WW**	01	**13,66**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: A 1072 1ST, A 1092 1ST

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**AS 102 KO5P**	01	**17,20**
alpine wit	**AS 102 KO5P WW**	01	**17,20**

KNX taster Standaard 1-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 101 .., .. 101 KO5 .. in de AS en A range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	A 1071 1ST	06	**70,18**

KNX taster Universeel 1-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 101 .., .. 101 KO5 .. in de AS en A range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	A 1091 1ST	06	**88,26**

KNX taster uitbreiding 1-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 101 .. in de AS en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
	A 1091 1TE	06	**44,41**

Schakelwip

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: A 1071 1ST, A 1091 1ST, A 1091 1TE

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 101 WW**	01	**5,18**
zwart	■	**A 101 SW**	02	**6,15**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 101 AL**	02	**13,39**
champagne	■	**A 101 CH**	02	**13,39**
mokka	■	**A 101 MO**	02	**13,39**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 101 BF WW**	01	**5,18**
zwart	■■	**A 101 BF SW**	02	**6,15**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 101 BF WWM**	02	**12,35**
grafietzwart mat	■	**A 101 BF SWM**	02	**12,35**
antraciet mat	■	**A 101 BF ANM**	02	**6,15**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: A 1071 1ST, A 1091 1ST, A 1091 1TE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 101 P WW**	01	**7,10**
zwart	**A 101 P SW**	02	**7,94**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 101 P AL**	02	**16,44**
champagne	**A 101 P CH**	02	**16,44**
mokka	**A 101 P MO**	02	**16,44**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 101 P BF WW**	01	**7,10**
zwart	**A 101 P BF SW**	02	**7,94**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 101 P BF WWM**	02	**13,62**
grafietzwart mat	**A 101 P BF SWM**	02	**13,62**
antraciet mat	**A 101 P BF ANM**	02	**7,94**

Schakelwip met lens

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: A 1071 1ST, A 1091 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 101 KO5 WW**	01	**7,10**
zwart	■	**A 101 KO5 SW**	02	**7,89**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 101 KO5 AL**	02	**16,44**
champagne	■	**A 101 KO5 CH**	02	**16,44**
mokka	■	**A 101 KO5 MO**	02	**16,44**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 101 KO5 BF WW**	01	**7,10**
zwart	■■	**A 101 KO5 BF SW**	02	**7,89**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 101 KO5 BF WWM**	02	**14,23**
grafietzwart mat	■	**A 101 KO5 BF SWM**	02	**14,23**
antraciet mat	■	**A 101 KO5 BF ANM**	02	**7,89**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: A 1071 1ST, A 1091 1ST

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 101 KO5P WW**	01	**8,89**
zwart	**A 101 KO5P SW**	02	**9,75**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 101 KO5P AL**	02	**17,69**
champagne	**A 101 KO5P CH**	02	**17,69**
mokka	**A 101 KO5P MO**	02	**17,69**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 101 KO5P BF WW**	01	**8,89**
zwart	**A 101 KO5P BF SW**	02	**9,75**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 101 KO5P BF WWM**	02	**15,49**
grafietzwart mat	**A 101 KO5P BF SWM**	02	**15,49**
antraciet mat	**A 101 KO5P BF ANM**	02	**9,75**

KNX taster Standaard 2-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 102 .., .. 102 KO5 .. in de AS en A range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	A 1072 1ST	06	**74,86**

KNX taster Universeel 2-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 102 .., .. 102 KO5 .. in de AS en A range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	A 1092 1ST	06	**104,37**

KNX taster uitbreiding 2-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 102 .. in de AS en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
	A 1092 1TE	06	**52,63**

Schakelwip

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: A 1072 1ST, A 1092 1ST, A 1092 1TE

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 102 WW**	01	**9,91**
zwart	■	**A 102 SW**	02	**10,63**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 102 AL**	02	**18,20**
champagne	■	**A 102 CH**	02	**18,20**
mokka	■	**A 102 MO**	02	**18,20**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 102 BF WW**	02	**9,91**
zwart	■■	**A 102 BF SW**	02	**10,63**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 102 BF WWM**	02	**17,17**
grafietzwart mat	■	**A 102 BF SWM**	02	**17,17**
antraciet mat	■	**A 102 BF ANM**	02	**10,63**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: A 1072 1ST, A 1092 1ST, A 1092 1TE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 102 P WW**	01	**13,66**
zwart	**A 102 P SW**	02	**14,20**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 102 P AL**	02	**21,58**
champagne	**A 102 P CH**	02	**21,58**
mokka	**A 102 P MO**	02	**21,58**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 102 P BF WW**	01	**13,66**
zwart	**A 102 P BF SW**	02	**14,20**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 102 P BF WWM**	02	**19,70**
grafietzwart mat	**A 102 P BF SWM**	02	**19,70**
antraciet mat	**A 102 P BF ANM**	02	**14,20**

Schakelwip met lens

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: A 1072 1ST, A 1092 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 102 KO5 WW**	01	**13,66**
zwart	■	**A 102 KO5 SW**	02	**14,20**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 102 KO5 AL**	02	**21,58**
champagne	■	**A 102 KO5 CH**	02	**21,58**
mokka	■	**A 102 KO5 MO**	02	**21,58**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 102 KO5 BF WW**	01	**13,66**
zwart	■■	**A 102 KO5 BF SW**	02	**14,20**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 102 KO5 BF WWM**	02	**25,93**
grafietzwart mat	■	**A 102 KO5 BF SWM**	02	**25,93**
antraciet mat	■	**A 102 KO5 BF ANM**	02	**14,20**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: A 1072 1ST, A 1092 1ST

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
alpine wit	**A 102 KO5P WW**	01	**17,20**
zwart	**A 102 KO5P SW**	02	**17,74**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 102 KO5P AL**	02	**25,10**
champagne	**A 102 KO5P CH**	02	**25,10**
mokka	**A 102 KO5P MO**	02	**25,10**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 102 KO5P BF WW**	01	**17,20**
zwart	**A 102 KO5P BF SW**	02	**17,74**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 102 KO5P BF WWM**	02	**23,44**
grafietzwart mat	**A 102 KO5P BF SWM**	02	**23,44**
antraciet mat	**A 102 KO5P BF ANM**	02	**17,74**

KNX taster Standaard 1-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 101 .., .. 101 KO5 .. in de CD en LS range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS CD 1071 1ST	06	**70,18**

KNX taster Universeel 1-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 101 .., .. 101 KO5 .. in de CD en LS range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS CD 1091 1ST	06	**88,26**

KNX taster uitbreiding 1-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 101 .. in de CD en LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS CD 1091 1TE	06	**44,41**

Schakelwip

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST, LS CD 1091 1ST, LS CD 1091 1TE

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 101**	01	**6,73**
alpine wit	■	**CD 101 WW**	01	**9,72**
bruin	■	**CD 101 BR**	02	**12,62**
grijs	■	**CD 101 GR**	02	**12,62**
lichtgrijs	■	**CD 101 LG**	02	**12,62**
zwart	■	**CD 101 SW**	02	**12,62**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 101 GB**	02	**19,36**
platina	■■	**CD 101 PT**	02	**19,36**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST, LS CD 1091 1ST, LS CD 1091 1TE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 101 P**	01	**8,63**
alpine wit	**CD 101 P WW**	01	**11,49**
bruin	**CD 101 P BR**	02	**14,40**
grijs	**CD 101 P GR**	02	**14,40**
lichtgrijs	**CD 101 P LG**	02	**14,40**
zwart	**CD 101 P SW**	02	**14,40**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 101 P GB**	02	**21,26**
platina	**CD 101 P PT**	02	**21,26**

Schakelwip met lens

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST, LS CD 1091 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 101 KO5**	01	**8,63**
alpine wit	■	**CD 101 KO5 WW**	01	**11,49**
bruin	■	**CD 101 KO5 BR**	02	**14,40**
grijs	■	**CD 101 KO5 GR**	02	**14,40**
lichtgrijs	■	**CD 101 KO5 LG**	02	**14,40**
zwart	■	**CD 101 KO5 SW**	02	**14,40**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 101 KO5 GB**	02	**21,26**
platina	■■	**CD 101 KO5 PT**	02	**21,26**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST, LS CD 1091 1ST

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 101 KO5P**	01	**10,40**
alpine wit	**CD 101 KO5P WW**	01	**12,51**
bruin	**CD 101 KO5P BR**	02	**16,25**
grijs	**CD 101 KO5P GR**	02	**16,25**
lichtgrijs	**CD 101 KO5P LG**	02	**16,25**
zwart	**CD 101 KO5P SW**	02	**16,25**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)			
goud-brons	**CD 101 KO5P GB**	02	**23,00**
platina	**CD 101 KO5P PT**	02	**23,00**

KNX taster Standaard 2-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 102 .., .. 102 KO5 .. in de CD en LS range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS CD 1072 1ST	06	**74,86**

KNX taster Universeel 2-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 102 .., .. 102 KO5 .. in de CD en LS range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS CD 1092 1ST	06	**104,37**

KNX taster uitbreiding 2-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 102 .. in de CD en LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS CD 1092 1TE	06	**52,63**

Schakelwip

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST, LS CD 1092 1ST, LS CD 1092 1TE

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 102**	01	**11,23**
alpine wit	■	**CD 102 WW**	01	**14,04**
bruin	■	**CD 102 BR**	02	**17,04**
grijs	■	**CD 102 GR**	02	**17,60**
lichtgrijs	■	**CD 102 LG**	02	**17,04**
zwart	■	**CD 102 SW**	02	**17,04**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)				
goud-brons	■	**CD 102 GB**	02	**23,85**
platina	■	**CD 102 PT**	02	**23,85**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST, LS CD 1092 1ST, LS CD 1092 1TE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 102 P**	01	**14,83**
alpine wit	**CD 102 P WW**	01	**17,66**
bruin	**CD 102 P BR**	02	**20,70**
grijs	**CD 102 P GR**	02	**20,70**
lichtgrijs	**CD 102 P LG**	02	**20,70**
zwart	**CD 102 P SW**	02	**20,70**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)			
goud-brons	**CD 102 P GB**	02	**27,52**
platina	**CD 102 P PT**	02	**27,52**

Schakelwip met lens

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST, LS CD 1092 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 102 KO5**	01	**14,83**
alpine wit	■	**CD 102 KO5 WW**	01	**17,66**
bruin	■	**CD 102 KO5 BR**	02	**20,70**
grijs	■	**CD 102 KO5 GR**	02	**20,70**
lichtgrijs	■	**CD 102 KO5 LG**	02	**20,70**
zwart	■	**CD 102 KO5 SW**	02	**20,70**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)				
goud-brons	■	**CD 102 KO5 GB**	02	**27,52**
platina	■	**CD 102 KO5 PT**	02	**27,52**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST, LS CD 1092 1ST

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**CD 102 KO5P**	01	**18,43**
alpine wit	**CD 102 KO5P WW**	01	**21,23**
bruin	**CD 102 KO5P BR**	02	**24,28**
grijs	**CD 102 KO5P GR**	02	**24,28**
lichtgrijs	**CD 102 KO5P LG**	02	**24,28**
zwart	**CD 102 KO5P SW**	02	**24,28**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)			
goud-brons	**CD 102 KO5P GB**	02	**31,11**
platina	**CD 102 KO5P PT**	02	**31,11**

KNX taster Standaard 1-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 101 .., .. 101 KO5 .. in de CD en LS range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
LS CD 1071 1ST	06	**70,18**

KNX taster Universeel 1-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 101 .., .. 101 KO5 .. in de CD en LS range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
LS CD 1091 1ST	06	**88,26**

KNX taster uitbreiding 1-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 101 .. in de CD en LS range

Art.nr.	PG	€/st.
LS CD 1091 1TE	06	**44,41**

Schakelwip

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST, LS CD 1091 1ST, LS CD 1091 1TE

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 101**	01	**6,73**
alpine wit	■	**LS 101 WW**	01	**9,72**
lichtgrijs	■	**LS 101 LG**	02	**12,62**
zwart	■	**LS 101 SW**	02	**12,62**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 101 WWM**	02	**15,88**
grafietzwart mat	■	**LS 101 SWM**	02	**15,88**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit		**SPLS 101 WW**	01	**12,16**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 101**	02	**19,36**
Edelstaal	■■	**ES 101**	02	**19,36**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 101 AN**	02	**19,36**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 101 D**	02	**19,36**
Glanzend Chroom	■	**GCR 101**	02	**82,60**
Goudkleurig	■	**GO 101**	02	**90,79**
Messing klassiek	■	**ME 101 C**	02	**33,77**
Messing antiek	■	**ME 101 AT**	02	**33,77**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST, LS CD 1091 1ST, LS CD 1091 1TE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 101 P**	01	**8,63**
alpine wit	**LS 101 P WW**	01	**11,49**
lichtgrijs	**LS 101 P LG**	02	**14,40**
zwart	**LS 101 P SW**	02	**14,40**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 101 P WWM**	02	**18,52**
grafietzwart mat	**LS 101 P SWM**	02	**18,52**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	**SPLS 101 P WW**	01	**13,91**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 101 P**	02	**21,26**
Edelstaal	**ES 101 P**	02	**21,26**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 101 P AN**	02	**21,26**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 101 P D**	02	**23,82**
Glanzend Chroom	**GCR 101 P**	02	**84,96**
Goudkleurig	**GO 101 P**	02	**93,63**
Messing klassiek	**ME 101 P C**	02	**35,62**
Messing antiek	**ME 101 P AT**	02	**35,62**

Schakelwip met lens

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST, LS CD 1091 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 101 KO5**	01	**8,63**
alpine wit	■	**LS 101 KO5 WW**	01	**11,49**
lichtgrijs	■	**LS 101 KO5 LG**	02	**14,40**
zwart	■	**LS 101 KO5 SW**	02	**14,40**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 101 KO5 WWM**	02	**17,79**
grafietzwart mat	■	**LS 101 KO5 SWM**	02	**17,79**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit		**SPLS 101 KO5 WW**	01	**13,91**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 101 KO5**	02	**21,26**
Edelstaal	■■	**ES 101 KO5**	02	**21,26**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 101 KO5 AN**	02	**21,26**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 101 KO5 D**	02	**23,82**
Glanzend Chroom	■	**GCR 101 KO5**	02	**84,96**
Goudkleurig	■	**GO 101 KO5**	02	**93,63**
Messing klassiek	■	**ME 101 KO5 C**	02	**35,62**
Messing antiek	■	**ME 101 KO5 AT**	02	**35,62**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST, LS CD 1091 1ST

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 101 KO5P**	01	**10,40**
alpine wit	**LS 101 KO5P WW**	01	**12,51**
lichtgrijs	**LS 101 KO5P LG**	02	**16,25**
zwart	**LS 101 KO5P SW**	02	**16,25**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 101 KO5P WWM**	02	**19,22**
grafietzwart mat	**LS 101 KO5P SWM**	02	**19,22**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 101 KO5P**	02	**23,00**
Edelstaal	**ES 101 KO5P**	02	**23,00**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 101 KO5P AN**	02	**23,00**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 101 KO5P D**	02	**25,56**
Glanzend Chroom	**GCR 101 KO5P**	02	**92,21**
Goudkleurig	**GO 101 KO5P**	02	**100,88**
Messing klassiek	**ME 101 KO5P C**	02	**37,55**
Messing antiek	**ME 101 KO5P AT**	02	**37,55**

KNX taster Standaard 2-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 102 .., .. 102 KO5 .. in de CD en LS range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
LS CD 1072 1ST	06	**74,86**

KNX taster Universeel 2-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 102 .., .. 102 KO5 .. in de CD en LS range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
LS CD 1092 1ST	06	**104,37**

KNX taster uitbreiding 2-voudig

voor schakelwippen art.nr. .. 102 .. in de CD en LS range

Art.nr.	PG	€/st.
LS CD 1092 1TE	06	**52,63**

Schakelwip

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST, LS CD 1092 1ST, LS CD 1092 1TE

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 102**	01	**11,23**
alpine wit	■	**LS 102 WW**	01	**11,23**
lichtgrijs	■	**LS 102 LG**	02	**17,04**
zwart	■	**LS 102 SW**	02	**17,04**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 102 WWM**	02	**20,38**
grafietzwart mat	■	**LS 102 SWM**	02	**20,38**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit		**SPLS 102 WW**	01	**17,52**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 102**	02	**23,85**
Edelstaal	■■	**ES 102**	02	**23,85**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 102 AN**	02	**23,85**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 102 D**	02	**26,70**
Glanzend Chroom	■	**GCR 102**	02	**98,13**
Goudkleurig	■	**GO 102**	02	**108,02**
Messing klassiek	■	**ME 102 C**	02	**38,74**
Messing antiek	■	**ME 102 AT**	02	**38,74**

Schakelwip met lens

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST, LS CD 1092 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 102 KO5**	01	**14,83**
alpine wit	■	**LS 102 KO5 WW**	01	**17,66**
lichtgrijs	■	**LS 102 KO5 LG**	02	**20,70**
zwart	■	**LS 102 KO5 SW**	02	**20,70**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 102 KO5 WWM**	02	**23,98**
grafietzwart mat	■	**LS 102 KO5 SWM**	02	**23,98**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit		**SPLS 102 KO5 WW**	01	**21,03**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 102 KO5**	02	**27,52**
Edelstaal	■■	**ES 102 KO5**	02	**27,52**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 102 KO5 AN**	02	**27,52**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 102 KO5 D**	02	**30,71**
Glanzend Chroom	■	**GCR 102 KO5**	02	**114,98**
Goudkleurig	■	**GO 102 KO5**	02	**126,54**
Messing klassiek	■	**ME 102 KO5 C**	02	**42,60**
Messing antiek	■	**ME 102 KO5 AT**	02	**42,60**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST, LS CD 1092 1ST, LS CD 1092 1TE

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 102 P**	01	**14,83**
alpine wit	**LS 102 P WW**	01	**17,66**
lichtgrijs	**LS 102 P LG**	02	**20,70**
zwart	**LS 102 P SW**	02	**20,70**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 102 P WWM**	02	**23,96**
grafietzwart mat	**LS 102 P SWM**	02	**23,96**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®			
alpine wit	**SPLS 102 P WW**	01	**21,03**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 102 P**	02	**27,52**
Edelstaal	**ES 102 P**	02	**27,52**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 102 P AN**	02	**27,52**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 102 P D**	02	**30,71**
Glanzend Chroom	**GCR 102 P**	02	**114,98**
Goudkleurig	**GO 102 P**	02	**126,54**
Messing klassiek	**ME 102 P C**	02	**42,60**
Messing antiek	**ME 102 P AT**	02	**42,60**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST, LS CD 1092 1ST

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 102 KO5P**	01	**18,43**
alpine wit	**LS 102 KO5P WW**	01	**21,23**
lichtgrijs	**LS 102 KO5P LG**	02	**24,28**
zwart	**LS 102 KO5P SW**	02	**24,28**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 102 KO5P WWM**	02	**27,54**
grafietzwart mat	**LS 102 KO5P SWM**	02	**27,54**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 102 KO5P**	02	**31,11**
Edelstaal	**ES 102 KO5P**	02	**31,11**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 102 KO5P AN**	02	**31,11**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 102 KO5P D**	02	**34,31**
Glanzend Chroom	**GCR 102 KO5P**	02	**118,61**
Goudkleurig	**GO 102 KO5P**	02	**130,14**
Messing klassiek	**ME 102 KO5P C**	02	**46,19**
Messing antiek	**ME 102 KO5P AT**	02	**46,19**

KNX taster F 40

KNX TASTER F 40 IN LS 990 ALUMINIUM

De KNX tasters F 40 hebben grote tasterknoppen voor een comfortabele bediening, die met de JUNG GRAPHIC TOOL naar wens kunnen worden ontworpen. In de variant Universeel zijn de KNX tasters F 40 extra beveiligd dankzij KNX Secure. De modules worden per programma geleverd en moeten voor de programma's A, CD of LS apart besteld worden.

A RANGE

	AS 500	A 550	A CREATION	A FLOW	A VIVA
Afdekraam					
Tasters/ ruimtecontroller	A 4291 1ST	A 4292 1ST	A 4293 1ST	A 4294 1ST	A 429D 1ST
Tasterset	A 401 TSA WW	A 402 TSA WW	A 403 TSA WW	A 404 TSA WW	A 4093 TSA WW

CD RANGE

	CD 500	CD PLUS
Afdekraam		
Tasters/ ruimtecontroller	CD 4291 1ST	CD 4292 1ST	CD 4293 1ST	CD 4294 1ST	CD 429D 1ST
Tasterset	CD 401 TSA WW	CD 402 TSA WW	CD 403 TSA WW	CD 404 TSA WW	CD 4093 TSA WW

LS RANGE

	LS 990	LS DESIGN	LS PLUS	LS ZERO
Afdekraam				
Tasters/ ruimtecontroller	LS 4291 1ST	LS 4292 1ST	LS 4293 1ST	LS 4294 1ST	LS 429D 1ST
Tasterset	LS 401 TSA WW	LS 402 TSA WW	LS 403 TSA WW	LS 404 TSA WW	LS 4093 TSA WW

KNX tastermodule Universeel

Bedoeld gebruik
- Bedienen van verbruikers, bijv. verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, lichtsterktes, temperaturen, oproepen en opslaan van lichtscènes etc.
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- KNX medium: TP 256
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Meting van de ruimtetemperatuur
- Temperatuurmeting naar keuze met apparaatinterne sensor en via communicatieobject verbonden externe sensor
- Aanvullen met tasterset
- Twee rode status-leds per knop
- Een blauwe bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand
- LED-functies alarmmelding en helderheidsreductie apart instelbaar
- Geïntegreerde buskoppeling
- Eén, twee of drie functies per knop
- Knopfunctie of wipfunctie, verticaal of horizontaal
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Aansluiting voor één taster-uitbreidingsmodule 1 – 4-voudig
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

KNX tastermodule Universeel 1-voudig

voor tasterset 1-voudig, art.nr.: A 401 TSA ..
voor taster 1-voudig met symbolen, art.nr.: A 401 TSAP ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. 409.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**A 4291 1ST**	06	**138,11**

KNX tastermodule Universeel 2-voudig

voor tasterset 2-voudig, art.nr. A 402 TSA ..
voor taster 2-voudig met symbolen, art.nr. A 402 TSAP ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. 409.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**A 4292 1ST**	06	**146,55**

KNX tastermodule Universeel 3-voudig

voor tasterset 3-voudig, art.nr. A 403 TSA ..
voor taster 2-voudig met symbolen, art.nr. A 402 TSAP ..
voor taster 4-voudig met symbolen, art.nr. A 404 TSAP ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. 409.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 3-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**A 4293 1ST**	06	**159,33**

KNX tastermodule Universeel 4-voudig

voor tasterset 4-voudig, art.nr. A 404 TSA ..
voor taster 4-voudig met symbolen, art.nr. A 404 TSAP ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. 409.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 4-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**A 4294 1ST**	06	**171,05**

KNX ruimtecontroller-module

voor tasterset 3-voudig, art.nr. A 4093 TSA ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. 409.. TSEM

Bedoeld gebruik
- Bedienen van verbruikers, bijv. verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, lichtsterktes, temperaturen, oproepen en opslaan van lichtscènes etc.
- Meten en regelen van de kamertemperatuur
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

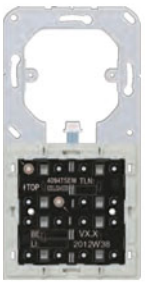
Producteigenschappen
Alle knoppen kunnen met tasterfuncties of functies voor de regelaarbediening worden uitgevoerd.
- KNX medium: TP 256
- Vier rode status-leds
- Een blauwe bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiting voor één taster-uitbreidingsmodule 1 – 4-voudig
- Geïntegreerde temperatuursensor
- Kamertemperatuurregeling met instelling van setpoint
- Weergave van kamertemperatuur of setpointtemperatuur
- Weergave van de buitentemperatuur – met externe sensor, bijv. weerstation
- Weergave van tijd, in combinatie met KNX-tijdmodule
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Knopfunctie of wipfunctie, verticaal of horizontaal
- Ventilatorsturing met 8 snelheden en automatisch bedrijf
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**A 429 D 1ST**	06	**286,81**

Technische gegevens

Aanbevolen montagehoogte:	1,5 m

Taster-uitbreidingsmodule



ter uitbreiding met 1- tot 4-voudige tastermodule Universeel van de volgende apparaten:
- Tastermodule Universeel (art.nr. .. 429.. 1ST)
- Ruimtecontroller-module (art.nr. .. 429 D 1ST)

verticale montage aanbevolen
Adapterramen worden meegeleverd:
art.nr. LS 4 AR voor LS range (reeds gemonteerd)
en art.nr. CD 4 AR voor CD range.
AS / A range zonder adapterraam.
rode leds: statusindicatie

	Art.nr.	PG	€/st.
1-voudig	**4091 TSEM**	06	**84,74**
2-voudig	**4092 TSEM**	06	**89,79**
3-voudig	**4093 TSEM**	06	**95,75**
4-voudig	**4094 TSEM**	06	**103,60**

Schroeven voor demontagebeveiliging zie pagina 33

Transparante tasterset 1-voudig

voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters
op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. .. 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
transparant	■	**401 TSA T**	06	**3,40**

Transparante tasterset 2-voudig

voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters
op te klikken op de F 40 modules 2-voudig
art.nr. .. 4292 1ST, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
transparant	■	**402 TSA T**	06	**6,56**

Transparante tasterset 3-voudig

voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters
op te klikken op de F 40, modules 3-voudig
art.nr. .. 4293 1ST, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
transparant	■	**403 TSA T**	06	**7,63**

Transparante tasterset 4-voudig

voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters
op te klikken op de F 40 modules 4-voudig
art.nr. .. 4294 1ST, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
transparant	■	**404 TSA T**	06	**8,72**

Transparante tasterset

voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters
op te klikken op de ruimtecontroller-module art.nr.
.. 429 D 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
transparant	■	**4093 TSA T**	06	**5,64**

Tastersets voor de AS - en A range

Tasterset 1-voudig

op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. A 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 401 TSA**	06	**6,51**
alpine wit	■■	**A 401 TSA WW**	06	**6,51**
zwart	■■	**A 401 TSA SW**	06	**8,66**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 401 TSA AL**	06	**11,62**
champagne	■	**A 401 TSA CH**	06	**11,62**
mokka	■	**A 401 TSA MO**	06	**11,62**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 401 TSA WWM**	06	**10,69**
grafietzwart mat	■	**A 401 TSA SWM**	06	**10,69**
antraciet mat	■	**A 401 TSA ANM**	06	**8,66**

Tasterset 2-voudig

op te klikken op de F 40 modules 2-voudig
art.nr. A 4292 1ST, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 402 TSA**	06	**8,31**
alpine wit	■■	**A 402 TSA WW**	06	**8,31**
zwart	■■	**A 402 TSA SW**	06	**11,19**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 402 TSA AL**	06	**14,13**
champagne	■	**A 402 TSA CH**	06	**14,13**
mokka	■	**A 402 TSA MO**	06	**14,13**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 402 TSA WWM**	06	**12,49**
grafietzwart mat	■	**A 402 TSA SWM**	06	**12,49**
antraciet mat	■	**A 402 TSA ANM**	06	**11,19**

Tasterset 3-voudig

op te klikken op de F 40, modules 3-voudig
art.nr. A 4293 1ST, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 403 TSA**	06	**9,85**
alpine wit	■■	**A 403 TSA WW**	06	**9,85**
zwart	■■	**A 403 TSA SW**	06	**12,47**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 403 TSA AL**	06	**15,41**
champagne	■	**A 403 TSA CH**	06	**15,41**
mokka	■	**A 403 TSA MO**	06	**15,41**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 403 TSA WWM**	06	**14,51**
grafietzwart mat	■	**A 403 TSA SWM**	06	**14,51**
antraciet mat	■	**A 403 TSA ANM**	06	**12,47**

Tasterset 4-voudig

op te klikken op de F 40 modules 4-voudig
art.nr. A 4294 1ST, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**A 404 TSA**	06	**11,11**
alpine wit		**A 404 TSA WW**	06	**11,11**
zwart		**A 404 TSA SW**	06	**13,71**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium		**A 404 TSA AL**	06	**16,68**
champagne		**A 404 TSA CH**	06	**16,68**
mokka		**A 404 TSA MO**	06	**16,68**
mat gelakt				
sneeuwwit mat		**A 404 TSA WWM**	06	**15,77**
grafietzwart mat		**A 404 TSA SWM**	06	**15,77**
antraciet mat		**A 404 TSA ANM**	06	**13,71**

Tasterset

op te klikken op de ruimtecontroller-module art.nr.
A 429 D 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**A 4093 TSA**	06	**16,34**
alpine wit		**A 4093 TSA WW**	06	**16,34**
zwart		**A 4093 TSA SW**	06	**17,57**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium		**A 4093 TSA AL**	06	**19,99**
champagne		**A 4093 TSA CH**	06	**19,99**
mokka		**A 4093 TSA MO**	06	**19,99**
mat gelakt				
sneeuwwit mat		**A 4093 TSA WWM**	06	**19,06**
grafietzwart mat		**A 4093 TSA SWM**	06	**19,06**
antraciet mat		**A 4093 TSA ANM**	06	**17,57**

Gebruik de Graphic Tool voor professionele Lasergravure en Kleurendruk!
Nadere informatie vindt u op internet op jung.group/gt

Afdekking met neutraal symbool

voor het uitwisselen van de display-afdekking van de tasterset art.nr.: A 4093 TSA..

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
		A 409 N	06	**12,53**

Afdekking met temperatuursymbool

voor het uitwisselen van de display-afdekking van de tasterset art.nr.: A 4093 TSA..

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
	A 409 T	06	**12,53**

Taster 1-voudig met pijlsymbolen

op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. A 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 401 TSAP**	06	**8,23**
alpine wit	**A 401 TSAP WW**	06	**8,23**
zwart	**A 401 TSAP SW**	06	**10,35**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 401 TSAP AL**	06	**13,28**
champagne	**A 401 TSAP CH**	06	**13,28**
mokka	**A 401 TSAP MO**	06	**13,28**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 401 TSAP WWM**	06	**13,28**
grafietzwart mat	**A 401 TSAP SWM**	06	**13,28**
antraciet mat	**A 401 TSAP ANM**	06	**10,35**

Taster 2-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van tasters van de tasterset 2-voudig
art.nr.: A 402 TSA..
en de rechter taster van de tasterset 3-voudig
art.nr.: A 403 TSA..

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 402 TSAP**	06	**5,78**
alpine wit	**A 402 TSAP WW**	06	**5,78**
zwart	**A 402 TSAP SW**	06	**7,27**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 402 TSAP AL**	06	**8,74**
champagne	**A 402 TSAP CH**	06	**8,74**
mokka	**A 402 TSAP MO**	06	**8,74**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 402 TSAP WWM**	06	**8,74**
grafietzwart mat	**A 402 TSAP SWM**	06	**8,74**
antraciet mat	**A 402 TSAP ANM**	06	**7,27**

Taster 4-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van taster linksboven van de tasterset 3-voudig art.nr.: A 403 TSA..
en tasters linksboven en rechtsonder van de tasterset 4-voudig art.nr.: A 404 TSA..
voor het uitwisselen van taster rechtsonder van de tasterset art.nr.: A 4093 TSA..

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 404 TSAP 14**	06	**4,44**
alpine wit	**A 404 TSAP WW 14**	06	**4,44**
zwart	**A 404 TSAP SW 14**	06	**5,09**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 404 TSAP AL 14**	06	**5,84**
champagne	**A 404 TSAP CH 14**	06	**5,84**
mokka	**A 404 TSAP MO 14**	06	**5,84**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 404 TSAP WWM 14**	06	**5,84**
grafietzwart mat	**A 404 TSAP SWM 14**	06	**5,84**
antraciet mat	**A 404 TSAP ANM 14**	06	**5,09**

Taster 4-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van taster linksonder van de tasterset 3-voudig art.nr.: A 403 TSA..
en tasters rechtsboven en linksonder van de tasterset 4-voudig art.nr.: A 404 TSA..
voor het uitwisselen van taster linksonder van de tasterset art.nr.: A 4093 TSA..

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 404 TSAP 23**	06	**4,44**
alpine wit	**A 404 TSAP WW 23**	06	**4,44**
zwart	**A 404 TSAP SW 23**	06	**5,09**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 404 TSAP AL 23**	06	**5,84**
champagne	**A 404 TSAP CH 23**	06	**5,84**
mokka	**A 404 TSAP MO 23**	06	**5,84**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 404 TSAP WWM 23**	06	**5,84**
grafietzwart mat	**A 404 TSAP SWM 23**	06	**5,84**
antraciet mat	**A 404 TSAP ANM 23**	06	**5,09**

KNX tastermodule Universeel

Bedoeld gebruik
- Bedienen van verbruikers, bijv. verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, lichtsterktes, temperaturen, oproepen en opslaan van lichtscènes etc.
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- KNX medium: TP 256
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Meting van de ruimtetemperatuur
- Temperatuurmeting naar keuze met apparaatinterne sensor en via communicatieobject verbonden externe sensor
- Aanvullen met tasterset
- Twee rode status-leds per knop
- Een blauwe bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand
- LED-functies alarmmelding en helderheidsreductie apart instelbaar
- Geïntegreerde buskoppeling
- Eén, twee of drie functies per knop
- Knopfunctie of wipfunctie, verticaal of horizontaal
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Aansluiting voor één taster-uitbreidingsmodule 1 – 4-voudig
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

KNX tastermodule Universeel 1-voudig

voor tasterset 1-voudig, art.nr.: CD 401 TSA ..
voor taster 1-voudig met symbolen, art.nr.: CD 401 TSAP ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. 409.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**CD 4291 1ST**	06	**139,50**

KNX tastermodule Universeel 2-voudig

voor tasterset 2-voudig, art.nr. CD 402 TSA ..
voor taster 2-voudig met symbolen, art.nr. CD 402 TSAP ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. 409.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**CD 4292 1ST**	06	**148,02**

KNX tastermodule Universeel 3-voudig

voor tasterset 3-voudig, art.nr. CD 403 TSA ..
voor taster 2-voudig met symbolen, art.nr. CD 402 TSAP ..
voor taster 4-voudig met symbolen, art.nr. CD 404 TSAP ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. 409.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 3-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**CD 4293 1ST**	06	**160,93**

KNX tastermodule Universeel 4-voudig

voor tasterset 4-voudig, art.nr. CD 404 TSA ..
voor taster 4-voudig met symbolen, art.nr. CD 404 TSAP ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. 409.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 4-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**CD 4294 1ST**	06	**172,75**

KNX ruimtecontroller-module

voor tasterset 3-voudig, art.nr. CD 4093 TSA ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. 409.. TSEM

Bedoeld gebruik
- Bedienen van verbruikers, bijv. verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, lichtsterktes, temperaturen, oproepen en opslaan van lichtscènes etc.
- Meten en regelen van de kamertemperatuur
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

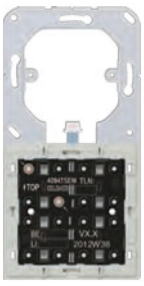
Producteigenschappen
Alle knoppen kunnen met tasterfuncties of functies voor de regelaarbediening worden uitgevoerd.
- KNX medium: TP 256
- Vier rode status-leds
- Een blauwe bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiting voor één taster-uitbreidingsmodule 1 – 4-voudig
- Geïntegreerde temperatuursensor
- Kamertemperatuurregeling met instelling van setpoint
- Weergave van kamertemperatuur of setpointtemperatuur
- Weergave van de buitentemperatuur – met externe sensor, bijv. weerstation
- Weergave van tijd, in combinatie met KNX-tijdmodule
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Knopfunctie of wipfunctie, verticaal of horizontaal
- Ventilatorsturing met 8 snelheden en automatisch bedrijf
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**CD 429 D 1ST**	06	**296,08**

Technische gegevens

Aanbevolen montagehoogte:	1,5 m

Taster-uitbreidingsmodule



ter uitbreiding met 1- tot 4-voudige tastermodule Universeel van de volgende apparaten:
- Tastermodule Universeel (art.nr. .. 429.. 1ST)
- Ruimtecontroller-module (art.nr. .. 429 D 1ST)

verticale montage aanbevolen
Adapterramen worden meegeleverd:
art.nr. LS 4 AR voor LS range (reeds gemonteerd)
en art.nr. CD 4 AR voor CD range.
AS / A range zonder adapterraam.
rode leds: statusindicatie

	Art.nr.	PG	€/st.
1-voudig	**4091 TSEM**	06	**84,74**
2-voudig	**4092 TSEM**	06	**89,79**
3-voudig	**4093 TSEM**	06	**95,75**
4-voudig	**4094 TSEM**	06	**103,60**

Schroeven voor demontagebeveiliging zie pagina 33

Transparante tasterset 1-voudig

voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters
op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. .. 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
transparant	■	**401 TSA T**	06	**3,40**

Transparante tasterset 2-voudig

voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters
op te klikken op de F 40 modules 2-voudig
art.nr. .. 4292 1ST, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
transparant	■	**402 TSA T**	06	**6,56**

Transparante tasterset 3-voudig

voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters
op te klikken op de F 40, modules 3-voudig
art.nr. .. 4293 1ST, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
transparant	■	**403 TSA T**	06	**7,63**

Transparante tasterset 4-voudig

voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters
op te klikken op de F 40 modules 4-voudig
art.nr. .. 4294 1ST, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
transparant	■	**404 TSA T**	06	**8,72**

Transparante tasterset

voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters
op te klikken op de ruimtecontroller-module art.nr.
.. 429 D 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
transparant	■	**4093 TSA T**	06	**5,64**

Tastersets voor de CD range

Tasterset 1-voudig

op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. CD 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 401 TSA**	06	**6,51**
alpine wit	**CD 401 TSA WW**	06	**7,62**
grijs	**CD 401 TSA GR**	06	**8,66**
lichtgrijs	**CD 401 TSA LG**	06	**8,66**
zwart	**CD 401 TSA SW**	06	**8,66**

Tasterset 2-voudig

op te klikken op de F 40 modules 2-voudig
art.nr. CD 4292 1ST, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 402 TSA**	06	**9,84**
alpine wit	**CD 402 TSA WW**	06	**10,87**
grijs	**CD 402 TSA GR**	06	**11,92**
lichtgrijs	**CD 402 TSA LG**	06	**11,92**
zwart	**CD 402 TSA SW**	06	**11,92**

Tasterset 3-voudig

op te klikken op de F 40, modules 3-voudig
art.nr. CD 4293 1ST, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 403 TSA**	06	**10,90**
alpine wit	**CD 403 TSA WW**	06	**11,98**
grijs	**CD 403 TSA GR**	06	**13,02**
lichtgrijs	**CD 403 TSA LG**	06	**13,02**
zwart	**CD 403 TSA SW**	06	**13,02**

Tasterset 4-voudig

op te klikken op de F 40 modules 4-voudig
art.nr. CD 4294 1ST, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 404 TSA**	06	**12,00**
alpine wit	**CD 404 TSA WW**	06	**13,10**
grijs	**CD 404 TSA GR**	06	**14,15**
lichtgrijs	**CD 404 TSA LG**	06	**14,15**
zwart	**CD 404 TSA SW**	06	**14,15**

Tasterset

op te klikken op de ruimtecontroller-module art.nr. CD 429 D 1ST

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 4093 TSA**	06	**16,34**
alpine wit	**CD 4093 TSA WW**	06	**16,83**
grijs	**CD 4093 TSA GR**	06	**17,57**
lichtgrijs	**CD 4093 TSA LG**	06	**17,57**
zwart	**CD 4093 TSA SW**	06	**17,57**

Gebruik de Graphic Tool voor professionele Lasergravure en Kleurendruk!
Nadere informatie vindt u op internet op jung.group/gt

Afdekking met neutraal symbool

voor het uitwisselen van de display-afdekking van de tasterset art.nr.: CD 4093 TSA..

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
	CD 409 N	06	**12,53**

Afdekking met temperatuursymbool

voor het uitwisselen van de display-afdekking van de tasterset art.nr.: CD 4093 TSA..

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
	CD 409 T	06	**12,53**

Taster 1-voudig met pijlsymbolen

op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. CD 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 401 TSAP**	06	**8,23**
alpine wit	**CD 401 TSAP WW**	06	**9,30**
grijs	**CD 401 TSAP GR**	06	**10,35**
lichtgrijs	**CD 401 TSAP LG**	06	**10,35**
zwart	**CD 401 TSAP SW**	06	**10,35**

Taster 2-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van tasters van de tasterset 2-voudig art.nr.: CD 402 TSA..
en de rechter taster van de tasterset 3-voudig art.nr.: CD 403 TSA..

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 402 TSAP**	06	**6,34**
alpine wit	**CD 402 TSAP WW**	06	**6,76**
grijs	**CD 402 TSAP GR**	06	**7,27**
lichtgrijs	**CD 402 TSAP LG**	06	**7,27**
zwart	**CD 402 TSAP SW**	06	**7,27**

Taster 4-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van taster linksboven van de tasterset 3-voudig art.nr.: CD 403 TSA..
en tasters linksboven en rechtsonder van de tasterset 4-voudig art.nr.: CD 404 TSA..
voor het uitwisselen van taster rechtsonder van de tasterset art.nr.: CD 4093 TSA..

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 404 TSAP 14**	06	**4,72**
alpine wit	**CD 404 TSAP WW 14**	06	**4,95**
grijs	**CD 404 TSAP GR 14**	06	**5,09**
lichtgrijs	**CD 404 TSAP LG 14**	06	**5,09**
zwart	**CD 404 TSAP SW 14**	06	**5,09**

Taster 4-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van taster linksonder van de tasterset 3-voudig art.nr.: CD 403 TSA..
en tasters rechtsboven en linksonder van de tasterset 4-voudig art.nr.: CD 404 TSA..
voor het uitwisselen van taster linksonder van de tasterset art.nr.: CD 4093 TSA..

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 404 TSAP 23**	06	**4,72**
alpine wit	**CD 404 TSAP WW 23**	06	**4,95**
grijs	**CD 404 TSAP GR 23**	06	**5,09**
lichtgrijs	**CD 404 TSAP LG 23**	06	**5,09**
zwart	**CD 404 TSAP SW 23**	06	**5,09**

Adapterraam

(reserveonderdeel)
voor opname van F 40 tastermodules in de CD range
Wordt ook met de modules meegeleverd.

Art.nr.	PG	€/st.
CD 4 AR	06	**3,01**

KNX tastermodule Universeel

Bedoeld gebruik
- Bedienen van verbruikers, bijv. verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, lichtsterktes, temperaturen, oproepen en opslaan van lichtscènes etc.
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- KNX medium: TP 256
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Meting van de ruimtetemperatuur
- Temperatuurmeting naar keuze met apparaatinterne sensor en via communicatieobject verbonden externe sensor
- Aanvullen met tasterset
- Twee rode status-leds per knop
- Een blauwe bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand
- LED-functies alarmmelding en helderheidsreductie apart instelbaar
- Geïntegreerde buskoppeling
- Eén, twee of drie functies per knop
- Knopfunctie of wipfunctie, verticaal of horizontaal
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Aansluiting voor één taster-uitbreidingsmodule 1 – 4-voudig
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

KNX tastermodule Universeel 1-voudig

voor tasterset 1-voudig, art.nr.: .. 401 TSA .. in de LS range
voor taster 1-voudig met symbolen, art.nr.: .. 401 TSAP .. in de LS range
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. 409.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**LS 4291 1ST**	06	**139,50**

KNX tastermodule Universeel 2-voudig

voor tasterset 2-voudig, art.nr. .. 402 TSA .. in de LS range
voor taster 2-voudig met symbolen, art.nr. .. 402 TSAP .. in de LS range
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. 409.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**LS 4292 1ST**	06	**148,02**

KNX tastermodule Universeel 3-voudig

voor tasterset 3-voudig, art.nr. .. 403 TSA .. in de LS range
voor taster 2-voudig met symbolen, art.nr. .. 402 TSAP .. in de LS range
voor taster 4-voudig met symbolen, art.nr. .. 404 TSAP .. in de LS range
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. 409.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 3-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**LS 4293 1ST**	06	**160,93**

KNX tastermodule Universeel 4-voudig

voor tasterset 4-voudig, art.nr. .. 404 TSA .. in de LS range
voor taster 4-voudig met symbolen, art.nr. .. 404 TSAP .. in de LS range
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. 409.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 4-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**LS 4294 1ST**	06	**172,75**

KNX ruimtecontroller-module

voor tasterset 3-voudig, art.nr. .. 4093 TSA .. in de LS range
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. 409.. TSEM

Bedoeld gebruik
- Bedienen van verbruikers, bijv. verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, lichtsterktes, temperaturen, oproepen en opslaan van lichtscènes etc.
- Meten en regelen van de kamertemperatuur
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

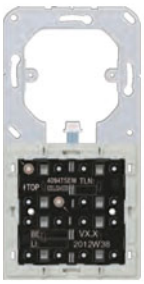
Producteigenschappen
Alle knoppen kunnen met tasterfuncties of functies voor de regelaarbediening worden uitgevoerd.
- KNX medium: TP 256
- Vier rode status-leds
- Een blauwe bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiting voor één taster-uitbreidingsmodule 1 – 4-voudig
- Geïntegreerde temperatuursensor
- Kamertemperatuurregeling met instelling van setpoint
- Weergave van kamertemperatuur of setpointtemperatuur
- Weergave van de buitentemperatuur – met externe sensor, bijv. weerstation
- Weergave van tijd, in combinatie met KNX-tijdmodule
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Knopfunctie of wipfunctie, verticaal of horizontaal
- Ventilatorsturing met 8 snelheden en automatisch bedrijf
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**LS 429 D 1ST**	06	**296,08**

Technische gegevens

Aanbevolen montagehoogte:	1,5 m

Taster-uitbreidingsmodule



ter uitbreiding met 1- tot 4-voudige tastermodule Universeel van de volgende apparaten:
- Tastermodule Universeel (art.nr. .. 429.. 1ST)
- Ruimtecontroller-module (art.nr. .. 429 D 1ST)

verticale montage aanbevolen
Adapterramen worden meegeleverd:
art.nr. LS 4 AR voor LS range (reeds gemonteerd)
en art.nr. CD 4 AR voor CD range.
AS / A range zonder adapterraam.
rode leds: statusindicatie

	Art.nr.	PG	€/st.
1-voudig	**4091 TSEM**	06	**84,74**
2-voudig	**4092 TSEM**	06	**89,79**
3-voudig	**4093 TSEM**	06	**95,75**
4-voudig	**4094 TSEM**	06	**103,60**

Schroeven voor demontagebeveiliging zie pagina 33

Transparante tasterset 1-voudig

voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. .. 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
transparant	■	**401 TSA T**	06	**3,40**

Transparante tasterset 2-voudig

voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters op te klikken op de F 40 modules 2-voudig
art.nr. .. 4292 1ST, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
transparant	■	**402 TSA T**	06	**6,56**

Transparante tasterset 3-voudig

voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters op te klikken op de F 40, modules 3-voudig
art.nr. .. 4293 1ST, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
transparant	■	**403 TSA T**	06	**7,63**

Transparante tasterset 4-voudig

voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters op te klikken op de F 40 modules 4-voudig
art.nr. .. 4294 1ST, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
transparant	■	**404 TSA T**	06	**8,72**

Transparante tasterset

voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters op te klikken op de ruimtecontroller-module art.nr. .. 429 D 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
transparant	■	**4093 TSA T**	06	**5,64**

Tastersets voor de LS range

Tasterset 1-voudig

op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. LS 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 401 TSA**	06	**6,51**
alpine wit	■■	**LS 401 TSA WW**	06	**7,62**
lichtgrijs	■■	**LS 401 TSA LG**	06	**8,66**
zwart	■■	**LS 401 TSA SW**	06	**8,66**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 401 TSA WWM**	06	**11,80**
grafietzwart mat	■	**LS 401 TSA SWM**	06	**11,80**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2401 TSA**	06	**15,88**
Edelstaal	■■	**ES 2401 TSA**	06	**15,88**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2401 TSA AN**	06	**15,88**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2401 TSA D**	06	**17,71**
Messing klassiek	■	**ME 2401 TSA C**	06	**23,96**
Messing antiek	■	**ME 2401 TSA AT**	06	**23,96**

Tasterset 2-voudig

op te klikken op de F 40 modules 2-voudig
art.nr. LS 4292 1ST, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 402 TSA**	06	**9,84**
alpine wit	■■	**LS 402 TSA WW**	06	**10,87**
lichtgrijs	■■	**LS 402 TSA LG**	06	**11,92**
zwart	■■	**LS 402 TSA SW**	06	**11,92**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 402 TSA WWM**	06	**15,54**
grafietzwart mat	■	**LS 402 TSA SWM**	06	**15,54**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2402 TSA**	06	**18,40**
Edelstaal	■■	**ES 2402 TSA**	06	**18,40**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2402 TSA AN**	06	**18,40**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2402 TSA D**	06	**20,54**
Messing klassiek	■	**ME 2402 TSA C**	06	**26,80**
Messing antiek	■	**ME 2402 TSA AT**	06	**26,80**

Tasterset 3-voudig

op te klikken op de F 40, modules 3-voudig
art.nr. LS 4293 1ST, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 403 TSA**	06	**10,90**
alpine wit	■■	**LS 403 TSA WW**	06	**11,98**
lichtgrijs	■■	**LS 403 TSA LG**	06	**13,02**
zwart	■■	**LS 403 TSA SW**	06	**13,02**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 403 TSA WWM**	06	**17,14**
grafietzwart mat	■	**LS 403 TSA SWM**	06	**17,14**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2403 TSA**	06	**19,67**
Edelstaal	■■	**ES 2403 TSA**	06	**19,67**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2403 TSA AN**	06	**19,67**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2403 TSA D**	06	**21,94**
Messing klassiek	■	**ME 2403 TSA C**	06	**28,29**
Messing antiek	■	**ME 2403 TSA AT**	06	**28,29**

Tasterset 4-voudig

op te klikken op de F 40 modules 4-voudig
art.nr. LS 4294 1ST, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 404 TSA**	06	**12,00**
alpine wit	■■	**LS 404 TSA WW**	06	**13,10**
lichtgrijs	■■	**LS 404 TSA LG**	06	**14,15**
zwart	■■	**LS 404 TSA SW**	06	**14,15**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 404 TSA WWM**	06	**19,06**
grafietzwart mat	■	**LS 404 TSA SWM**	06	**19,06**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2404 TSA**	06	**20,92**
Edelstaal	■■	**ES 2404 TSA**	06	**20,92**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2404 TSA AN**	06	**20,92**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2404 TSA D**	06	**23,36**
Messing klassiek	■	**ME 2404 TSA C**	06	**29,72**
Messing antiek	■	**ME 2404 TSA AT**	06	**29,72**

Tasterset

op te klikken op de ruimtecontroller-module art.nr. LS 429 D 1ST

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 4093 TSA**	06	**16,34**
alpine wit	■■	**LS 4093 TSA WW**	06	**16,83**
lichtgrijs	■■	**LS 4093 TSA LG**	06	**17,57**
zwart	■■	**LS 4093 TSA SW**	06	**17,57**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 4093 TSA WWM**	06	**20,16**
grafietzwart mat	■	**LS 4093 TSA SWM**	06	**20,16**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 4093 TSA**	06	**21,96**
Edelstaal	■■	**ES 4093 TSA**	06	**21,96**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 4093 TSA AN**	06	**21,96**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 4093 TSA D**	06	**24,51**
Messing klassiek	■	**ME 4093 TSA C**	06	**29,72**
Messing antiek	■	**ME 4093 TSA AT**	06	**29,72**

Gebruik de Graphic Tool voor professionele Lasergravure en Kleurendruk!
Nadere informatie vindt u op internet op jung.group/gt

Afdekking met neutraal symbool

voor het uitwisselen van de display-afdekking van de tasterset art.nr.: .. 4093 TSA .. in de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
	■	**LS 409 N**	06	**12,53**

Afdekking met temperatuursymbool

voor het uitwisselen van de display-afdekking van de tasterset
art.nr.: .. 4093 TSA .. in de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
	LS 409 T	06	**12,53**

Taster 1-voudig met pijlsymbolen

op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. LS 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 401 TSAP**	06	**8,23**
alpine wit	**LS 401 TSAP WW**	06	**9,30**
lichtgrijs	**LS 401 TSAP LG**	06	**10,35**
zwart	**LS 401 TSAP SW**	06	**10,35**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 401 TSAP WWM**	06	**14,49**
grafietzwart mat	**LS 401 TSAP SWM**	06	**14,49**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2401 TSAP**	06	**17,56**
Edelstaal	**ES 2401 TSAP**	06	**17,56**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2401 TSAP AN**	06	**17,56**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2401 TSAP D**	06	**19,40**

Taster 2-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van tasters van de tasterset 2-voudig
art.nr.: ..402 TSA..
en de rechter taster van de tasterset 3-voudig
art.nr.: ..403 TSA.. in de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 402 TSAP**	06	**6,34**
alpine wit	**LS 402 TSAP WW**	06	**6,76**
lichtgrijs	**LS 402 TSAP LG**	06	**7,27**
zwart	**LS 402 TSAP SW**	06	**7,27**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 402 TSAP WWM**	06	**9,47**
grafietzwart mat	**LS 402 TSAP SWM**	06	**9,47**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2402 TSAP**	06	**10,86**
Edelstaal	**ES 2402 TSAP**	06	**10,86**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2402 TSAP AN**	06	**10,86**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2402 TSAP D**	06	**12,13**
Messing klassiek	**ME 2402 TSAP C**	06	**17,38**
Messing antiek	**ME 2402 TSAP AT**	06	**17,38**

Taster 4-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van taster linksboven van de tasterset 3-voudig art.nr.: ..403 TSA..
en tasters linksboven en rechtsonder van de tasterset 4-voudig art.nr.: ..404 TSA.. in de LS range
voor het uitwisselen van taster rechtsonder van de tasterset art.nr.: .. 4093 TSA .. in de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 404 TSAP 14**	06	**4,72**
alpine wit	**LS 404 TSAP WW 14**	06	**4,95**
lichtgrijs	**LS 404 TSAP LG 14**	06	**5,09**
zwart	**LS 404 TSAP SW 14**	06	**5,09**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 404 TSAP WWM 14**	06	**7,17**
grafietzwart mat	**LS 404 TSAP SWM 14**	06	**7,17**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2404 TSAP 14**	06	**8,68**
Edelstaal	**ES 2404 TSAP 14**	06	**8,68**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2404 TSAP AN 14**	06	**8,68**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2404 TSAP D 14**	06	**9,68**
Messing klassiek	**ME 2404 TSAP C 14**	06	**15,62**
Messing antiek	**ME 2404 TSAP AT 14**	06	**15,62**

Taster 4-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van taster linksonder van de tasterset 3-voudig art.nr.: ..403 TSA..
en tasters rechtsboven en linksonder van de tasterset 4-voudig art.nr.: ..404 TSA.. in de LS range
voor het uitwisselen van taster linksonder van de tasterset art.nr.: .. 4093 TSA .. in de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 404 TSAP 23**	06	**4,72**
alpine wit	**LS 404 TSAP WW 23**	06	**4,95**
lichtgrijs	**LS 404 TSAP LG 23**	06	**5,09**
zwart	**LS 404 TSAP SW 23**	06	**5,09**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 404 TSAP WWM 23**	06	**7,17**
grafietzwart mat	**LS 404 TSAP SWM 23**	06	**7,17**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2404 TSAP 23**	06	**8,68**
Edelstaal	**ES 2404 TSAP 23**	06	**8,68**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2404 TSAP AN 23**	06	**8,68**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2404 TSAP D 23**	06	**9,68**
Messing klassiek	**ME 2404 TSAP C 23**	06	**15,62**
Messing antiek	**ME 2404 TSAP AT 23**	06	**15,62**

Adapterraam

(reserveonderdeel)
voor opname van F 40 tastermodules in de LS range
Wordt ook met de modules meegeleverd.

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS 4 AR	06	**3,01**

KNX taster F 50

TASTER F 50 ALUMINIUM 3-VOUDIG

Op het opvallende informatievlak bieden de F 50 tasters veel ruimte voor persoonlijke opschriften met het JUNG GRAPHIC TOOL. Voor de bediening worden de tasters aan de zijkant gebruikt. De variant Universeel ondersteunt KNX Secure.

MODULAIR SYSTEEM – VOORBEELD LS RANGE

Draagring

Afdekraam

LS 990

LS DESIGN

LS PLUS

LS ZERO met montageadapter

Tastermodule + tasterset

1-voudig

2-voudig

3-voudig

4-voudig

Designcover

gekleurd

transparant

De F 50-modules 1-, 2-, 3- en 4-voudig zijn verkrijgbaar in het JUNG design, net zoals de bijbehorende tastersets 1- tot 4-voudig. Deze kunnen worden aangevuld met de transparante of gekleurde Designcover. De designramen uit de A, AS, CD en LS range completeren het concept.

KNX tastermodule Standaard

Producteigenschappen
- KNX medium: TP 256
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Aanvullen met tasterset
- Tekstvenster
- Eén rode status-led per knoppenpaar
- Een bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand – rood, groen of blauw instelbaar
- Energiebesparingsmodus
- Geïntegreerde buskoppeling
- Inclusief transparante tasterset voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters

KNX tastermodule Standaard 1-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor tasterset 1-voudig, art.nr.: A 501 TSA ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
A 5071 TSM	06	**121,48**

KNX tastermodule Standaard 2-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: A 502 TSA ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
A 5072 TSM	06	**130,05**

KNX tastermodule Standaard 3-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor tasterset 3-voudig, art.nr.: A 503 TSA ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 3-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
A 5073 TSM	06	**142,91**

KNX tastermodule Standaard 4-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor tasterset 4-voudig, art.nr.: A 504 TSA ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 4-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
A 5074 TSM	06	**169,67**

KNX tastermodule Universeel

Producteigenschappen
- KNX medium: TP 256
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Eén of twee functies per knop
- Aanvullen met tasterset
- Tekstvenster kan verlicht worden
- Een status-led per knop – rood, groen of blauw instelbaar
- Een bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand – rood, groen of blauw instelbaar
- Helderheid van status-led, bedrijfs-led en tekstvenster instelbaar; tijdens het bedrijf omschakelbaar, bijv. tijdens de nachturen
- Meting van de ruimtetemperatuur
- Nevenaansluiting voor kamerthermostaat
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Alarmfunctie, optioneel met bevestiging door indrukken van willekeurige knop
- Energiebesparingsmodus
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiting voor één taster-uitbreidingsmodule 1 – 4-voudig
- Inclusief transparante tasterset voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

KNX tastermodule Universeel 1-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor tasterset 1-voudig, art.nr.: A 501 TSA ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. A 509.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
A 5291 1ST	06	**149,50**

KNX tastermodule Universeel 2-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: A 502 TSA ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. A 509.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
A 5292 1ST	06	**158,02**

KNX tastermodule Universeel 3-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor tasterset 3-voudig, art.nr.: A 503 TSA ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. A 509.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 3-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
A 5293 1ST	06	**170,93**

KNX tastermodule Universeel 4-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor tasterset 4-voudig, art.nr.: A 504 TSA ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. A 509.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 4-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	A 5294 1ST	06	**182,75**

KNX kamerthermostaat-module 2-voudig

inclusief plexiglas afdekking en tekststrook met symbolen
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: A 502 TSA ..

Producteigenschappen
Alle knoppen kunnen met tasterfuncties of functies voor de regelaarbediening worden uitgevoerd.
- KNX medium: TP 256
- Meting van de ruimtetemperatuur
- Kamertemperatuurregeling met instelling van setpoint
- Nevenaansluiting voor kamerthermostaat
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Eén of twee functies per knop
- Aanvullen met tasterset 2-voudig
- Tekstvenster kan verlicht worden
- Twee status-leds per knop – rood, groen of blauw instelbaar
- Een bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand – rood, groen of blauw instelbaar
- Helderheid van status-led, bedrijfs-led en tekstvenster instelbaar; tijdens het bedrijf omschakelbaar, bijv. tijdens de nachturen
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Alarmfunctie, optioneel met bevestiging door indrukken van willekeurige knop
- Energiebesparingsmodus (bij bedrijf zonder regelaarfunctie)
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiting voor een tastsensor-uitbreidingsmodule als uitbreiding met max. acht extra knoppen

	Art.nr.	PG	€/st.
	A 5178 TSM	06	**246,65**

Taster-uitbreidingsmodule

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
ter uitbreiding van een KNX tastermodule Universeel
(art.nr.: A 5291.. ST) en een kamerthermostaat-module
(art.nr.: A 5178 TSM) met één 1 – 4-voudige tastermodule

Producteigenschappen
- Eén of twee functies per knop
- Aanvullen met tasterset
- Tekstvenster kan verlicht worden
- Een status-led per knop – rood, groen of blauw instelbaar
- Een bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand – rood, groen of blauw instelbaar
- Helderheid van status-led, bedrijfs-led en tekstvenster instelbaar; tijdens het bedrijf omschakelbaar, bijv. tijdens de nachturen
- Meting van de ruimtetemperatuur
- Nevenaansluiting voor kamerthermostaat
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Alarmfunctie, optioneel met bevestiging door indrukken van willekeurige knop
- Energiebesparingsmodus
- Inclusief transparante tasterset voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters

	Art.nr.	PG	€/st.
1-voudig	**A 5091 TSEM**	06	**84,74**
2-voudig	**A 5092 TSEM**	06	**89,79**
3-voudig	**A 5093 TSEM**	06	**95,75**
4-voudig	**A 5094 TSEM**	06	**103,60**

Technische gegevens

Leidinglengte:	max. 30 m
Kabeltype:	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

KNX ruimtecontroller-module

Bedoeld gebruik
- Bedienen van verbruikers, bijv. verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, lichtsterktes, temperaturen, oproepen en opslaan van lichtscènes etc.
- Meten en regelen van de kamertemperatuur
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
Alle knoppen kunnen met tasterfuncties of functies voor de regelaarbediening worden uitgevoerd.
- KNX medium: TP 256
- LC-display met achtergrondverlichting
- Eén of twee functies per knop
- Aanvullen met tasterset
- 8 status-leds per knop – rood, groen of blauw
- Helderheid van status-leds en lcd instelbaar
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiting taster-uitbreidingsmodule
- Geïntegreerde kamertemperatuursensor
- Afstandssensor (art.nr.: FF NTC) kan worden aangesloten
- Kamertemperatuurregeling met instelling van setpoint
- Twee interne en onafhankelijke regelaars voor het regelen van onafhankelijke ruimtes in combinatie met uitbreidingsmodules
- Weergave van kamertemperatuur of setpointtemperatuur (°C of °F)
- Weergave van de buitentemperatuur – met externe sensor, bijv. weerstation
- Weergave van tijd, in combinatie met KNX-tijdmodule (in menu-niveau)
- Knopfunctie of wipfunctie
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Alarmfunctie, optioneel met bevestiging door indrukken van willekeurige knop
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

Technische gegevens

Aanbevolen montagehoogte:	1,5 m

KNX ruimtecontroller-module 2-voudig

voor tasterset 2-voudig, art.nr.: A 502 TSA ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. A 509.. TSEM

	Art.nr.	PG	€/st.
	A 5292 D 1ST	06	**267,16**

KNX ruimtecontroller-module 4-voudig

voor tasterset 4-voudig, art.nr.: A 504 TSA ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. A 509.. TSEM

	Art.nr.	PG	€/st.
	A 5294 D 1ST	06	**305,32**

Tastersets voor de AS - en A range

Tasterset 1-voudig

op te klikken op de F 50 modules 1-voudig uit de AS/A range
art.nr. A 5071 TSM, A 5291 1ST, A 5091 TSEM,
A 5071 RF TSM, A 5212 TSM, FM A 5001 M

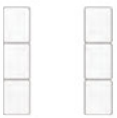
		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 501 TSA**	06	**6,51**
alpine wit	■■	**A 501 TSA WW**	06	**6,51**
zwart	■■	**A 501 TSA SW**	06	**8,66**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 501 TSA AL**	06	**11,62**
champagne	■	**A 501 TSA CH**	06	**11,62**
mokka	■	**A 501 TSA MO**	06	**11,62**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 501 TSA WWM**	06	**10,69**
grafietzwart mat	■	**A 501 TSA SWM**	06	**10,69**
antraciet mat	■	**A 501 TSA ANM**	06	**8,66**

Tasterset 2-voudig

op te klikken op de F 50 modules 2-voudig uit de AS/A range
art.nr. A 5072 TSM, A 5292 1ST, A 5092 TSEM, A 5178 TSM,
A 5292 D 1ST, A 5178 TSEM, A 5072 RF TSM, A 5224 TSM,
FM A 5002 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 502 TSA**	06	**8,31**
alpine wit	■■	**A 502 TSA WW**	06	**8,31**
zwart	■■	**A 502 TSA SW**	06	**11,19**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 502 TSA AL**	06	**14,13**
champagne	■	**A 502 TSA CH**	06	**14,13**
mokka	■	**A 502 TSA MO**	06	**14,13**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 502 TSA WWM**	06	**12,49**
grafietzwart mat	■	**A 502 TSA SWM**	06	**12,49**
antraciet mat	■	**A 502 TSA ANM**	06	**11,19**

Tasterset 3-voudig



op te klikken op de F 50 modules 3-voudig uit de AS/A range
art.nr. A 5073 TSM, A 5293 1ST, A 5093 TSEM,
A 5073 RF TSM, A 5236 TSM, FM A 5003 M, SI TM A 5073,
SI TM A 5093

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 503 TSA**	06	**9,85**
alpine wit	■■	**A 503 TSA WW**	06	**9,85**
zwart	■■	**A 503 TSA SW**	06	**12,47**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 503 TSA AL**	06	**15,41**
champagne	■	**A 503 TSA CH**	06	**15,41**
mokka	■	**A 503 TSA MO**	06	**15,41**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 503 TSA WWM**	06	**14,51**
grafietzwart mat	■	**A 503 TSA SWM**	06	**14,51**
antraciet mat	■	**A 503 TSA ANM**	06	**12,47**

Tasterset 4-voudig

op te klikken op de F 50 modules 4-voudig uit de AS/A range
art.nr. A 5074 TSM, A 5294 1ST, A 5094 TSEM,
A 5294 D 1ST, A 5074 RF TSM, A 5248 TSM, FM A 5004 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 504 TSA**	06	**11,11**
alpine wit	■■	**A 504 TSA WW**	06	**11,11**
zwart	■■	**A 504 TSA SW**	06	**13,71**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 504 TSA AL**	06	**16,68**
champagne	■	**A 504 TSA CH**	06	**16,68**
mokka	■	**A 504 TSA MO**	06	**16,68**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 504 TSA WWM**	06	**15,77**
grafietzwart mat	■	**A 504 TSA SWM**	06	**15,77**
antraciet mat	■	**A 504 TSA ANM**	06	**13,71**

Plexiglas afdekking met tekststrook

(reserveonderdeel)
op te klikken op de F 50 modules uit de AS/A range
art.nr. A 507.. TSM, A 529.. 1ST, A 509.. TSEM, A 5178 TSM,
A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM,
A 52.. TSM, FM A 50.. M
Wordt ook met de modules meegeleverd.
tekstvenster 25 x 52,5 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
tekststrook parelwit	**A 50 NA**	01	**7,54**

Afdekking in de kleur van de tasters

op te klikken op de F 50 modules uit de AS/A range
art.nr. A 507.. TSM, A 529.. 1ST, A 509.. TSEM, A 5178 TSM,
A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM,
A 52.. TSM, FM A 50.. M
afm: 25 x 55 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 50 NA W**	01	**8,77**
alpine wit	■■	**A 50 NA WW**	01	**8,77**
zwart	■■	**A 50 NA SW**	02	**12,80**
Thermoplast (slagvast) gelakt				
aluminium	■■	**A 50 NA AL**	02	**19,80**
champagne	■	**A 50 NA CH**	02	**19,80**
mokka	■	**A 50 NA MO**	02	**19,80**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 50 NA WWM**	02	**16,80**
grafietzwart mat	■	**A 50 NA SWM**	02	**16,80**
antraciet mat	■	**A 50 NA ANM**	02	**12,80**

Afdekking, te verlichten

op te klikken op de F 50 modules uit de AS/A range
art.nr. A 507.. TSM, A 529.. 1ST, A 509.. TSEM, A 5178 TSM,
A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM,
A 52.. TSM, FM A 50.. M
afm: 25 x 55 mm
De afdekking is op de achterzijde gelakt en moet met behulp van de GRAPHIC TOOL naar wens gelaserd worden.
De bestelling moet plaatsvinden in combinatie met de opdracht voor de bedrukking die voortkomt uit de GRAPHIC TOOL (jung.group/gt)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
zwart	■	**A 50 NA TX SW-L**	02	**16,80**

Gebruik de Graphic Tool voor professionele bedrukking: zie jung.group/gt

KNX tastermodule Standaard

Producteigenschappen
- KNX medium: TP 256
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Aanvullen met tasterset
- Tekstvenster
- Eén rode status-led per knoppenpaar
- Een bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand – rood, groen of blauw instelbaar
- Energiebesparingsmodus
- Geïntegreerde buskoppeling
- Inclusief transparante tasterset voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters

KNX tastermodule Standaard 1-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor tasterset 1-voudig, art.nr.: CD 501 TSA ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
CD 5071 TSM	06	**121,48**

KNX tastermodule Standaard 2-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: CD 502 TSA ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
CD 5072 TSM	06	**130,05**

KNX tastermodule Standaard 3-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor tasterset 3-voudig, art.nr.: CD 503 TSA ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 3-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
CD 5073 TSM	06	**142,91**

KNX tastermodule Standaard 4-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor tasterset 4-voudig, art.nr.: CD 504 TSA ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 4-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
CD 5074 TSM	06	**169,67**

KNX tastermodule Universeel

Producteigenschappen
- KNX medium: TP 256
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Eén of twee functies per knop
- Aanvullen met tasterset
- Tekstvenster kan verlicht worden
- Een status-led per knop – rood, groen of blauw instelbaar
- Een bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand – rood, groen of blauw instelbaar
- Helderheid van status-led, bedrijfs-led en tekstvenster instelbaar; tijdens het bedrijf omschakelbaar, bijv. tijdens de nachturen
- Meting van de ruimtetemperatuur
- Nevenaansluiting voor kamerthermostaat
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Alarmfunctie, optioneel met bevestiging door indrukken van willekeurige knop
- Energiebesparingsmodus
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiting voor één taster-uitbreidingsmodule 1 – 4-voudig
- Inclusief transparante tasterset voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

KNX tastermodule Universeel 1-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor tasterset 1-voudig, art.nr.: CD 501 TSA ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. CD 509.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
CD 5291 1ST	06	**149,50**

KNX tastermodule Universeel 2-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: CD 502 TSA ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. CD 509.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
CD 5292 1ST	06	**158,02**

KNX tastermodule Universeel 3-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor tasterset 3-voudig, art.nr.: CD 503 TSA ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. CD 509.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 3-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
CD 5293 1ST	06	**170,93**

KNX tastermodule Universeel 4-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor tasterset 4-voudig, art.nr.: CD 504 TSA ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. CD 509.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 4-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	CD 5294 1ST	06	**182,75**

KNX kamerthermostaat-module 2-voudig

inclusief plexiglas afdekking en tekststrook met symbolen
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: CD 502 TSA ..

Producteigenschappen
Alle knoppen kunnen met tasterfuncties of functies voor de regelaarbediening worden uitgevoerd.
- KNX medium: TP 256
- Meting van de ruimtetemperatuur
- Kamertemperatuurregeling met instelling van setpoint
- Nevenaansluiting voor kamerthermostaat
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Eén of twee functies per knop
- Aanvullen met tasterset 2-voudig
- Tekstvenster kan verlicht worden
- Twee status-leds per knop – rood, groen of blauw instelbaar
- Een bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand – rood, groen of blauw instelbaar
- Helderheid van status-led, bedrijfs-led en tekstvenster instelbaar; tijdens het bedrijf omschakelbaar, bijv. tijdens de nachturen
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Alarmfunctie, optioneel met bevestiging door indrukken van willekeurige knop
- Energiebesparingsmodus (bij bedrijf zonder regelaarfunctie)
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiting voor een tastsensor-uitbreidingsmodule als uitbreiding met max. acht extra knoppen

	Art.nr.	PG	€/st.
	CD 5178 TSM	06	**246,65**

Taster-uitbreidingsmodule

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
ter uitbreiding van een KNX tastermodule Universeel (art.nr.: CD 5291.. ST) en een kamerthermostaat-module (art.nr.: CD 5178 TSM) met één 1 – 4-voudige tastermodule

Producteigenschappen
• Eén of twee functies per knop • Aanvullen met tasterset • Tekstvenster kan verlicht worden • Een status-led per knop – rood, groen of blauw instelbaar • Een bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand – rood, groen of blauw instelbaar • Helderheid van status-led, bedrijfs-led en tekstvenster instelbaar; tijdens het bedrijf omschakelbaar, bijv. tijdens de nachturen • Meting van de ruimtetemperatuur • Nevenaansluiting voor kamerthermostaat • Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties • Alarmfunctie, optioneel met bevestiging door indrukken van willekeurige knop • Energiebesparingsmodus • Inclusief transparante tasterset voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters

	Art.nr.	PG	€/st.
1-voudig	**CD 5091 TSEM**	06	**84,74**
2-voudig	**CD 5092 TSEM**	06	**89,79**
3-voudig	**CD 5093 TSEM**	06	**95,75**
4-voudig	**CD 5094 TSEM**	06	**103,60**

Technische gegevens

Leidinglengte:	max. 30 m
Kabeltype:	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

KNX ruimtecontroller-module

Bedoeld gebruik
- Bedienen van verbruikers, bijv. verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, lichtsterktes, temperaturen, oproepen en opslaan van lichtscènes etc.
- Meten en regelen van de kamertemperatuur
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
Alle knoppen kunnen met tasterfuncties of functies voor de regelaarbediening worden uitgevoerd.
- KNX medium: TP 256
- LC-display met achtergrondverlichting
- Eén of twee functies per knop
- Aanvullen met tasterset
- 8 status-leds per knop – rood, groen of blauw
- Helderheid van status-leds en lcd instelbaar
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiting taster-uitbreidingsmodule
- Geïntegreerde kamertemperatuursensor
- Afstandssensor (art.nr.: FF NTC) kan worden aangesloten
- Kamertemperatuurregeling met instelling van setpoint
- Twee interne en onafhankelijke regelaars voor het regelen van onafhankelijke ruimtes in combinatie met uitbreidingsmodules
- Weergave van kamertemperatuur of setpointtemperatuur (°C of °F)
- Weergave van de buitentemperatuur – met externe sensor, bijv. weerstation
- Weergave van tijd, in combinatie met KNX-tijdmodule (in menu-niveau)
- Knopfunctie of wipfunctie
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Alarmfunctie, optioneel met bevestiging door indrukken van willekeurige knop
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

Technische gegevens

Aanbevolen montagehoogte:	1,5 m

KNX ruimtecontroller-module 2-voudig

voor tasterset 2-voudig, art.nr.: CD 502 TSA ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. CD 509.. TSEM

	Art.nr.	PG	€/st.
	CD 5292 D 1ST	06	**276,71**

KNX ruimtecontroller-module 4-voudig

voor tasterset 4-voudig, art.nr.: CD 504 TSA ..
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. CD 509.. TSEM

	Art.nr.	PG	€/st.
	CD 5294 D 1ST	06	**314,87**

Tastersets voor de CD range

Tasterset 1-voudig

op te klikken op de F 50 modules 1-voudig uit de CD range
art.nr. CD 5071 TSM, CD 5291 1ST, CD 5091 TSEM,
CD 5071 RF TSM, CD 5212 TSM, FM CD 5001 M

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 501 TSA**	06	**6,51**
alpine wit	**CD 501 TSA WW**	06	**7,62**
grijs	**CD 501 TSA GR**	06	**8,66**
lichtgrijs	**CD 501 TSA LG**	06	**8,66**
zwart	**CD 501 TSA SW**	06	**8,66**

Tasterset 2-voudig

op te klikken op de F 50 modules 2-voudig uit de CD range
art.nr. CD 5072 TSM, CD 5292 1ST, CD 5092 TSEM,
CD 5178 TSM, CD 5292 D 1ST, CD 5178 TSEM,
CD 5072 RF TSM, CD 5224 TSM, FM CD 5002 M

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 502 TSA**	06	**9,84**
alpine wit	**CD 502 TSA WW**	06	**10,87**
grijs	**CD 502 TSA GR**	06	**11,92**
lichtgrijs	**CD 502 TSA LG**	06	**11,92**
zwart	**CD 502 TSA SW**	06	**11,92**

Tasterset 3-voudig

op te klikken op de F 50 modules 3-voudig uit de CD range
art.nr. CD 5073 TSM, CD 5293 1ST, CD 5093 TSEM,
CD 5073 RF TSM, CD 5236 TSM, FM CD 5003 M,
SI TM CD 5073, SI TM CD 5093

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 503 TSA**	06	**10,90**
alpine wit	**CD 503 TSA WW**	06	**11,98**
grijs	**CD 503 TSA GR**	06	**13,02**
lichtgrijs	**CD 503 TSA LG**	06	**13,02**
zwart	**CD 503 TSA SW**	06	**13,02**

Tasterset 4-voudig

op te klikken op de F 50 modules 4-voudig uit de CD range
art.nr. CD 5074 TSM, CD 5294 1ST, CD 5094 TSEM,
CD 5294 D 1ST, CD 5074 RF TSM, CD 5248 TSM,
FM CD 5004 M

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 504 TSA**	06	**12,00**
alpine wit	**CD 504 TSA WW**	06	**13,10**
grijs	**CD 504 TSA GR**	06	**14,15**
lichtgrijs	**CD 504 TSA LG**	06	**14,15**
zwart	**CD 504 TSA SW**	06	**14,15**

Plexiglas afdekking met tekststrook

(reserveonderdeel)
op te klikken op de F 50 modules uit de CD range
art.nr. CD 507.. TSM, CD 529.. 1ST, CD 509.. TSEM,
CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM,
CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M
Wordt ook met de modules meegeleverd.
tekstvenster 33 x 64 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
tekststrook parelwit	**CD 50 NA**	01	**7,54**

Afdekking in de kleur van de tasters

op te klikken op de F 50 modules uit de CD range
art.nr. CD 507.. TSM, CD 529.. 1ST, CD 509.. TSEM,
CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM,
CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M
afm: 33 x 68 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 50 NA W**	01	**8,77**
alpine wit	**CD 50 NA WW**	01	**8,77**
grijs	**CD 50 NA GR**	02	**12,80**
lichtgrijs	**CD 50 NA LG**	02	**12,80**
zwart	**CD 50 NA SW**	02	**12,80**

Afdekking, te verlichten

op te klikken op de F 50 modules uit de CD range
art.nr. CD 507.. TSM, CD 529.. 1ST, CD 509.. TSEM,
CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM,
CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M
afm: 33 x 68 mm
De afdekking is op de achterzijde gelakt en moet met behulp van de GRAPHIC TOOL naar wens gelaserd worden.
De bestelling moet plaatsvinden in combinatie met de opdracht voor de bedrukking die voortkomt uit de GRAPHIC TOOL (jung.group/gt)

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
zwart	**CD 50 NA TX SW-L**	02	**16,80**

Gebruik de Graphic Tool voor professionele bedrukking: zie jung.group/gt

KNX tastermodule Standaard

Producteigenschappen
- KNX medium: TP 256
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Aanvullen met tasterset
- Tekstvenster
- Eén rode status-led per knoppenpaar
- Een bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand – rood, groen of blauw instelbaar
- Energiebesparingsmodus
- Geïntegreerde buskoppeling
- Inclusief transparante tasterset voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters

KNX tastermodule Standaard 1-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor tasterset 1-voudig, art.nr.: ..501 TSA .. in de LS range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS 5071 TSM	06	**121,48**

KNX tastermodule Standaard 2-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: ..502 TSA .. in de LS range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS 5072 TSM	06	**130,05**

KNX tastermodule Standaard 3-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor tasterset 3-voudig, art.nr.: ..503 TSA .. in de LS range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 3-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS 5073 TSM	06	**142,91**

KNX tastermodule Standaard 4-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor tasterset 4-voudig, art.nr.: ..504 TSA .. in de LS range
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 4-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS 5074 TSM	06	**169,67**

KNX tastermodule Universeel

Producteigenschappen
- KNX medium: TP 256
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Eén of twee functies per knop
- Aanvullen met tasterset
- Tekstvenster kan verlicht worden
- Een status-led per knop – rood, groen of blauw instelbaar
- Een bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand – rood, groen of blauw instelbaar
- Helderheid van status-led, bedrijfs-led en tekstvenster instelbaar; tijdens het bedrijf omschakelbaar, bijv. tijdens de nachturen
- Meting van de ruimtetemperatuur
- Nevenaansluiting voor kamerthermostaat
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Alarmfunctie, optioneel met bevestiging door indrukken van willekeurige knop
- Energiebesparingsmodus
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiting voor één taster-uitbreidingsmodule 1 – 4-voudig
- Inclusief transparante tasterset voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

KNX tastermodule Universeel 1-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor tasterset 1-voudig, art.nr.: ..501 TSA .. in de LS range
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. LS 509.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS 5291 1ST	06	**149,50**

KNX tastermodule Universeel 2-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: ..502 TSA .. in de LS range
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. LS 509.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS 5292 1ST	06	**158,02**

KNX tastermodule Universeel 3-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor tasterset 3-voudig, art.nr.: ..503 TSA .. in de LS range
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. LS 509.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 3-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS 5293 1ST	06	**170,93**

KNX tastermodule Universeel 4-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor tasterset 4-voudig, art.nr.: ..504 TSA .. in de LS range
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. LS 509.. TSEM
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 4-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS 5294 1ST	06	**182,75**

KNX kamerthermostaat-module 2-voudig

inclusief plexiglas afdekking en tekststrook met symbolen
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: ..502 TSA .. in de LS range

Producteigenschappen
Alle knoppen kunnen met tasterfuncties of functies voor de regelaarbediening worden uitgevoerd.
- KNX medium: TP 256
- Meting van de ruimtetemperatuur
- Kamertemperatuurregeling met instelling van setpoint
- Nevenaansluiting voor kamerthermostaat
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Eén of twee functies per knop
- Aanvullen met tasterset 2-voudig
- Tekstvenster kan verlicht worden
- Twee status-leds per knop – rood, groen of blauw instelbaar
- Een bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand – rood, groen of blauw instelbaar
- Helderheid van status-led, bedrijfs-led en tekstvenster instelbaar; tijdens het bedrijf omschakelbaar, bijv. tijdens de nachturen
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Alarmfunctie, optioneel met bevestiging door indrukken van willekeurige knop
- Energiebesparingsmodus (bij bedrijf zonder regelaarfunctie)
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiting voor een tastsensor-uitbreidingsmodule als uitbreiding met max. acht extra knoppen

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS 5178 TSM	06	**247,99**

Taster-uitbreidingsmodule

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
ter uitbreiding van een KNX tastermodule Universeel
(art.nr.: LS 5291.. ST) en een kamerthermostaat-module
(art.nr.: LS 5178 TSM) met één 1 – 4-voudige tastermodule

Producteigenschappen
• Eén of twee functies per knop • Aanvullen met tasterset • Tekstvenster kan verlicht worden • Een status-led per knop – rood, groen of blauw instelbaar • Een bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand – rood, groen of blauw instelbaar • Helderheid van status-led, bedrijfs-led en tekstvenster instelbaar; tijdens het bedrijf omschakelbaar, bijv. tijdens de nachturen • Meting van de ruimtetemperatuur • Nevenaansluiting voor kamerthermostaat • Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties • Alarmfunctie, optioneel met bevestiging door indrukken van willekeurige knop • Energiebesparingsmodus • Inclusief transparante tasterset voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters

	Art.nr.	PG	€/st.
1-voudig	**LS 5091 TSEM**	06	**84,74**
2-voudig	**LS 5092 TSEM**	06	**89,79**
3-voudig	**LS 5093 TSEM**	06	**95,75**
4-voudig	**LS 5094 TSEM**	06	**103,60**

Technische gegevens

Leidinglengte:	max. 30 m
Kabeltype:	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

KNX ruimtecontroller-module

Bedoeld gebruik
- Bedienen van verbruikers, bijv. verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, lichtsterktes, temperaturen, oproepen en opslaan van lichtscènes etc.
- Meten en regelen van de kamertemperatuur
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
Alle knoppen kunnen met tasterfuncties of functies voor de regelaarbediening worden uitgevoerd.
- KNX medium: TP 256
- LC-display met achtergrondverlichting
- Eén of twee functies per knop
- Aanvullen met tasterset
- 8 status-leds per knop – rood, groen of blauw
- Helderheid van status-leds en lcd instelbaar
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiting taster-uitbreidingsmodule
- Geïntegreerde kamertemperatuursensor
- Afstandssensor (art.nr.: FF NTC) kan worden aangesloten
- Kamertemperatuurregeling met instelling van setpoint
- Twee interne en onafhankelijke regelaars voor het regelen van onafhankelijke ruimtes in combinatie met uitbreidingsmodules
- Weergave van kamertemperatuur of setpointtemperatuur (°C of °F)
- Weergave van de buitentemperatuur – met externe sensor, bijv. weerstation
- Weergave van tijd, in combinatie met KNX-tijdmodule (in menu-niveau)
- Knopfunctie of wipfunctie
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Alarmfunctie, optioneel met bevestiging door indrukken van willekeurige knop
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

Technische gegevens

Aanbevolen montagehoogte:	1,5 m

KNX ruimtecontroller-module 2-voudig

voor tasterset 2-voudig, art.nr.: ..502 TSA .. in de LS range
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. LS 509.. TSEM

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS 5292 D 1ST	06	**276,71**

KNX ruimtecontroller-module 4-voudig

voor tasterset 4-voudig, art.nr.: ..504 TSA .. in de LS range
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. LS 509.. TSEM

	Art.nr.	PG	€/st.
	LS 5294 D 1ST	06	**314,87**

Tastersets voor de LS range

Tasterset 1-voudig

op te klikken op de F 50 modules 1-voudig uit de LS range
art.nr. LS 5071 TSM, LS 5291 1ST, LS 5091 TSEM,
LS 5071 RF TSM, LS 5212 TSM, FM LS 5001 M

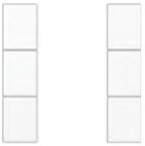
		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 501 TSA**	06	**6,51**
alpine wit	■■	**LS 501 TSA WW**	06	**7,62**
lichtgrijs	■■	**LS 501 TSA LG**	06	**8,66**
zwart	■■	**LS 501 TSA SW**	06	**8,66**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 501 TSA WWM**	06	**11,80**
grafietzwart mat	■	**LS 501 TSA SWM**	06	**11,80**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2501 TSA**	06	**15,88**
Edelstaal	■■	**ES 2501 TSA**	06	**15,88**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2501 TSA AN**	06	**15,88**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2501 TSA D**	06	**17,71**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2501 TSA**	06	**58,84**
Goudkleurig	■	**GO 2501 TSA**	06	**71,34**
Verguld	■	**LS 501 TSA GGO**	06	**336,34**
Messing klassiek	■	**ME 2501 TSA C**	06	**23,96**
Messing antiek	■	**ME 2501 TSA AT**	06	**23,96**

Tasterset 2-voudig

op te klikken op de F 50 modules 2-voudig uit de LS range
art.nr. LS 5072 TSM, LS 5292 1ST, LS 5092 TSEM,
LS 5178 TSM, LS 5292 D 1ST, LS 5178 TSEM,
LS 5072 RF TSM, LS 5224 TSM, FM LS 5002 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 502 TSA**	06	**9,84**
alpine wit	■■	**LS 502 TSA WW**	06	**10,87**
lichtgrijs	■■	**LS 502 TSA LG**	06	**11,92**
zwart	■■	**LS 502 TSA SW**	06	**11,92**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 502 TSA WWM**	06	**15,54**
grafietzwart mat	■	**LS 502 TSA SWM**	06	**15,54**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2502 TSA**	06	**18,40**
Edelstaal	■■	**ES 2502 TSA**	06	**18,40**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2502 TSA AN**	06	**18,40**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2502 TSA D**	06	**20,54**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2502 TSA**	06	**61,29**
Goudkleurig	■	**GO 2502 TSA**	06	**75,00**
Verguld	■	**LS 502 TSA GGO**	06	**400,35**
Messing klassiek	■	**ME 2502 TSA C**	06	**26,80**
Messing antiek	■	**ME 2502 TSA AT**	06	**26,80**

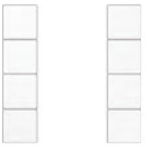
Tasterset 3-voudig



op te klikken op de F 50 modules 3-voudig uit de LS range
art.nr. LS 5073 TSM, LS 5293 1ST, LS 5093 TSEM,
LS 5073 RF TSM, LS 5236 TSM, FM LS 5003 M,
SI TM LS 5073, SI TM LS 5093

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 503 TSA**	06	**10,90**
alpine wit	■■	**LS 503 TSA WW**	06	**11,98**
lichtgrijs	■■	**LS 503 TSA LG**	06	**13,02**
zwart	■■	**LS 503 TSA SW**	06	**13,02**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 503 TSA WWM**	06	**17,14**
grafietzwart mat	■	**LS 503 TSA SWM**	06	**17,14**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2503 TSA**	06	**19,67**
Edelstaal	■■	**ES 2503 TSA**	06	**19,67**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2503 TSA AN**	06	**19,67**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2503 TSA D**	06	**21,94**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2503 TSA**	06	**62,58**
Goudkleurig	■	**GO 2503 TSA**	06	**79,44**
Verguld	■	**LS 503 TSA GGO**	06	**419,68**
Messing klassiek	■	**ME 2503 TSA C**	06	**28,29**
Messing antiek	■	**ME 2503 TSA AT**	06	**28,29**

Tasterset 4-voudig



op te klikken op de F 50 modules 4-voudig uit de LS range
art.nr. LS 5074 TSM, LS 5294 1ST, LS 5094 TSEM,
LS 5294 D 1ST, LS 5074 RF TSM, LS 5248 TSM,
FM LS 5004 M

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 504 TSA**	06	**12,00**
alpine wit	■■	**LS 504 TSA WW**	06	**13,10**
lichtgrijs	■■	**LS 504 TSA LG**	06	**14,15**
zwart	■■	**LS 504 TSA SW**	06	**14,15**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 504 TSA WWM**	06	**19,06**
grafietzwart mat	■	**LS 504 TSA SWM**	06	**19,06**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2504 TSA**	06	**20,92**
Edelstaal	■■	**ES 2504 TSA**	06	**20,92**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2504 TSA AN**	06	**20,92**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2504 TSA D**	06	**23,36**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2504 TSA**	06	**63,78**
Goudkleurig	■	**GO 2504 TSA**	06	**80,69**
Verguld	■	**LS 504 TSA GGO**	06	**453,80**
Messing klassiek	■	**ME 2504 TSA C**	06	**29,72**
Messing antiek	■	**ME 2504 TSA AT**	06	**29,72**

Plexiglas afdekking met tekststrook

(reserveonderdeel)
op te klikken op de F 50 modules uit de LS range
art.nr. LS 507.. TSM, LS 529.. 1ST, LS 509.. TSEM,
LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM,
LS 52.. TSM, FM LS 50.. M
Wordt ook met de modules meegeleverd.
tekstvenster 33 x 67,5 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
tekststrook parelwit	**LS 50 NA**	01	**7,54**

Afdekking in de kleur van de tasters

op te klikken op de F 50 modules uit de LS range
art.nr. LS 507.. TSM, LS 529.. 1ST, LS 509.. TSEM,
LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM,
LS 52.. TSM, FM LS 50.. M
afm: 33 x 70,5 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■ ■	**LS 50 NA W**	01	**8,77**
alpine wit	■ ■	**LS 50 NA WW**	01	**8,77**
lichtgrijs	■ ■	**LS 50 NA LG**	02	**12,80**
zwart	■ ■	**LS 50 NA SW**	02	**12,80**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 50 NA WWM**	02	**16,32**
grafietzwart mat	■	**LS 50 NA SWM**	02	**16,32**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**AL 50 NA-L**	02	**19,80**
Edelstaal	■	**ES 50 NA-L**	02	**19,80**
Antraciet	■	**AL 50 NA AN-L**	02	**19,80**
Dark	■	**AL 50 NA D-L**	02	**22,60**
Messing klassiek	■	**ME 50 NA C-L**	02	**21,72**
Messing antiek	■	**ME 50 NA AT-L**	02	**21,72**

Afdekking in de kleur van de tasters

op te klikken op de F 50 modules uit de LS range
art.nr. LS 507.. TSM, LS 529.. 1ST, LS 509.. TSEM,
LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 52.. TSM
afm: 33 x 70,5 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■ ■	**AL 50 NA**	02	**32,80**
Edelstaal	■ ■	**ES 50 NA**	02	**32,80**
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	**AL 50 NA AN**	02	**32,80**
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	**AL 50 NA D**	02	**36,42**
Glanzend Chroom	■	**GCR 50 NA**	02	**97,08**
Goudkleurig	■	**GO 50 NA**	02	**119,03**
Verguld	■	**LS 50 NA GGO**	02	**605,26**
Messing klassiek	■	**ME 50 NA C**	02	**42,21**
Messing antiek	■	**ME 50 NA AT**	02	**42,21**

Afdekking, te verlichten

op te klikken op de F 50 modules uit de LS range
art.nr. LS 507.. TSM, LS 529.. 1ST, LS 509.. TSEM,
LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM,
LS 52.. TSM, FM LS 50.. M
afm: 33 x 70,5 mm
De afdekking is op de achterzijde gelakt en moet met behulp van de GRAPHIC TOOL naar wens gelaserd worden.
De bestelling moet plaatsvinden in combinatie met de opdracht voor de bedrukking die voortkomt uit de GRAPHIC TOOL (jung.group/gt)

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
zwart	■	**LS 50 NA TX SW-L**	02	**16,80**

Gebruik de Graphic Tool voor professionele bedrukking: zie jung.group/gt

KNX RF tasters

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
voor kamerthermostaat-basiselement art.nr.: 1790 RTR

Bedoeld gebruik

- Bedienen van verbruikers, bijv. verlichting aan/uit, dimmen van lichtsterkte en kleurtemperatuur, jaloezieën omhoog/omlaag, waardegever 1-byte, 2-byte, 3-byte en 6-byte, lichtsterktewaarden, temperaturen, oproepen en opslaan van lichtscènes
- Regeling van de ruimtetemperatuur
- Bedrijf in kabelgebonden KNX-installaties via KNX RF radiografische mediakoppeling (art.nr.: MK 100 RF)
- Gebruik met systeembasiselement voor het schakelen, dimmen, jaloezie, voor DALI, kamertemperatuurregeling of met neventoestel 3-draads

Producteigenschappen

- Aansturing van jaloezieën, rolluiken, markiezen, met jaloeziebasiselement
- Schakelen en dimmen van verlichting, met schakel- of dimeenheid
- Kleurtemperatuurregeling van verlichting, met DALI taststuureenheid TW
- Regeling van de ruimtetemperatuur, met kamerthermostaat-basiselement
- Bediening met neventoestel 2- of 3-draads, draaineventoestel of impulsdrukker
- Tasterfuncties instelbaar: schakelen, dimmen, jaloezie, waardegever, scenarionevenaansluiting, 2-kanaals bediening en regelaarnevenaansluiting
- Bedieningsconcept (wipfunctie of knopfunctie) instelbaar voor elk bedienvlak
- Knopevaluatie (éénvlaksbediening of tweevlaksbediening) instelbaar
- Eén of twee functies per knop
- Regelaarnevenaansluiting met bedrijfsstandomschakeling, voorrang-bedrijfsstandomschakeling, aanwezigheidsfunctie en setpointverschuiving instelbaar
- Status-led – rood, groen of blauw – instelbaar per wip
- LED-functies oriëntatieverlichting en nachtverlaging apart instelbaar
- Lichtsterkte van de led instelbaar en tijdens bedrijf omschakelbaar
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Interne sensor voor temperatuurmeting, kan alleen worden gebruikt met de volgende basiselementen: art.nr. 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1713 DSTE, 1731 JE, 1730 JE, 1790 RTR, 1723 NE
- Verbeterde temperatuurmeting door opname van externe temperatuurwaarden via communicatieobject
- Inbedrijfname met ETS vanaf versie 5.7.5
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.5
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt
Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

Technische gegevens

KNX medium:	RF1.R
Veiligheid:	X-modus
Inbedrijfnamemodus:	S-modus
Radiofrequentie:	868,0 ... 868,6 MHz
Zendvermogen:	max. 20 mW
Zendbereik in vrij veld:	typisch 100 m

KNX RF taster 1-voudig

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 1091 1ST RF**	06	**86,02**
alpine wit	■	**AS 1091 1ST RF WW**	06	**86,02**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 1091 1ST RF WW**	06	**86,02**
zwart	■	**A 1091 1ST RF SW**	06	**88,69**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**A 1091 1ST RF AL**	06	**91,90**
champagne	■	**A 1091 1ST RF CH**	06	**91,90**
mokka	■	**A 1091 1ST RF MO**	06	**91,90**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1091 1ST RF BF WW**	06	**86,02**
zwart	■■	**A 1091 1ST RF BF SW**	06	**88,69**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1091 1ST RF BF WWM**	06	**96,62**
grafietzwart mat	■	**A 1091 1ST RF BF SWM**	06	**96,62**
antraciet mat	■	**A 1091 1ST RF BF ANM**	06	**88,69**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 1091 1ST RF**	06	**87,19**
alpine wit	■	**CD 1091 1ST RF WW**	06	**88,16**
bruin	■	**CD 1091 1ST RF BR**	06	**90,20**
grijs	■	**CD 1091 1ST RF GR**	06	**90,20**
lichtgrijs	■	**CD 1091 1ST RF LG**	06	**90,20**
zwart	■	**CD 1091 1ST RF SW**	06	**90,20**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)				
goud-brons	■■	**CD 1091 1ST RF GB**	06	**94,81**
platina	■■	**CD 1091 1ST RF PT**	06	**94,81**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1091 1ST RF**	06	**87,19**
alpine wit	■	**LS 1091 1ST RF WW**	06	**88,16**
lichtgrijs	■	**LS 1091 1ST RF LG**	06	**90,20**
zwart	■	**LS 1091 1ST RF SW**	06	**90,20**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1091 1ST RF WWM**	06	**99,01**
grafietzwart mat	■	**LS 1091 1ST RF SWM**	06	**99,01**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit		**SPLS 1091 1STRF WW**	06	**89,92**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1091 1ST RF**	06	**96,63**
Edelstaal	■■	**ES 1091 1ST RF**	06	**96,63**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1091 1ST RF AN**	06	**96,63**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1091 1ST RF D**	06	**98,33**
Messing klassiek	■	**ME 1091 1ST RF C**	06	**106,48**
Messing antiek	■	**ME 1091 1ST RF AT**	06	**106,48**

KNX RF taster 2-voudig

voor de AS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**AS 1092 1ST RF**	06	**102,09**
alpine wit	■	**AS 1092 1ST RF WW**	06	**102,09**

voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
alpine wit	■	**A 1092 1ST RF WW**	06	**102,09**
zwart	■	**A 1092 1ST RF SW**	06	**104,66**
Duroplast gelakt				
aluminium	■	**A 1092 1ST RF AL**	06	**107,97**
champagne	■	**A 1092 1ST RF CH**	06	**107,97**
mokka	■	**A 1092 1ST RF MO**	06	**107,97**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1092 1ST RF BF WW**	06	**102,09**
zwart	■■	**A 1092 1ST RF BF SW**	06	**104,66**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1092 1ST RF BF WWM**	06	**114,50**
grafietzwart mat	■	**A 1092 1ST RF BF SWM**	06	**114,50**
antraciet mat	■	**A 1092 1ST RF BF ANM**	06	**104,66**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 1092 1ST RF**	06	**104,55**
alpine wit	■	**CD 1092 1ST RF WW**	06	**106,37**
bruin	■	**CD 1092 1ST RF BR**	06	**108,51**
grijs	■	**CD 1092 1ST RF GR**	06	**108,51**
lichtgrijs	■	**CD 1092 1ST RF LG**	06	**108,51**
zwart	■	**CD 1092 1ST RF SW**	06	**108,51**
Metaalkleuren (duroplast gelakt)				
goud-brons	■	**CD 1092 1ST RF GB**	06	**113,12**
platina	■	**CD 1092 1ST RF PT**	06	**113,12**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1092 1ST RF**	06	**104,55**
alpine wit	■	**LS 1092 1ST RF WW**	06	**106,37**
lichtgrijs	■	**LS 1092 1ST RF LG**	06	**108,51**
zwart	■	**LS 1092 1ST RF SW**	06	**108,51**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1092 1ST RF WWM**	06	**117,47**
grafietzwart mat	■	**LS 1092 1ST RF SWM**	06	**117,47**
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®				
alpine wit		**SPLS 1092 1STRF WW**	06	**108,83**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1092 1ST RF**	06	**114,94**
Edelstaal	■■	**ES 1092 1ST RF**	06	**114,94**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1092 1ST RF AN**	06	**114,94**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1092 1ST RF D**	06	**116,86**
Messing klassiek	■	**ME 1092 1ST RF C**	06	**125,11**
Messing antiek	■	**ME 1092 1ST RF AT**	06	**125,11**

KNX RF radiografische wandzenders F 40

Bedoeld gebruik
- Radiografisch bedienen van verbruikers, bijvoorbeeld verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, lichtssterktewaarde, oproepen en opslaan van lichtscènes
- Bedrijf in kabelgebonden KNX-installaties via KNX RF radiografische mediakoppeling (art.nr.: MK 100 RF)
- Montage op een inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073, schroefbevestiging op de wand of opplakken op gladde oppervlakken (bijv. glas)

Producteigenschappen
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Knoppenparen voor puls- of togglefunctie
- Statusindicatie met led
- Batterijgevoed apparaat
- Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer
- Niet te combineren met afdekramen uit het programma FLAT DESIGN.

Technische gegevens

Nominale spanning:	DC 3 V
Batterijtype:	1 x lithium CR 2450N (meegeleverd)
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Radiofrequentie:	868,0 ... 868,6 MHz
Zendvermogen:	max. 20 mW
Zendbereik in vrij veld:	typisch 100 m

KNX RF radiografische wandzender 1-voudig

voor tasterset 1-voudig, art.nr.: .. 401 TSA ..
voor taster 1-voudig met symbolen, art.nr.: .. 401 TSAP ..
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
Adapterramen worden meegeleverd:
art.nr. LS 4 AR voor LS range (reeds gemonteerd)
en art.nr. CD 4 AR voor CD range.
AS / A range zonder adapterraam.
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig
1 rode led: actorstatus
1 blauwe led: verzendstatus

Art.nr.	PG	€/st.
4071 RF TSM	06	**110,52**

KNX RF radiografische wandzender 2-voudig

voor tasterset 2-voudig, art.nr. .. 402 TSA ..
voor taster 2-voudig met symbolen, art.nr. .. 402 TSAP ..
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
Adapterramen worden meegeleverd:
art.nr. LS 4 AR voor LS range (reeds gemonteerd)
en art.nr. CD 4 AR voor CD range.
AS / A range zonder adapterraam.
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig
2 rode leds: actorstatus
1 blauwe led: verzendstatus

Art.nr.	PG	€/st.
4072 RF TSM	06	**111,48**

KNX RF radiografische wandzender 3-voudig

voor tasterset 3-voudig, art.nr. .. 403 TSA ..
voor taster 2-voudig met symbolen, art.nr. .. 402 TSAP ..
voor taster 4-voudig met symbolen, art.nr. .. 404 TSAP ..
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
Adapterramen worden meegeleverd:
art.nr. LS 4 AR voor LS range (reeds gemonteerd)
en art.nr. CD 4 AR voor CD range.
AS / A range zonder adapterraam.
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 3-voudig
3 rode leds: actorstatus
1 blauwe led: verzendstatus

Art.nr.	PG	€/st.
4073 RF TSM	06	**112,22**

KNX RF radiografische wandzender 4-voudig

voor tasterset 4-voudig, art.nr. .. 404 TSA ..
voor taster 4-voudig met symbolen, art.nr. .. 404 TSAP ..
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
Adapterramen worden meegeleverd:
art.nr. LS 4 AR voor LS range (reeds gemonteerd)
en art.nr. CD 4 AR voor CD range.
AS / A range zonder adapterraam.
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 4-voudig
4 rode leds: actorstatus
1 blauwe led: verzendstatus

Art.nr.	PG	€/st.
4074 RF TSM	06	**113,18**

Tastersets voor de AS - en A range zie pagina 391

Tastersets voor de CD range zie pagina 395

Tastersets voor de LS range zie pagina 398

KNX RF radiografische wandzenders F 50

Bedoeld gebruik
- Radiografisch bedienen van verbruikers, bijvoorbeeld verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, lichtssterktewaarde, oproepen en opslaan van lichtscènes
- Bedrijf in kabelgebonden KNX-installaties via KNX RF radiografische mediakoppeling (art.nr.: MK 100 RF)
- Montage op een inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073, schroefbevestiging op de wand of opplakken op gladde oppervlakken (bijv. glas)

Producteigenschappen
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Knoppenparen voor puls- of togglefunctie
- Statusindicatie met led
- Geïntegreerde temperatuursensor
- Batterijgevoed apparaat (batterij vanaf de voorkant bereikbaar)
- Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer

Technische gegevens

Nominale spanning:	DC 3 V
Batterijtype:	1 x lithium CR 2450N (meegeleverd)
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Radiofrequentie:	868,0 ... 868,6 MHz
Zendvermogen:	max. 20 mW
Zendbereik in vrij veld:	typisch 100 m

AS - en A range

KNX RF radiografische wandzender 1-voudig

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor tasterset 1-voudig, art.nr.: A 501 TSA ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig
1 groene led: actorstatus
1 rode led: verzendstatus

Art.nr.	PG	€/st.
A 5071 RF TSM	06	**110,52**

KNX RF radiografische wandzender 2-voudig

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: A 502 TSA ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig
2 groene leds: actorstatus
1 rode led: verzendstatus

Art.nr.	PG	€/st.
A 5072 RF TSM	06	**111,48**

KNX RF radiografische wandzender 3-voudig

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor tasterset 3-voudig, art.nr.: A 503 TSA ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 3-voudig
3 groene leds: actorstatus
1 rode led: verzendstatus

Art.nr.	PG	€/st.
A 5073 RF TSM	06	**112,22**

KNX RF radiografische wandzender 4-voudig

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor tasterset 4-voudig, art.nr.: A 504 TSA ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 4-voudig
4 groene leds: actorstatus
1 rode led: verzendstatus

Art.nr.	PG	€/st.
A 5074 RF TSM	06	**113,18**

Tastersets zie pagina 404

CD range

KNX RF radiografische wandzender 1-voudig

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor tasterset 1-voudig, art.nr.: CD 501 TSA ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig
1 groene led: actorstatus
1 rode led: verzendstatus

Art.nr.	PG	€/st.
CD 5071 RF TSM	06	**110,52**

KNX RF radiografische wandzender 2-voudig

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: CD 502 TSA ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig
2 groene leds: actorstatus
1 rode led: verzendstatus

Art.nr.	PG	€/st.
CD 5072 RF TSM	06	**111,48**

KNX RF radiografische wandzender 3-voudig

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor tasterset 3-voudig, art.nr.: CD 503 TSA ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 3-voudig
3 groene leds: actorstatus
1 rode led: verzendstatus

Art.nr.	PG	€/st.
CD 5073 RF TSM	06	**112,22**

KNX RF radiografische wandzender 4-voudig

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor tasterset 4-voudig, art.nr.: CD 504 TSA ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 4-voudig
4 groene leds: actorstatus
1 rode led: verzendstatus

Art.nr.	PG	€/st.
CD 5074 RF TSM	06	**113,18**

Tastersets zie pagina 407

LS range

KNX RF radiografische wandzender 1-voudig

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor tasterset 1-voudig, art.nr.: ..501 TSA .. in de LS range
Niet te combineren met afdekramen uit het programma FLAT DESIGN.
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig
1 groene led: actorstatus
1 rode led: verzendstatus

Art.nr.	PG	€/st.
LS 5071 RF TSM	06	**110,52**

KNX RF radiografische wandzender 2-voudig

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: ..502 TSA .. in de LS range
Niet te combineren met afdekramen uit het programma FLAT DESIGN.
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig
2 groene leds: actorstatus
1 rode led: verzendstatus

Art.nr.	PG	€/st.
LS 5072 RF TSM	06	**111,48**

KNX RF radiografische wandzender 3-voudig

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor tasterset 3-voudig, art.nr.: ..503 TSA .. in de LS range
Niet te combineren met afdekramen uit het programma FLAT DESIGN.
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 3-voudig
3 groene leds: actorstatus
1 rode led: verzendstatus

Art.nr.	PG	€/st.
LS 5073 RF TSM	06	**112,22**

KNX RF radiografische wandzender 4-voudig

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor tasterset 4-voudig, art.nr.: ..504 TSA .. in de LS range
Niet te combineren met afdekramen uit het programma FLAT DESIGN.
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 4-voudig
4 groene leds: actorstatus
1 rode led: verzendstatus

Art.nr.	PG	€/st.
LS 5074 RF TSM	06	**113,18**

Tastersets zie pagina 410

KNX RF radiografische handzender

Bedoeld gebruik
- Radiografisch bedienen van verbruikers, bijvoorbeeld verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, lichtssterktewaarde, oproepen en opslaan van lichtscènes
- Bedrijf in kabelgebonden KNX-installaties via KNX RF radiografische mediakoppeling (art.nr.: MK 100 RF)

Producteigenschappen
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Knoppenparen voor puls- of togglefunctie
- Tweekleurige led voor weergave van bediening, zendstatus en actorterugmelding
- Batterijgevoed apparaat

Technische gegevens

Nominale spanning:	DC 3 V
Batterijtype:	1 x lithium CR 2450N (meegeleverd)
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Relatieve vochtigheid:	max. 80 % (geen condensatie)
Radiofrequentie:	868,0 ... 868,6 MHz
Zendvermogen:	max. 20 mW
Zendbereik in vrij veld:	typisch 100 m

KNX RF radiografische handzender

2-voudig
Afmetingen (L x B x H): 55 x 41 x 15 mm
Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer

	Art.nr.	PG	€/st.
antraciet	**HS 2 RF**	06	**58,41**

KNX RF radiografische handzender

4-voudig
Afmetingen (L x B x H): 93 x 53 x 16 mm
Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer

	Art.nr.	PG	€/st.
antraciet	**HS 4 RF**	06	**72,99**

KNX RF radiografische USB-stick

Bedoeld gebruik
- PC-interface voor de adressering, programmering en diagnose van KNX-RF-apparaten
- USB-stick voor de verbinding met pc's met een op Windows gebaseerd besturingssysteem

Producteigenschappen
- Inbedrijfname, programmering, visualisering en diagnose van KNX-RF-apparaten
- Automatische installatie van de PC-communicatie via HID-profiel
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

	Art.nr.	PG	€/st.
	USB 2130 RF	06	**226,83**

Technische gegevens

USB-versie:	2.0
Aansluiting USB:	type A
Radiofrequentie:	868,0 ... 868,6 MHz
Zendvermogen:	max. 20 mW
Zendbereik in vrij veld:	typisch 100 m

KNX RF radiografische mediakoppeling

Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer

Bedoeld gebruik
- Verbinden van radiografische KNX netten met leidinggebonden KNX lijnen
- Vergroten van de radiografische reikwijdte van radiografische KNX netten (repeaterbedrijf), externe voeding 24 V DC, bijvoorbeeld via netvoeding art.nr. NT 2415 REG VDC)
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 in combinatie met een geschikte deksel

Producteigenschappen
- De mediakoppeling is inzetbaar als bereik- of als lijnkoppeling (afhankelijk van het fysieke adres)
- Kan gebruikt worden als KNX RF repeater
- Filterinstelllingen en filtertabellen
- Vanaf V01 compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3
- Vanaf V02: gebruik als segmentkoppeling mogelijk vanaf ETS 6.0.5
- Beïnvloeding van het doorsturen van groepstelegrammen (routing) door filterfunctie in het koppelbedrijf
- Ondersteuning van het volledige bereik van adressen (groepen 0-31) bij filterfunctie
- Doorsturen van groepstelegrammen (TP>RF, RF>TP) parametreerbaar
- Doorsturen van fysiek geadresseerde telegrammen (TP>RF, RF>TP) parametreerbaar
- Doorsturen van broadcast telegrammen (TP>RF, RF>TP) parametreerbaar
- Telegramherhaling bij overdrachtsfouten voor groeps-, broadcast- en fysiek geadresseerde telegrammen aan de TP zijde instelbaar
- Telegrambevestiging voor groeps- en fysiek geadresseerde telegrammen op de TP zijde parametreerbaar
- Configuratievergrendeling instelbaar (programmeren alleen via TP of RF)
- Status-led
- Implementeren en genereren van RF-systeem-broadcast-telegrammen
- Ondersteunt Long-Frame telegrammen
- Safe-State-Modus voor het stoppen van het applicatieprogramma (bijv. als het apparaat door verkeerd projecteren of verkeerde inbedrijfname niet goed functioneert
- Functie voor het resetten naar de fabrieksstand

	Art.nr.	PG	€/st.
	MK 100 RF	06	**252,86**

Technische gegevens

KNX RF	
Radiofrequentie:	868,0 ... 868,6 MHz
Zendvermogen:	max. 20 mW
Zendbereik in vrij veld:	typisch 100 m
KNX TP (mediakoppling)	
KNX medium:	TP 256
Inbedrijfnamemodus:	S-modus
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	max. 5 mA
Gebruik als repeater	
Nominale spanning:	DC 24 V SELV
Afmetingen (L x B x H):	44 x 29 x 16 mm

WG 800

KNX taster BA – middenstand –

Functie: schakelen, jaloezieën, dimmen
Led: continu-UIT / continu-AAN / led object
KNX medium: TP 256

De led dient voor oriëntatieverlichting of statusindicatie (in parameters instelbaar).

	Art.nr.	PG	€/st.
1-voudig	**8471.02 LED W**	06	**83,61**

KNX taster BA – impulsdrukker –

Functie: schakelen, dimmen
Led: continu-UIT / continu-AAN
KNX medium: TP 256

De led dient voor oriëntatieverlichting of statusindicatie (in parameters instelbaar).

	Art.nr.	PG	€/st.
1-voudig	**8471.01 LED W**	06	**76,26**

Schakelwip met lens

voor taster BA 1-voudig
middenstand art.nr. 8471.02 LED W
impulsdrukker art.nr. 8471.01 LED W

	Art.nr.	PG	€/st.
	800 NT	01	**4,02**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor taster BA 1-voudig
middenstand art.nr. 8471.02 LED W

	Art.nr.	PG	€/st.
	800 P	01	**5,99**

Schakelwip met tekstvenster

voor taster BA 1-voudig
middenstand art.nr. 8471.02 LED W
impulsdrukker art.nr. 8471.01 LED W

	Art.nr.	PG	€/st.
met tekstvenster 22 x 48 mm	**800 NA**	01	**7,45**

Schakelwip met controlevenster

voor taster BA 1-voudig
middenstand art.nr. 8471.02 LED W
impulsdrukker art.nr. 8471.01 LED W
met rood inzetstuk (art.nr. 33 NR)

	Art.nr.	PG	€/st.
	800 KO	01	**5,99**

Inzetstuk met symbool, doorschijnend

voor wipcontroleschakelaars en impulsdrukkers in het programma WG 800

	Art.nr.	PG	€/st.
glashelder			
Symbool "licht"	**33 KLAR L**	01	**1,90**
Symbool "bel"	**33 KLAR K**	01	**1,90**
Symbool "sleutel"	**33 KLAR T**	01	**1,90**

Inzetstuk zonder symbool, doorschijnend

voor wipcontroleschakelaars en impulsdrukkers in het programma WG 800

	Art.nr.	PG	€/st.
groen	**33 GN**	01	**1,90**
glashelder	**33 KLAR**	01	**1,90**
rood	**33 NR**	01	**1,90**

KNX taster BA – middenstand –

Functie: schakelen, jaloezieën, dimmen
Led: continu-UIT / continu-AAN / led object
KNX medium: TP 256

De led dient voor oriëntatieverlichting of statusindicatie (in parameters instelbaar).

	Art.nr.	PG	€/st.
2-voudig	**8472.02 LED W**	06	**93,53**

KNX taster BA – impulsdrukker –

Functie: schakelen, jaloezieën, dimmen
Led: continu-UIT / continu-AAN
KNX medium: TP 256

De led dient voor oriëntatieverlichting of statusindicatie (in parameters instelbaar).

	Art.nr.	PG	€/st.
2-voudig	**8472.01 LED W**	06	**80,86**

Schakelwip met lens

voor taster BA 2-voudig
middenstand art.nr. 8472.02 LED W
impulsdrukker art.nr. 8472.01 LED W

	Art.nr.	PG	€/st.
	805 NT	01	**8,78**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor taster BA 2-voudig
impulsdrukker art.nr. 8472.01 LED W

Art.nr.	PG	€/st.
805 P	01	**13,04**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor taster BA 2-voudig
middenstand art.nr. 8472.02 LED W

Art.nr.	PG	€/st.
805 MP	01	**13,04**

KNX draaisensor

met geïntegreerde taster interface 3-voudig
met drukknop en akoestische signalering
Functie: schakelen, dimmen, jaloezie, waardegever, lichtscènes

Bedoeld gebruik
- Bedienen van verbruikers, bijv. verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/ omlaag, lichtsterktes, temperaturen, oproepen en opslaan van lichtscènes etc.
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- Bediening door draaien of indrukken van de instelknop
- Geïntegreerde buskoppeling
- Geïntegreerde taster interface: drie binaire ingangen voor potentiaalvrije contacten
- Functies voor instelknop en binaire ingang: schakelen, dimmen, jaloeziebediening, waardegever, scène-oproep, enz.
- Twee rode status-leds
- Akoestische signaalgever, bijv . voor status-, bedienings- of alarmmelding, deurbel- of waarschuwingsgeluid
- Alarmfunctie, optioneel met bevestiging door bediening
- Comfortfunctie voor dimmen en waardeverstelling: voorkeuze van de stapgrootte door snel draaie
- Energiebesparingsmodus
- Separate vergrendelfuncties voor instelknop en binaire ingang

Art.nr.	PG	€/st.
DS 4092 TS	06	**134,87**

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	max. 12,5 mA
Taster interface	
Vraagspanning:	ca. 20 V
Leidinglengte:	max. 5 m
Omgevingstemperatuur:	–25 ... +55 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +55 °C
Relatieve vochtigheid:	max. 93 % (geen condensatie)

Afdekking met lens

voor KNX draaisensor art.nr.: DS 4092 TS

voor de AS- en A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 1540 KO5**	06	**6,49**
alpine wit	■	**A 1540 KO5 WW**	06	**6,49**
zwart	■	**A 1540 KO5 SW**	06	**8,89**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 1540 KO5 AL**	06	**14,61**
champagne	■	**A 1540 KO5 CH**	06	**14,61**
mokka	■	**A 1540 KO5 MO**	06	**14,61**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
alpine wit	■■	**A 1540 BF KO5 WW**	06	**6,49**
zwart	■■	**A 1540 BF KO5 SW**	06	**8,89**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 1540 BF KO5 WWM**	06	**14,61**
grafietzwart mat	■	**A 1540 BF KO5 SWM**	06	**14,61**
antraciet mat	■	**A 1540 BF KO5 ANM**	06	**8,89**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**CD 1540 KO5**	06	**6,49**
alpine wit	■	**CD 1540 KO5 WW**	06	**6,49**
grijs	■	**CD 1540 KO5 GR**	06	**10,08**
lichtgrijs	■	**CD 1540 KO5 LG**	06	**10,08**
zwart	■	**CD 1540 KO5 SW**	06	**10,08**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**LS 1940 KO5**	06	**6,90**
alpine wit	■	**LS 1940 KO5 WW**	06	**8,68**
lichtgrijs	■	**LS 1940 KO5 LG**	06	**10,08**
zwart	■	**LS 1940 KO5 SW**	06	**10,08**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 1940 KO5 WWM**	06	**17,66**
grafietzwart mat	■	**LS 1940 KO5 SWM**	06	**17,66**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 1940 KO5**	06	**21,93**
Edelstaal	■■	**ES 1940 KO5**	06	**21,93**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 1940 KO5 AN**	06	**21,93**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 1940 KO5 D**	06	**24,51**
Glanzend Chroom	■	**GCR 1940 KO5**	06	**85,99**
Goudkleurig	■	**GO 1940 KO5**	06	**94,43**
Messing klassiek	■	**ME 1940 KO5 C**	06	**28,39**
Messing antiek	■	**ME 1940 KO5 AT**	06	**28,39**

KNX aanwezigheidsmelder mini

ETS productfamilie: fys. sensoren
producttype: bewegingsmelder

Producteigenschappen
- Geïntegreerde buskoppeling
- 3 PIR-sensoren
- Registratiezone 360°
- Geïntegreerde lichtsensor
- Toepassing als aanwezigheidsmelder, bewegingsmelder of voor meldbedrijf
- Uitgangsfuncties: schakelen, trappenhuisfunctie, schakelen met dwangsmatige stand, waardegever, nevenaansluiting lichtscène, instelling bedrijfsstand voor kamerthermostaat
- Uitbreiding van de registratiezone door gebruik van meerdere apparaten als hoofd- en nevenaansluiting
- Insteller voor handmatige correctie van de gevoeligheid
- Status-led: knippert bij bewegingsregistratie; afhankelijk van de programmering tijdens normaal bedrijf of alleen tijdens wandeltestbedrijf

Extra eigenschappen versie "Universeel":
- Handmatige bediening met IR-afstandsbediening mogelijk (art.nr.: KNX PM FB IR)
- 5 functieblokken voor bewegingsregistratie met ieder 2 uitgangen
- Functieblokken omschakelbaar, bijv. voor dag-/nachtbedrijf
- PIR-sensoren separaat verwerkbaar
- Lichtsensorfunctie met 3 grenswaarden
- Daglichtafhankelijke lichtregeling met max. 3 kanalen, setpointverschuiving in bedrijf, aparte configuratie van aanregel-, regel en afregelfase
- Lichtregeling met aanwezigheidsmelderfunctie combineerbaar
- Temperatuurmeting

		Art.nr.	PG	€/st.
Standaard				
alpine wit	■	**3361 M WW**	06	**154,76**
Universeel				
alpine wit	■	**3361-1 M WW**	06	**193,69**

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	max. 10 mA
Plafonduitsparing (Ø x D):	44 x 35 mm
Afmetingen (Ø x H):	53,5 x 38 mm (met designring)

Infrarood afstandsbediening

voor KNX aanwezigheidsmelder mini Universeel art.nr.: 3361-1 M ..

Batterijgevoed door één lithium knoopcel (CR 2025, wordt meegeleverd)

	Art.nr.	PG	€/st.
	KNX PM FB IR	06	**29,89**

KNX lichtsterkte regelaar mini

ETS productfamilie: fys. sensoren
producttype: lichtsterkte

Producteigenschappen
- Asymmetrisch meetvlak
- Geïntegreerde buskoppeling
- Geïntegreerde lichtsensor
- Lichtsensorfunctie met 3 grenswaarden
- Lichtsterktegrenswaarden (3 kanalen) met de uitgangsfuncties Schakelen, Waardegever en Lichtscène-neventoestel
- Daglichtafhankelijke lichtregeling met max. 3 kanalen, setpointverschuiving in bedrijf, aparte configuratie van aanregel-, regel en afregelfase
- Tweepuntsregeling mogelijk voor verlichting die uitsluitend geschakeld kan worden
- Voeding via busspanning

		Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	■	**2096 LUX**	06	**111,48**

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	max. 10 mA
Plafonduitsparing (Ø x D):	44 x 35 mm
Afmetingen (Ø x H):	53,5 x 38 mm (met designring)

Designring

voor KNX aanwezigheidsmelder mini art.nr.: 3361 M WW, 3361-1 M WW
voor KNX lichtsterkte regelaar mini art.nr.: 2096 LUX
voor bewegingsmelder mini basic art.nr.: BM 360 MB WW

		Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	■	**PMM DR38 WW**	06	**8,14**
lichtgrijs	■	**PMM DR38 LG**	06	**10,46**
zwart	■	**PMM DR38 SW**	06	**10,46**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**PMM DR38 WWM**	06	**13,72**
grafietzwart mat	■	**PMM DR38 SWM**	06	**13,72**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**PMM DR38 AL**	06	**15,36**
Edelstaal	■	**PMM DR38 ES**	06	**15,36**

Inbouwset

voor plafondmontage van KNX aanwezigheidsmelder mini (art.nr.: 3361 M WW, 3361-1 M WW)
voor plafondmontage van KNX lichtsterkte regelaar mini (art.nr.: 2096 LUX)
voor plafondmontage van bewegingsmelder mini basic (art.nr.: BM 360 MB WW)
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
Designring Ø binnen: 36,6 mm, Ø buiten: 80 mm
Opbouwhoogte designring: 3 mm
Opbouwhoogte lens: 6,6 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit		**PMM-UP-SET-WW**	06	**24,80**
lichtgrijs	■	**PMM-UP-SET-LG**	06	**27,92**
zwart	■	**PMM-UP-SET-SW**	06	**27,92**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**PMM-UP-SET-WWM**	06	**33,62**
grafietzwart mat	■	**PMM-UP-SET-SWM**	06	**33,62**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium (gelakt)	■	**PMM-UP-SET-AL**	06	**35,44**
Edelstaal (gelakt)	■	**PMM-UP-SET-ES**	06	**35,44**

Opbouwset

voor plafondmontage van KNX aanwezigheidsmelder mini (art.nr.: 3361 M WW, 3361-1 M WW)
voor plafondmontage van KNX lichtsterkte regelaar mini (art.nr.: 2096 LUX)
voor plafondmontage van bewegingsmelder mini basic (art.nr.: BM 360 MB WW)
Afmetingen (Ø x H): 80 / 83 x 49 mm (inclusief designring)
Designring Ø binnen: 36,6 mm, Ø buiten: 80 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit		**PMM-AP-SET-WW**	06	**28,90**
lichtgrijs	■	**PMM-AP-SET-LG**	06	**31,63**
zwart	■	**PMM-AP-SET-SW**	06	**31,63**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**PMM-AP-SET-WWM**	06	**39,57**
grafietzwart mat	■	**PMM-AP-SET-SWM**	06	**39,57**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium (gelakt)	■	**PMM-AP-SET-AL**	06	**42,84**
Edelstaal (gelakt)	■	**PMM-AP-SET-ES**	06	**42,84**

KNX aanwezigheidsmelder

ETS productfamilie: fys. sensoren
producttype: bewegingsmelder

Producteigenschappen
- Geïntegreerde buskoppeling
- 3 PIR-sensoren
- Registratiezone 360°
- Geïntegreerde lichtsensor

- Toepassing als aanwezigheidsmelder, bewegingsmelder of voor meldbedrijf
- Uitgangsfuncties: schakelen, trappenhuisfunctie, schakelen met dwangsmatige stand, waardegever, nevenaansluiting lichtscène, instelling bedrijfsstand voor kamerthermostaat
- Uitbreiding van de registratiezone door gebruik van meerdere apparaten als hoofd- en nevenaansluiting
- Insteller voor handmatige correctie van de gevoeligheid
- Status-led: knippert bij bewegingsregistratie; afhankelijk van de programmering tijdens normaal bedrijf of alleen tijdens wandeltestbedrijf

Extra eigenschappen versie "Universeel":
- Handmatige bediening met IR-afstandsbediening mogelijk (art.nr.: KNX PM FB IR)
- 5 functieblokken voor bewegingsregistratie met ieder 2 uitgangen
- Functieblokken omschakelbaar, bijv. voor dag-/nachtbedrijf
- PIR-sensoren separaat verwerkbaar
- Lichtsensorfunctie met 3 grenswaarden
- Daglichtafhankelijke lichtregeling met max. 3 kanalen, setpointverschuiving in bedrijf, aparte configuratie van aanregel-, regel en afregelfase
- Lichtregeling met aanwezigheidsmelderfunctie combineerbaar

	Art.nr.	PG	€/st.
Standaard			
alpine wit	**3361 WW**	06	**161,01**
Aluminium (gelakt)	**3361 AL**	06	**172,14**
Universeel			
alpine wit	**3361-1 WW**	06	**201,52**
Aluminium (gelakt)	**3361-1 AL**	06	**213,63**

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	max. 12,5 mA
Aansluiting bus:	aansluitklem
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Relatieve vochtigheid:	5 ... 93 % (geen condensatie)
Isolatieklasse:	III
Detectiehoek:	360°
Reikwijdte:	Ø ca. 20 m (montagehoogte 3 m)
Lichtsensor	
Meetbereik:	0 ... 2.000 lx
Detectiebereik:	Ø 2 m

Infrarood afstandsbediening

voor KNX aanwezigheidsmelder Universeel art.nr.: 3361-1 ..

Batterijgevoed door één lithium knoopcel (CR 2025, wordt meegeleverd)

	Art.nr.	PG	€/st.
	KNX PM FB IR	06	**29,89**

Beschermkorf

voor KNX aanwezigheidsmelder art.nr.: 3361..

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**SK 180-90 WW**	06	**35,04**

Opbouwbehuizing

voor plafond montage (opbouw) van KNX aanwezigheidsmelders art.nr.: 3361 WW, 3361 AL, 3361-1 WW, 3361-1 AL

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**PM-KAPPE-1**	06	**11,30**
Aluminium (gelakt)	**PM-KAPPE AL-1**	06	**14,24**

Technische gegevens

Afmetingen (Ø x H):	103 x 19 mm

KNX buskoppeling 3

- Koppelen van automatische schakelaars (art.nr.: ..3181.., ..3281..) op KNX-systemen
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

	Art.nr.	PG	€/st.
	2073 U	06	**44,20**

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV

KNX automatische schakelaar 1,10 m

Standaard
voor buskoppeling 3 art.nr. 2073 U
ETS productfamilie: fys. sensoren
producttype: bewegingsmelder

Bedoeld gebruik
- Afhankelijk van de behoefte aansturen van verlichting en andere elektrische verbruikers voor binnenopstelling
- Montage op buskoppeling 3 (art.nr.: 2073 U)

Producteigenschappen
- Automatisch schakelen van verlichting afhankelijk van warmtebeweging en omgevingslichtsterkte
- 2 PIR-sensoren
- Detectiebereik 180°
- Geïntegreerde lichtsensor
- Uitschakellichtsterkte instelbaar
- Uitgangsfuncties: schakelen, trappenhuisfunctie, schakelen met dwangsmatige stand, waardegever, nevenaansluiting lichtscène, instelling bedrijfsstand voor kamerthermostaat
- Uitbreiding van de registratiezone door gebruik van meerdere apparaten als hoofd- en nevenaansluiting
- Gevoeligheid handmatig in te stellen
- Status-leds
- Handmatig schakelen op het apparaat
- Detectieveld kan voor de helft afgeschermd worden (met afschermkap of middels parameters)

Technische gegevens

Stroomverbruik KNX:	3 ... 10 mA
Montagehoogte:	1,10 m
Detectiehoek:	180°
Lichtsensor	
Meetbereik:	ca. 1 ... 1.000 lx

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 3181**	06	**138,94**
alpine wit	**A 3181 WW**	06	**138,94**
zwart	**A 3181 SW**	06	**140,92**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 3181 AL**	06	**143,93**
champagne	**A 3181 CH**	06	**143,93**
mokka	**A 3181 MO**	06	**143,93**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 3181 WWM**	06	**143,93**
grafietzwart mat	**A 3181 SWM**	06	**143,93**
antraciet mat	**A 3181 ANM**	06	**140,92**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 3181**	06	**139,18**
alpine wit	**CD 3181 WW**	06	**140,40**
grijs	**CD 3181 GR**	06	**141,10**
lichtgrijs	**CD 3181 LG**	06	**141,10**
zwart	**CD 3181 SW**	06	**141,10**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 3181**	06	**139,18**
alpine wit	**LS 3181 WW**	06	**140,40**
lichtgrijs	**LS 3181 LG**	06	**141,10**
zwart	**LS 3181 SW**	06	**141,10**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 3181 WWM**	06	**147,98**
grafietzwart mat	**LS 3181 SWM**	06	**147,98**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**AL 3181**	06	**147,98**
Edelstaal	**ES 3181**	06	**147,98**
Antraciet	**AL 3181 AN**	06	**151,54**
Dark	**AL 3181 D**	06	**154,67**
Messing klassiek	**ME 3181 C**	06	**169,41**
Messing antiek	**ME 3181 AT**	06	**169,41**

KNX automatische schakelaar 1,10 m

Universeel
voor buskoppeling 3 art.nr. 2073 U
ETS productfamilie: fys. sensoren
producttype: bewegingsmelder

Bedoeld gebruik
- Afhankelijk van de behoefte aansturen van verlichting en andere elektrische verbruikers voor binnenopstelling
- Montage op buskoppeling 3 (art.nr.: 2073 U)

Producteigenschappen
- Automatisch schakelen van verlichting afhankelijk van warmtebeweging en omgevingslichtsterkte
- 2 PIR-sensoren
- Detectiebereik 180°
- Geïntegreerde lichtsensor
- Uitschakellichtsterkte instelbaar
- Uitgangsfuncties: schakelen, trappenhuisfunctie, schakelen met dwangsmatige stand, waardegever, nevenaansluiting lichtscène, instelling bedrijfsstand voor kamerthermostaat
- Uitbreiding van de registratiezone door gebruik van meerdere apparaten als hoofd- en nevenaansluiting
- Gevoeligheid handmatig in te stellen
- Status-leds
- Handmatig schakelen op het apparaat
- Detectieveld kan voor de helft afgeschermd worden (met afschermkap of middels parameters)

Extra eigenschappen versie "Universeel":
- Handmatige bediening met IR-afstandsbediening mogelijk (art.nr.: KNX PM FB IR)
- 5 functieblokken voor bewegingsregistratie met ieder 2 uitgangen
- Functieblokken omschakelbaar, bijv. voor dag-/nachtbedrijf
- Lichtsensorfunctie met 3 grenswaarden
- Alarmmelding bij het verwijderen van de buskoppeling
- Temperatuurmeting

Technische gegevens

Stroomverbruik KNX:	3 ... 10 mA
Montagehoogte:	1,10 m
Detectiehoek:	180°
Lichtsensor	
Meetbereik:	ca. 1 ... 1.000 lx
Temperatuursensor	
Meetbereik:	–5 ... +45 °C
Nauwkeurigheid:	± 1 K

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 3181-1**	06	**179,68**
alpine wit	**A 3181-1 WW**	06	**179,68**
zwart	**A 3181-1 SW**	06	**181,62**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 3181-1 AL**	06	**184,62**
champagne	**A 3181-1 CH**	06	**184,62**
mokka	**A 3181-1 MO**	06	**184,62**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 3181-1 WWM**	06	**184,62**
grafietzwart mat	**A 3181-1 SWM**	06	**184,62**
antraciet mat	**A 3181-1 ANM**	06	**181,62**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 3181-1**	06	**180,97**
alpine wit	**CD 3181-1 WW**	06	**181,47**
grijs	**CD 3181-1 GR**	06	**182,67**
lichtgrijs	**CD 3181-1 LG**	06	**182,67**
zwart	**CD 3181-1 SW**	06	**182,67**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 3181-1**	06	**180,97**
alpine wit	**LS 3181-1 WW**	06	**181,47**
lichtgrijs	**LS 3181-1 LG**	06	**182,67**
zwart	**LS 3181-1 SW**	06	**182,67**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 3181-1 WWM**	06	**189,88**
grafietzwart mat	**LS 3181-1 SWM**	06	**189,88**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**AL 3181-1**	06	**189,88**
Edelstaal	**ES 3181-1**	06	**189,88**
Antraciet	**AL 3181-1 AN**	06	**194,44**
Dark	**AL 3181-1 D**	06	**197,57**
Messing klassiek	**ME 3181-1 C**	06	**212,25**
Messing antiek	**ME 3181-1 AT**	06	**212,25**

Infrarood afstandsbediening

voor KNX automatische schakelaar Universeel art.nr.: .. 3181-1 .., .. 3281-1

Batterijgevoed door één lithium knoopcel (CR 2025, wordt meegeleverd)

	Art.nr.	PG	€/st.
	KNX PM FB IR	06	**29,89**

KNX automatische schakelaar 2,20 m

Standaard
voor buskoppeling 3 art.nr. 2073 U
Met afdichtingsset art.nr. AS .. 50 DS en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.
IP44 installatie alleen geschikt voor binnenopstelling
ETS productfamilie: fys. sensoren
producttype: bewegingsmelder

Bedoeld gebruik
- Afhankelijk van de behoefte aansturen van verlichting en andere elektrische verbruikers
- Montage op buskoppeling 3 (art.nr.: 2073 U)

Producteigenschappen
- Automatisch schakelen van verlichting afhankelijk van warmtebeweging en omgevingslichtsterkte
- 2 PIR-sensoren
- Detectiebereik 180°
- Geïntegreerde lichtsensor
- Uitschakellichtsterkte instelbaar
- Uitgangsfuncties: schakelen, trappenhuisfunctie, schakelen met dwangsmatige stand, waardegever, nevenaansluiting lichtscène, instelling bedrijfsstand voor kamerthermostaat
- Uitbreiding van de registratiezone door gebruik van meerdere apparaten als hoofd- en nevenaansluiting
- Gevoeligheid handmatig in te stellen
- Status-leds
- Handmatig schakelen op het apparaat

Technische gegevens

Stroomverbruik KNX:	3 ... 10 mA
Montagehoogte:	1,10 / 2,20 m
Detectiehoek:	180°
Lichtsensor	
Meetbereik:	ca. 1 ... 1.000 lx

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 3281**	06	**138,94**
alpine wit	**A 3281 WW**	06	**138,94**
zwart	**A 3281 SW**	06	**140,92**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 3281 AL**	06	**143,93**
champagne	**A 3281 CH**	06	**143,93**
mokka	**A 3281 MO**	06	**143,93**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 3281 WWM**	06	**143,93**
grafietzwart mat	**A 3281 SWM**	06	**143,93**
antraciet mat	**A 3281 ANM**	06	**140,92**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 3281**	06	**139,18**
alpine wit	**CD 3281 WW**	06	**140,40**
grijs	**CD 3281 GR**	06	**141,10**
lichtgrijs	**CD 3281 LG**	06	**141,10**
zwart	**CD 3281 SW**	06	**141,10**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 3281**	06	**139,18**
alpine wit	**LS 3281 WW**	06	**140,40**
lichtgrijs	**LS 3281 LG**	06	**141,10**
zwart	**LS 3281 SW**	06	**141,10**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 3281 WWM**	06	**147,98**
grafietzwart mat	**LS 3281 SWM**	06	**147,98**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**AL 3281**	06	**147,98**
Edelstaal	**ES 3281**	06	**147,98**
Antraciet	**AL 3281 AN**	06	**151,54**
Dark	**AL 3281 D**	06	**154,67**
Messing klassiek	**ME 3281 C**	06	**169,41**
Messing antiek	**ME 3281 AT**	06	**169,41**

KNX automatische schakelaar 2,20 m

Universeel
voor buskoppeling 3 art.nr. 2073 U
Met afdichtingsset art.nr. AS .. 50 DS en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.
IP44 installatie geschikt voor binnen- en buitenopstelling
ETS productfamilie: fys. sensoren
producttype: bewegingsmelder

Bedoeld gebruik
- Afhankelijk van de behoefte aansturen van verlichting en andere elektrische verbruikers
- Montage op buskoppeling 3 (art.nr.: 2073 U)

Producteigenschappen
- Automatisch schakelen van verlichting afhankelijk van warmtebeweging en omgevingslichtsterkte
- 2 PIR-sensoren
- Detectiebereik 180°
- Geïntegreerde lichtsensor
- Uitschakellichtsterkte instelbaar
- Uitgangsfuncties: schakelen, trappenhuisfunctie, schakelen met dwangsmatige stand, waardegever, nevenaansluiting lichtscène, instelling bedrijfsstand voor kamerthermostaat
- Uitbreiding van de registratiezone door gebruik van meerdere apparaten als hoofd- en nevenaansluiting
- Gevoeligheid handmatig in te stellen
- Status-leds
- Handmatig schakelen op het apparaat

Extra eigenschappen versie "Universeel":
- Handmatige bediening met IR-afstandsbediening mogelijk (art.nr.: KNX PM FB IR)
- Detectieveld kan voor de helft afgeschermd worden (middels parameters)
- 5 functieblokken voor bewegingsregistratie met ieder 2 uitgangen
- Functieblokken omschakelbaar, bijv. voor dag-/nachtbedrijf
- Lichtsensorfunctie met 3 grenswaarden
- Alarmmelding bij het verwijderen van de buskoppeling
- Temperatuurmeting

Technische gegevens

Stroomverbruik KNX:	3 ... 10 mA
Montagehoogte:	1,10 / 2,20 m
Detectiehoek:	180°
Lichtsensor	
Meetbereik:	ca. 1 ... 1.000 lx
Temperatuursensor	
Meetbereik:	ca. –20 ... +55 °C
Nauwkeurigheid:	± 1 K

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 3281-1**	06	**179,68**
alpine wit	**A 3281-1 WW**	06	**179,68**
zwart	**A 3281-1 SW**	06	**181,62**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 3281-1 AL**	06	**184,62**
champagne	**A 3281-1 CH**	06	**184,62**
mokka	**A 3281-1 MO**	06	**184,62**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 3281-1 WWM**	06	**184,62**
grafietzwart mat	**A 3281-1 SWM**	06	**184,62**
antraciet mat	**A 3281-1 ANM**	06	**181,62**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**CD 3281-1**	06	**180,97**
alpine wit	**CD 3281-1 WW**	06	**181,47**
grijs	**CD 3281-1 GR**	06	**182,67**
lichtgrijs	**CD 3281-1 LG**	06	**182,67**
zwart	**CD 3281-1 SW**	06	**182,67**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 3281-1**	06	**180,97**
alpine wit	**LS 3281-1 WW**	06	**181,47**
lichtgrijs	**LS 3281-1 LG**	06	**182,67**
zwart	**LS 3281-1 SW**	06	**182,67**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 3281-1 WWM**	06	**189,88**
grafietzwart mat	**LS 3281-1 SWM**	06	**189,88**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**AL 3281-1**	06	**189,88**
Edelstaal	**ES 3281-1**	06	**189,88**
Antraciet	**AL 3281-1 AN**	06	**194,44**
Dark	**AL 3281-1 D**	06	**197,57**
Messing klassiek	**ME 3281-1 C**	06	**212,25**
Messing antiek	**ME 3281-1 AT**	06	**212,25**

Infrarood afstandsbediening

voor KNX automatische schakelaar Universeel art.nr.: .. 3181-1 .., .. 3281-1

Batterijgevoed door één lithium knoopcel (CR 2025, wordt meegeleverd)

	Art.nr.	PG	€/st.
	KNX PM FB IR	06	**29,89**

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m

voor KNX automatische schakelaar 2,20 m in de AS / A range

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**AS A 50 DS**	01	**4,02**

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m

voor KNX automatische schakelaar 2,20 m in de CD en LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**AS CD 50 DS**	01	**4,02**

KNX kamerthermostaat-module 2-voudig

inclusief plexiglas afdekking en tekststrook met symbolen

Bedoeld gebruik
- Kamertemperatuurregeling in KNX-installaties
- Bedienen van verbruikers, bijv. verlichting aan/uit, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, oproepen en opslaan van lichtscènes etc.
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
Alle knoppen kunnen met tasterfuncties of functies voor de regelaarbediening worden uitgevoerd.
- KNX medium: TP 256
- Meting van de ruimtetemperatuur
- Kamertemperatuurregeling met instelling van setpoint
- Nevenaansluiting voor kamerthermostaat
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Eén of twee functies per knop
- Aanvullen met tasterset 2-voudig
- Tekstvenster kan verlicht worden
- Twee status-leds per knop – rood, groen of blauw instelbaar
- Een bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand – rood, groen of blauw instelbaar
- Helderheid van status-led, bedrijfs-led en tekstvenster instelbaar; tijdens het bedrijf omschakelbaar, bijv. tijdens de nachturen
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Alarmfunctie, optioneel met bevestiging door indrukken van willekeurige knop
- Energiebesparingsmodus (bij bedrijf zonder regelaarfunctie)
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiting voor een tastsensor-uitbreidingsmodule als uitbreiding met max. acht extra knoppen

voor de AS- en A range
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: A 502 TSA ..

Art.nr.	PG	€/st.
A 5178 TSM	06	**246,65**

Tasterset zie pagina 404

voor de CD range
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: CD 502 TSA ..

Art.nr.	PG	€/st.
CD 5178 TSM	06	**246,65**

Tasterset zie pagina 407

voor de LS range
voor tasterset 2-voudig, art.nr.: ..502 TSA .. in de LS range

Art.nr.	PG	€/st.
LS 5178 TSM	06	**247,99**

Tasterset zie pagina 410

KNX kamerthermostaat

met draaiknop voor instellen van setpoint
De volledige functionaliteit wordt vanaf ETS3.0d ondersteund.
ETS productfamilie: fys. sensoren
producttype: temperatuur

Bedoeld gebruik
- Kamertemperatuurregeling in KNX-installaties
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- Geïntegreerde buskoppeling
- Meting van de ruimtetemperatuur en vergelijking met de setpointtemperatuur
- Setpoint-instelling door keuze van de bedrijfsstand
- Bedrijfsstanden comfort, standby, nachtbedrijf, vorst-/hittebescherming
- Verwarmings- en koelbedrijf
- Verwarmen en koelen met basis- en extra trap
- Instelwiel voor setpoint-correctie
- Aanwezigheidsknop
- Status-leds

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	max. 10 mA
Aansluiting KNX:	aansluitklem
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 2178**	06	**251,32**
alpine wit	**A 2178 WW**	06	**251,32**
zwart	**A 2178 SW**	06	**253,39**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 2178 AL**	06	**256,33**
champagne	**A 2178 CH**	06	**256,33**
mokka	**A 2178 MO**	06	**256,33**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 2178 WWM**	06	**256,33**
grafietzwart mat	**A 2178 SWM**	06	**256,33**
antraciet mat	**A 2178 ANM**	06	**253,39**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**2178**	06	**252,24**
alpine wit	**CD 2178 WW**	06	**253,44**
grijs	**CD 2178 GR**	06	**255,35**
lichtgrijs	**CD 2178 LG**	06	**255,35**
zwart	**CD 2178 SW**	06	**255,35**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 2178**	06	**252,72**
alpine wit	**LS 2178 WW**	06	**253,44**
lichtgrijs	**LS 2178 LG**	06	**255,35**
zwart	**LS 2178 SW**	06	**255,35**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 2178 WWM**	06	**259,46**
grafietzwart mat	**LS 2178 SWM**	06	**259,46**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2178**	06	**262,10**
Edelstaal	**ES 2178**	06	**262,10**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2178 AN**	06	**262,10**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2178 D**	06	**264,57**
Glanzend Chroom	**GCR 2178**	06	**310,06**
Messing klassiek	**ME 2178 C**	06	**266,04**
Messing antiek	**ME 2178 AT**	06	**266,04**

KNX kamerthermostaat

met geïntegreerde taster interface 4-voudig
met draaiknop voor instellen van setpoint
De volledige functionaliteit wordt vanaf ETS3.0d ondersteund.
ETS productfamilie: fys. sensoren
producttype: temperatuur

Bedoeld gebruik
- Kamertemperatuurregeling in KNX-installaties
- Soorten balasting voor binaire uitgang: led of elektronische relais
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- Geïntegreerde buskoppeling
- Meting van de ruimtetemperatuur en vergelijking met de setpointtemperatuur
- Setpoint-instelling door keuze van de bedrijfsstand
- Bedrijfsstanden comfort, standby, nachtbedrijf, vorst-/hittebescherming
- Verwarmings- en koelbedrijf
- Verwarmen en koelen met basis- en extra trap
- Instelwiel voor setpoint-correctie
- Aanwezigheidsknop
- Status-leds
- Taster interface met vier ingangen of twee uitgangen en twee ingangen, bijv. voor raamcontacten, impulsdrukker, led enz.
- Functie van de ingangen: schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, nevenaansluiting lichtscène, licht- of temperatuur-waardegever
- Optie: externe temperatuurvoeler kan worden aangesloten (art.nr.: FF NTC)

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	max. 10 mA
Aansluiting KNX:	aansluitklem
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**A 2178 TS**	06	**261,54**
alpine wit	**A 2178 TS WW**	06	**261,54**
zwart	**A 2178 TS SW**	06	**263,53**
Thermoplast (slagvast) gelakt			
aluminium	**A 2178 TS AL**	06	**266,66**
champagne	**A 2178 TS CH**	06	**266,66**
mokka	**A 2178 TS MO**	06	**266,66**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 2178 TS WWM**	06	**266,66**
grafietzwart mat	**A 2178 TS SWM**	06	**266,66**
antraciet mat	**A 2178 TS ANM**	06	**263,53**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**2178 TS**	06	**261,54**
alpine wit	**CD 2178 TS WW**	06	**263,72**
grijs	**CD 2178 TS GR**	06	**265,55**
lichtgrijs	**CD 2178 TS LG**	06	**265,55**
zwart	**CD 2178 TS SW**	06	**265,55**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 2178 TS**	06	**262,42**
alpine wit	**LS 2178 TS WW**	06	**263,72**
lichtgrijs	**LS 2178 TS LG**	06	**265,55**
zwart	**LS 2178 TS SW**	06	**265,55**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 2178 TS WWM**	06	**269,65**
grafietzwart mat	**LS 2178 TS SWM**	06	**269,65**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2178 TS**	06	**272,29**
Edelstaal	**ES 2178 TS**	06	**272,29**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2178 TS AN**	06	**272,29**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2178 TS D**	06	**274,66**
Glanzend Chroom	**GCR 2178 TS**	06	**320,25**
Messing klassiek	**ME 2178 TS C**	06	**311,50**
Messing antiek	**ME 2178 TS AT**	06	**311,50**

KNX objectregelaar

met geïntegreerde taster interface 4-voudig
zonder draaiknop voor instellen van setpoint
De objectregelaar kan op het apparaat zelf niet bediend worden.
De volledige functionaliteit wordt vanaf ETS3.0d ondersteund.
ETS productfamilie: fys. sensoren
producttype: temperatuur

Bedoeld gebruik
- Kamertemperatuurregeling in KNX-installaties
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- Geïntegreerde buskoppeling
- Meting van de ruimtetemperatuur en vergelijking met de setpointtemperatuur
- Setpoint-instelling door keuze van de bedrijfsstand
- Bedrijfsstanden comfort, standby, nachtbedrijf, vorst-/hittebescherming
- Verwarmings- en koelbedrijf
- Verwarmen en koelen met basis- en extra trap
- Bediening uitsluitend via de bus
- Taster interface met vier ingangen of twee uitgangen en twee ingangen, bijv. voor raamcontacten, impulsdrukker, led enz.
- Functie van de ingangen: schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, nevenaansluiting lichtscène, licht- of temperatuur-waardegever
- Optie: externe temperatuurvoeler kan worden aangesloten (art.nr.: FF NTC)

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	max. 7,5 mA
Aansluiting KNX:	aansluitklem
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Uitgangsstroom:	0,8 mA
In- en uitgangen	
Kabeltype:	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm
Leidinglengte:	max. 5 m
Leidinglengte temperatuursensor:	max. 50 m

Let op: voor kabels van 1,5 mm² a.u.b. diepe inbouwdozen gebruiken

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**A 2178 ORTS**	06	**226,18**
alpine wit	**A 2178 ORTS WW**	06	**226,18**
zwart	**A 2178 ORTS SW**	06	**228,23**
Duroplast gelakt			
aluminium	**A 2178 ORTS AL**	06	**231,21**
champagne	**A 2178 ORTS CH**	06	**231,21**
mokka	**A 2178 ORTS MO**	06	**231,21**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**A 2178 BF ORTS WW**	06	**226,18**
zwart	**A 2178 BF ORTS SW**	06	**228,23**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**A 2178 BF ORTS WWM**	06	**231,21**
grafietzwart mat	**A 2178 BF ORTS SWM**	06	**231,21**
antraciet mat	**A 2178 BF ORTS ANM**	06	**228,23**

voor de CD range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**2178 ORTS**	06	**226,18**
alpine wit	**CD 2178 ORTS WW**	06	**228,30**
grijs	**CD 2178 ORTS GR**	06	**230,29**
lichtgrijs	**CD 2178 ORTS LG**	06	**230,29**
zwart	**CD 2178 ORTS SW**	06	**230,29**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend			
wit	**LS 2178 ORTS**	06	**227,10**
alpine wit	**LS 2178 ORTS WW**	06	**228,30**
lichtgrijs	**LS 2178 ORTS LG**	06	**230,29**
zwart	**LS 2178 ORTS SW**	06	**230,29**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 2178 ORTS WWM**	06	**235,05**
grafietzwart mat	**LS 2178 ORTS SWM**	06	**235,05**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 2178 ORTS**	06	**236,96**
Edelstaal	**ES 2178 ORTS**	06	**236,96**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 2178 ORTS AN**	06	**236,96**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 2178 ORTS D**	06	**239,44**
Glanzend Chroom	**GCR 2178 ORTS**	06	**280,08**
Messing klassiek	**ME 2178 ORTS C**	06	**240,87**
Messing antiek	**ME 2178 ORTS AT**	06	**240,87**

KNX kamerthermostaat Fan Coil

Bedoeld gebruik
- Sensormodule voor het bedienen van elektrische ventilatorconvectoren in KNX-installaties
- Meten en regelen van de kamertemperatuur
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- Front van echt glas
- 8 capacitieve sensortoetsen
- Interne temperatuursensor
- Externe temperatuursensor kan worden geëvalueerd
- Aansturen van ventilatorconvectoren
- Verwarmen en/of koelen
- Geschikt voor installaties met 2 of 4 buizen
- Tot 3 ventilatorniveaus kunnen worden aangestuurd
- Kamerthermostaatfunctie
- Vooraf selecteren van het actuele energieniveau door een keuze te maken uit 4 bedrijfsstanden conform KNX-standaard dan wel 5 temperatuurprofielen voor gebruik in hotels of vergelijkbare instellingen
- Display ter indicatie van de temperatuur (°C of °F), de ventilatorstand, de bedrijfsstand/het profiel
- 1 bedieningsniveau en 2 menu-niveaus
- Menu-niveaus kunnen worden geblokkeerd
- 1 status-led (rood/groen/blauw)
- Display-helderheid en contrast instelbaar
- Oplichtduur display-verlichting tot 120 seconden
- Te gebruiken als secundaire aansluiting voor de kamerthermostaat
- Geïntegreerde buskoppeling

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	8 ... 17,5 mA
Isolatieklasse:	III
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–20 ... +70 °C

voor de AS- en A range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TRD A 5248 WW**	06	**201,12**
zwart	**TRD A 5248 SW**	06	**203,13**

voor de LS range

	Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	**TRD LS 9248 WW**	06	**210,48**
zwart	**TRD LS 9248 SW**	06	**211,88**

KNX ruimtecontroller LS TOUCH

Alleen enkelvoudig te monteren!

Bedoeld gebruik
- Bedienen van verbruikers (verlichting schakelen en dimmen, zonweringen besturen etc.)
- Visualiseren van installatiestatussen en gegevens (bijv. temperatuur en lichtsterkte)
- Meten en regelen van de kamertemperatuur
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen
- IPS-kleurendisplay met hoge resolutie
- Capacitief touchscreen
- Functies van de favorieten-pagina instelbaar (zonder ETS)
- Max. 32 bedieningsfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen scène etc.
- Geïntegreerde kamertemperatuursensor
- Kamertemperatuurregeling met instelling van setpoint
- Besturing van split-units (alleen met update, beschikbaar sinds juli 2024)
- Alarmfunctie (akoestisch en/of optisch)
- Max. 8 tijdschakelfuncties activeerbaar en instelbaar (afhankelijk van tijd, astro of toeval)
- Geïntegreerde naderings- en lichtsensor
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiten van impulsdrukker of reedcontacten is mogelijk
- Inbedrijfname en ondersteuning van KNX Data Secure met ETS vanaf versie 5.7.4
- Kan worden geüpdatet
- Aanduiding werkelijke en setpointtemperatuur
- Externe temperatuursensor (art.nr.: FF NTC) kan worden aangesloten
- Weergave van de buitentemperatuur – met externe sensor, bijv. weerstation
- In combinatie met JUNG Smart Visu Server: Regelen van muziekweergave en volumeregeling

Technische gegevens

Beeldschermdiagonaal:	86 mm / 3,4''
Resolutie:	320 x 310
Aanbevolen montagehoogte:	1,5 m
KNX	
KNX medium:	TP 256
Veiligheid:	X-modus
Inbedrijfnamemodus:	S-modus
Nominale spanning:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	60 mA
Aansluiting KNX:	aansluitklem
Aansluitkabel:	EIB-Y (St)Y 2x2x0,8
Isolatieklasse:	III
Aansluiting externe schakelcontacten	
Aantal:	max. 20
Aansluitkabel:	EIB-Y (St)Y 2x2x0,8
Leidinglengte:	max. 25 m
Omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Relatieve vochtigheid:	30 % ... 70 %

met geïntegreerd afdekraam, 1-voudig, LS 990

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
wit	**LS 459 D 1S**	06	**484,00**
alpine wit	**LS 459 D 1S WW**	06	**484,00**
lichtgrijs	**LS 459 D 1S LG**	06	**485,05**
zwart	**LS 459 D 1S SW**	06	**485,05**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LS 459 D 1S WWM**	06	**488,50**
grafietzwart mat	**LS 459 D 1S SWM**	06	**488,50**
Metaaluitvoeringen			
Aluminium	**AL 459 D 1S**	06	**495,80**
Edelstaal	**ES 459 D 1S**	06	**495,80**
Antraciet (aluminium gelakt)	**AL 459 D 1S AN**	06	**495,80**
Dark (aluminium gelakt)	**AL 459 D 1S D**	06	**497,85**
Messing klassiek	**ME 459 D 1S C**	06	**511,75**
Messing antiek	**ME 459 D 1S AT**	06	**511,75**

met geïntegreerd afdekraam, 1-voudig, LS ZERO inclusief zuignap (art.nr.: W-HEBER) voor de demontage van het display van de draagring

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend			
alpine wit	**LSZ 459 BF D 1S WW**	06	**484,00**
mat gelakt			
sneeuwwit mat	**LSZ 459 BF D 1S WWM**	06	**493,70**
grafietzwart mat	**LSZ 459 BF D 1S SWM**	06	**493,70**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)			
Aluminium	**LSZ AL 459 BF D 1S**	06	**495,80**
Edelstaal	**LSZ ES 459 BF D 1S**	06	**495,80**
Dark	**LSZ AL 459 BF D 1S D**	06	**497,85**
Messing klassiek	**LSZ ME 459 BF D 1S C**	06	**511,75**

Zuignap

voor KNX ruimtecontroller LS TOUCH art.nr.: LSZ 459 D 1S .. voor eenvoudige demontage

	Art.nr.	PG	€/st.
	W-HEBER	40	**4,95**

KNX voedingseenheid 160 mA

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
ETS productfamilie: systeemdelen
producttype: voeding

	Art.nr.	PG	€/st.
	20160 REG	16	**164,43**

KNX voedingseenheid 320 mA

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
ETS productfamilie: systeemdelen
producttype: voeding

	Art.nr.	PG	€/st.
	20320 REG	16	**228,38**

KNX voedingseenheid 640 mA

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
ETS productfamilie: systeemdelen
producttype: voeding

	Art.nr.	PG	€/st.
	20640 REG	16	**276,69**

KNX voedingseenheid 1280 mA

inbouwbreedte 6 TE (108 mm)
ETS productfamilie: systeemdelen
producttype: voeding

	Art.nr.	PG	€/st.
	21280 REG	36	**434,80**

KNX voedingseenheid 320 mA met IP-interface

inbouwbreedte 6 TE (108 mm)
Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer
ETS productfamilie: systeemdelen
producttype: voeding

- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3
- Compatibel met KNX IP Secure vanaf ETS 5.7.3
- Vanaf V02 toegang op afstand is mogelijk in combinatie met licentie voor toegang op afstand (art.nr.: IPS-L).

	Art.nr.	PG	€/st.
	20320 1S IPS R	16	**485,06**

KNX USB-data-aansluiting

inbouwbreedte 2 TE (36 mm)

- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

	Art.nr.	PG	€/st.
	2131 USBS REG	16	**244,81**

KNX USB-data-aansluiting

- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

	Art.nr.	PG	€/st.
	2131 USBS	06	**231,08**

Afdekking (schroefbevestiging)

voor USB-data-aansluiting art.nr. 2131 USBS

voor de AS- en A range

		Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend				
wit	■	**A 569 PLT**	01	**8,57**
alpine wit	■	**A 569 PLT WW**	01	**8,57**
zwart	■	**A 569 PLT SW**	02	**12,21**
Duroplast gelakt				
aluminium	■■	**A 569 PLT AL**	02	**19,17**
champagne	■	**A 569 PLT CH**	02	**19,17**
mokka	■	**A 569 PLT MO**	02	**19,17**
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**A 569 BFPLT**	01	**8,57**
alpine wit	■■	**A 569 BFPLT WW**	01	**8,57**
zwart	■■	**A 569 BFPLT SW**	02	**12,21**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**A 569 BFPLT WWM**	02	**16,33**
grafietzwart mat	■	**A 569 BFPLT SWM**	02	**16,33**
antraciet mat	■	**A 569 BFPLT ANM**	02	**12,21**

voor de CD range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**569 T**	01	**8,57**
alpine wit	■■	**CD 569 T WW**	01	**8,57**
grijs	■■	**CD 569 T GR**	02	**14,54**
lichtgrijs	■■	**CD 569 T LG**	02	**14,54**
zwart	■■	**CD 569 T SW**	02	**14,54**

voor de CD range
met tekstvenster 6 x 37 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit		**569 TNA**	01	**12,27**
alpine wit		**CD 569 TNA WW**	01	**12,27**

voor de LS range

		Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend				
wit	■■	**LS 969 T**	01	**8,57**
alpine wit	■■	**LS 969 T WW**	01	**11,47**
lichtgrijs	■■	**LS 969 T LG**	02	**14,54**
zwart	■■	**LS 969 T SW**	02	**14,54**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**LS 969 T WWM**	02	**17,31**
grafietzwart mat	■	**LS 969 T SWM**	02	**17,31**
Metaaluitvoeringen				
Aluminium	■■	**AL 2969 T**	02	**23,00**
Edelstaal	■■	**ES 2969 T**	02	**23,00**
Antraciet (aluminium gelakt)	■■	**AL 2969 T AN**	02	**23,00**
Dark (aluminium gelakt)	■■	**AL 2969 T D**	02	**26,85**
Glanzend Chroom	■	**GCR 2969 T**	02	**91,87**
Messing klassiek	■	**ME 2969 T C**	02	**33,95**
Messing antiek	■	**ME 2969 T AT**	02	**33,95**

KNX RF radiografische USB-stick

- PC-interface voor de adressering, programmering en diagnose van KNX-RF-apparaten
- USB-stick voor de verbinding met pc's met een op Windows gebaseerd besturingssysteem
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

	Art.nr.	PG	€/st.
	USB 2130 RF	06	**226,83**

Technische gegevens

USB-versie:	2.0
Aansluiting USB:	type A
Radiofrequentie:	868,0 ... 868,6 MHz
Zendvermogen:	max. 20 mW
Zendbereik in vrij veld:	typisch 100 m

KNX RF radiografische mediakoppeling

Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer

- Vanaf V01 compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3
- Vanaf V02: gebruik als segmentkoppeling mogelijk vanaf ETS 6.0.5
- Verbinden van radiografische KNX netten met leidinggebonden KNX lijnen
- Vergroten van de radiografische reikwijdte van radiografische KNX netten (repeaterbedrijf), externe voeding 24 V DC, bijvoorbeeld via netvoeding art.nr. NT 2415 REG VDC)

	Art.nr.	PG	€/st.
	MK 100 RF	06	**252,86**

Technische gegevens

KNX RF	
Radiofrequentie:	868,0 ... 868,6 MHz
Zendvermogen:	max. 20 mW
Zendbereik in vrij veld:	typisch 100 m
KNX TP (mediakoppling)	
KNX medium:	TP 256
Inbedrijfnamemodus:	S-modus
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	max. 5 mA
Gebruik als repeater	
Nominale spanning:	DC 24 V SELV
Afmetingen (L x B x H):	44 x 29 x 16 mm

KNX IP-interface

inbouwbreedte 2 TE (36 mm)
Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer

- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3
- Compatibel met KNX IP Secure vanaf ETS 5.7.3

	Art.nr.	PG	€/st.
	IPS 300 SREG	16	**299,07**

Licentie voor toegang op afstand

voor IP-interface art.nr.: IPS 300 SREG (vanaf V 05)
voor voedingseenheid met IP-interface art.nr.: 20320 1S IPS R (vanaf V 02)

Toegang op afstand op de gebouwbeheertechniek via een JUNG server in Duitsland.
Meer informatie over de installatie vindt u in de Quick Start Guide.

In combinatie met IP-interface (art.nr. IPS 300 SREG) of voedingseenheid met IP-interface (art.nr. 20320 1S IPS R):

- Versleutelde toegang tot KNX apparaten voor configuratie en onderhoud, behalve locale netwerken
- Vrijgave van toegang via communicatieobjecten
- Terugmelding over toegang en programmeerproces via communicatieobject

	Art.nr.	PG	€/st.
onbepaalde looptijd	**IPS-L**	10	**129,00**

KNX IP-router

inbouwbreedte 2 TE (36 mm)
Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer
ETS productfamilie: systeemdelen
producttype: IP-router

- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3
- Compatibel met KNX IP Secure vanaf ETS 5.7.3

	Art.nr.	PG	€/st.
	IPR 300 SREG	16	**485,91**

KNX bereik- / lijnkoppeling

inbouwbreedte 1 TE (18 mm)
ETS productfamilie: systeemdelen
producttype: lijnkoppeling

- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**21420 1S R**	36	**328,56**

KNX schakelactor 2-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
2 maakcontacten met mechanische handbediening en statusindicatie
ETS productfamilie: uitgang
producttype: binaire uitgang 2-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	2302.16 REGHM	36	**211,85**

KNX schakelactor 4-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
4 maakcontacten met mechanische handbediening en statusindicatie
ETS productfamilie: uitgang
producttype: binaire uitgang 4-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
2304.16 REGHM	36	**307,76**

KNX schakelactor 8-voudig

inbouwbreedte 8 TE (144 mm)
8 maakcontacten met mechanische handbediening en statusindicatie
ETS productfamilie: uitgang
producttype: binaire uitgang 8-voudig

Art.nr.	PG	€/st.
2308.16 REGHM	36	**424,69**

KNX schakelactor 6-voudig
KNX jaloezieactor 3-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
met elektronische handbediening en led-statusindicatie
Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer
ETS productfamilie: uitgang
producttype: binaire uitgang mix

- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

Art.nr.	PG	€/st.
23006 1S R	36	**279,59**

KNX schakelactor 16-voudig
KNX jaloezieactor 8-voudig

inbouwbreedte 8 TE (144 mm)
met elektronische handbediening en led-statusindicatie
Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer
ETS productfamilie: uitgang
producttype: binaire uitgang mix

- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

Art.nr.	PG	€/st.
23016 1S R	36	**539,88**

KNX schakelactor 24-voudig
KNX jaloezieactor 12-voudig

inbouwbreedte 12 TE (216 mm)
met elektronische handbediening en led-statusindicatie
Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer
ETS productfamilie: uitgang
producttype: binaire uitgang mix

- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

Art.nr.	PG	€/st.
23024 1S R	36	**665,22**

KNX jaloezieactor 4-voudig DC 12-48 V

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
met elektronische handbediening en led-statusindicatie
De volledige functionaliteit wordt vanaf ETS3.0d ondersteund.
ETS productfamilie: jaloezie
producttype: jaloeziën

Art.nr.	PG	€/st.
2424 REGHE	16	**335,96**

KNX jaloezieactor 2-voudig AC 110 – 230 V, 1-voudig DC 12 – 48 V

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
met elektronische handbediening en led-statusindicatie
De volledige functionaliteit wordt vanaf ETS3.0d ondersteund.
ETS productfamilie: jaloezie
producttype: jaloeziën

Art.nr.	PG	€/st.
2502 REGHE	16	**235,71**

KNX jaloezieactor 4-voudig AC 110 – 230 V, 2-voudig DC 12 – 48 V

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
met elektronische handbediening en led-statusindicatie
ETS productfamilie: jaloezie
producttype: jaloeziën

Art.nr.	PG	€/st.
2504 REGHE	16	**330,87**

KNX jaloezieactor 4-voudig AC 110 – 230 V, 2-voudig DC 12 – 48 V

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
met elektronische handbediening en led-statusindicatie
Zonweringcorrectie voor onderste eindstand (bijv. voor ventilatiepositie bij rolluiken)
De volledige functionaliteit wordt vanaf ETS3.0d ondersteund.
ETS productfamilie: jaloezie
producttype: jaloeziën

Art.nr.	PG	€/st.
2514 REGHE	16	**336,00**

KNX jaloezieactor 8-voudig AC 110 – 230 V, 4-voudig DC 12 – 48 V

inbouwbreedte 8 TE (144 mm)
met elektronische handbediening en led-statusindicatie
ETS productfamilie: jaloezie
producttype: jaloeziën

Art.nr.	PG	€/st.
2508 REGHE	36	**492,44**

KNX rolluikactor 4-voudig AC 110-230 V

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
met elektronische handbediening en led-statusindicatie
ETS productfamilie: jaloezie
producttype: jaloeziën

Art.nr.	PG	€/st.
2504 REGHER	16	**253,40**

KNX dimactor Led Universeel / toerenregelaar, 1-voudig

1 x 500 W, HV-ledlampen typ. 3 ... 100 W
inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
ETS productfamilie: verlichting
producttype: dimmer

Art.nr.	PG	€/st.
3901 REGHE	16	**283,80**

KNX dimactor Led Universeel, 2-voudig

2 x 300 W, HV-ledlampen typ. 2 x 3 ... 60 W
inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
ETS productfamilie: verlichting
producttype: dimmer

Art.nr.	PG	€/st.
3902 REGHE	36	**342,95**

KNX dimactor Led Universeel, 4-voudig

4 x 225 W, HV-ledlamp typ. 4 x 1 ... 35 W (faseaansnijding),
4 x 1 ... 200 W (faseafsnijding)
1 x 855 W
met elektronische handbediening en led-statusindicatie
Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer
inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
ETS productfamilie: verlichting
producttype: dimmer

- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

Art.nr.	PG	€/st.
39004 1S R	36	**406,09**

KNX led-controller 5-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
met elektronische handbediening en led-statusindicatie
Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer
ETS productfamilie: verlichting
producttype: dimmer

- Dimmer voor het sturen van leds, led-modules, led-spots, halogeenlampen en gloeilampen van 5 V ... 48 V (pulsbreedtegemoduleerd)
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

Art.nr.	PG	€/st.
39005 1S LED R	16	**319,34**

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
PWM-frequentie:	211 ... 1.200 Hz

KNX led-controller 5-voudig

met elektronische handbediening en led-statusindicatie
Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer
ETS productfamilie: verlichting
producttype: dimmer

- Dimmer voor het sturen van leds, led-modules, led-spots, halogeenlampen en gloeilampen van 5 V ... 48 V (pulsbreedtegemoduleerd)
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

Art.nr.	PG	€/st.
39005 1S LED E	16	**320,07**

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
PWM-frequentie:	211 ... 1.200 Hz
Afmetingen (L x B x H):	157 x 45 x 26 mm

KNX stuureenheid 1 – 10 V 4-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
ETS productfamilie: verlichting
producttype: dimmer

Art.nr.	PG	€/st.
2194 REGHM	16	**307,49**

KNX DALI-2 gateway Colour 1-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

- DALI-2 gecertificeerd
- Besturing van max. 64 DALI deelnemers in max. 32 groepen
- Instellen van de kleurtemperatuur of lichtkleur (RGB, RGBW) voor lampen met DALI Device Type 8 volgens IEC 62386-209
- Afzonderlijke, groeps- of centrale adressering
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0

Art.nr.	PG	€/st.
30064 1S DA2 R	36	**458,56**

KNX DALI-2 gateway Colour 2-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

- DALI-2 gecertificeerd
- Besturing van max. 2 keer 64 DALI deelnemers in max. 2 keer 32 groepen
- Instellen van de kleurtemperatuur of lichtkleur (RGB, RGBW) voor lampen met DALI Device Type 8 volgens IEC 62386-209
- Afzonderlijke, groeps- of centrale adressering
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0

Art.nr.	PG	€/st.
30128 1S DA2 R	16	**575,96**

DALI trafo voor LV-halogeenlampen

- Nullastbeveiliging
- Elektronische kortsluitbeveiliging
- Elektronische overbelastingsbeveiliging
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging

	Art.nr.	PG	€/st.
	D SNT 105	04	**131,19**

Technische gegevens

Aansluitvermogen:	35 ... 105 W
Nominale spanning:	AC 230/240 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Uitgangsspanning:	11,5 V eff. ~ 40 kHz
Afmetingen:	170 x 44 x 34 mm

KNX fan coil actor 2-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
met elektronische handbediening en led-statusindicatie
ETS productfamilie: verwarming, airconditioning, ventilatie
producttype: Fan Coil

	Art.nr.	PG	€/st.
	FCA 2 REGHE	16	**335,78**

KNX ruimteactor 110-230 V

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
met elektronische handbediening en led-statusindicatie
ETS productfamilie: uitgang
producttype: binaire uitgang mix

	Art.nr.	PG	€/st.
	RA 23024 REGHE	16	**278,61**

KNX multistation

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

- Actorfuncties: schakelen, jaloezie, elektrothermische ventielaandrijvingen
- Max. 6 schakeluitgangen
- Max. 3 jaloezieuitgangen
- Geïntegreerde taster interface met 6 ingangen
- 2 geïntegreerde temperatuurregelaars
- 2 ingangen voor temperatuursensor (art.nr. FF NTC)
- Logische functies voor de aansturing van gebouwfuncties
- Scènefunctie

	Art.nr.	PG	€/st.
	23066 REGHE	16	**401,95**

KNX verwarmingsactor 6-voudig

met regelaar
inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
6 uitgangen "Triac"
met elektronische handbediening en led-statusindicatie
ETS productfamilie: verwarming, airconditioning, ventilatie
producttype: ventiel

- Schakelen van elektrothermische ventielaandrijvingen voor verwarmingen (bijv. TSA 230 NC WW, TSA 24 NC WW) of koelplafonds
- Schakelbedrijf of PWM-bedrijf
- Ventielaandrijvingen 230 V of 24 V aanstuurbaar
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0

	Art.nr.	PG	€/st.
	36006 1S R	16	**253,12**

KNX analoge uitgang 4-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
ETS productfamilie: uitgang
producttype: analoge uitgang 4-voudig

Voor het functioneren van de analoge uitgang is de voedingseenheid art.nr. WSSV 10 noodzakelijk.

	Art.nr.	PG	€/st.
	2204.01 REGA	16	**405,26**

Analoge uitgangsmodule 4-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

Uitbreidingsmodule voor analoge uitgang 4-voudig
art.nr.: 2204.01 REGA

	Art.nr.	PG	€/st.
	2204.01 REGAM	16	**346,32**

KNX schakelactor 1-voudig

ETS productfamilie: uitgang
producttype: binaire uitgang 1-voudig

- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

	Art.nr.	PG	€/st.
	23001 1S U	06	**128,54**

KNX schakelactor 2-voudig
KNX jaloezieactor 1-voudig

ETS productfamilie: uitgang
producttype: binaire uitgang 2-voudig

- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

	Art.nr.	PG	€/st.
	23002 1S U	06	**150,87**

KNX dimactor Universeel 1-voudig

ETS productfamilie: verlichting
producttype: dimmer

- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

	Art.nr.	PG	€/st.
	39001 1S U	06	**208,30**

Technische gegevens

Faseaansnijding	
Gloei- / HV-halogeenlampen	20 ... 210 W
Inductieve trafo's:	20 ... 210 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	20 ... 100 VA
HV-ledlampen dimbaar:	1 ... 32 W
Faseafsnijding	
Gloei- / HV-halogeenlampen	20 ... 230 W
Elektronische trafo's:	20 ... 230 W
Elektronische trafo's met LV-led:	20 ... 200 W
HV-ledlampen dimbaar:	1 ... 200 W

Bewegingsmelder mini basic

- Registratie van bewegingen onafhankelijk van de lichtsterkte binnenshuis
- Aansluiten aan KNX apparaten bijv. Multistation of binaire ingang voor het automatisch schakelen van lasten
- Voeding via de ongefilterde uitgang van een KNX voedingseenheid of netvoeding met laagspanning (SELV)
- Klemmontage in verlaagde plafonds
- Plafondmontage op vaste plafonds in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 met inbouwset (art.nr: PMM-UP-SET-WW)
- Plafondmontage opbouw met opbouwset (art.nr.: PMM-AP-SET-WW)

		Art.nr.	PG	€/st.
Nalooptijd: ca. 10 s				
alpine wit	■	**BM 360 MB WW**	06	**56,51**
Nalooptijd: ca. 270 s				
alpine wit	■	**BM 360 MB WW-270**	06	**56,51**

Designring

voor KNX aanwezigheidsmelder mini art.nr.: 3361 M WW, 3361-1 M WW
voor KNX lichtsterkte regelaar mini art.nr.: 2096 LUX
voor bewegingsmelder mini basic art.nr.: BM 360 MB WW

		Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	■	**PMM DR38 WW**	06	**8,14**
lichtgrijs	■	**PMM DR38 LG**	06	**10,46**
zwart	■	**PMM DR38 SW**	06	**10,46**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**PMM DR38 WWM**	06	**13,72**
grafietzwart mat	■	**PMM DR38 SWM**	06	**13,72**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium	■	**PMM DR38 AL**	06	**15,36**
Edelstaal	■	**PMM DR38 ES**	06	**15,36**

Inbouwset

voor plafondmontage van KNX aanwezigheidsmelder mini (art.nr.: 3361 M WW, 3361-1 M WW)
voor plafondmontage van KNX lichtsterkte regelaar mini (art.nr.: 2096 LUX)
voor plafondmontage van bewegingsmelder mini basic (art.nr.: BM 360 MB WW)
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
Designring Ø binnen: 36,6 mm, Ø buiten: 80 mm
Opbouwhoogte designring: 3 mm
Opbouwhoogte lens: 6,6 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit		**PMM-UP-SET-WW**	06	**24,80**
lichtgrijs	■	**PMM-UP-SET-LG**	06	**27,92**
zwart	■	**PMM-UP-SET-SW**	06	**27,92**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**PMM-UP-SET-WWM**	06	**33,62**
grafietzwart mat	■	**PMM-UP-SET-SWM**	06	**33,62**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium (gelakt)	■	**PMM-UP-SET-AL**	06	**35,44**
Edelstaal (gelakt)	■	**PMM-UP-SET-ES**	06	**35,44**

Opbouwset

voor plafondmontage van KNX aanwezigheidsmelder mini (art.nr.: 3361 M WW, 3361-1 M WW)
voor plafondmontage van KNX lichtsterkte regelaar mini (art.nr.: 2096 LUX)
voor plafondmontage van bewegingsmelder mini basic (art.nr.: BM 360 MB WW)
Afmetingen (Ø x H): 80 / 83 x 49 mm (inclusief designring)
Designring Ø binnen: 36,6 mm, Ø buiten: 80 mm

		Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit		**PMM-AP-SET-WW**	06	**28,90**
lichtgrijs	■	**PMM-AP-SET-LG**	06	**31,63**
zwart	■	**PMM-AP-SET-SW**	06	**31,63**
mat gelakt				
sneeuwwit mat	■	**PMM-AP-SET-WWM**	06	**39,57**
grafietzwart mat	■	**PMM-AP-SET-SWM**	06	**39,57**
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)				
Aluminium (gelakt)	■	**PMM-AP-SET-AL**	06	**42,84**
Edelstaal (gelakt)	■	**PMM-AP-SET-ES**	06	**42,84**

Condensatiesensor

- Detecteren van condenswatervorming op koelmiddelleidingen in woningen en utiliteitsgebouwen
- Aansluiting op KNX binaire ingangen met 5 V (bijv. 2177 SV R, 23001 1S U, 23002 1S U, 39001 1S U, .. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., CO2 .. 2178 .., 40002 1S E, 40004 1S E, 40008 1S E)
- Montage op koelmiddelleiding

		Art.nr.	PG	€/st.
	■	**BTS 01**	06	**83,72**

Lekkagesensor

- Detecteren van waterbinnendringing en lekkages
- Aansluiting op KNX binaire ingangen met 5 V (bijv. 2177 SV R, 23001 1S U, 23002 1S U, 39001 1S U, .. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., CO2 .. 2178 .., 40002 1S E, 40004 1S E, 40008 1S E)
- Montage op het te bewaken oppervlak

		Art.nr.	PG	€/st.
	■	**LES 01**	06	**83,72**

Externe temperatuursensor

voor kamerthermostaat art.nr. 1790 RTR, TR D .. 1790 ..
reserveonderdeel voor vloerverwarmingsthermostaat art.nr. FTR 231
De voelerleiding kan met een 2-aderige kabel, met een doorsnede van 1,5 mm² die voor voeding is bedoeld is, verlengd worden. Bij inbouw in wandkanaal of in de buurt van sterkstroomleidingen dient een afgeschermde kabel gebruikt te worden.

Ook geschikt als externe temperatuursensor voor het meten van de kamertemperatuur van de volgende KNX-apparaten, art.nr.:
.. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., .. 5292 D 1ST, .. 5294 D 1ST, 2177 SV R, 23066 REGHE, 23001 1S U, 23002 1S U, 39001 1S U, .. 459 D 1S .., 4000.. 1S E

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**FF NTC**	04	**28,14**

Magneetcontact

De integratie in de installatie gebeurt door koppeling aan het KNX-systeem via binairingangen/tasterinterfaces.

		Art.nr.	PG	€/st.
alpine wit	RAL 9016	**FUS 4410 WW**	04	**34,87**
bruin		**FUS 4410 BR**	04	**32,18**

Technische gegevens

Contactbezetting:	1-polig maakcontact
Schakelspanning:	max. 100 V DC
Schakelstroom:	max. 0,5 A
Toegestane belasting van contacten:	max. 10 W of 10 VA
Overgangsweerstand:	0,15 Ω
Toegestane bedrijfsspanning:	max. 40 V
Aansluitkabel:	LIYY 2 x 0,14 mm, Ø 3,2 mm (lengte 3 m)
Afmetingen:	contact = 32 mm x Ø 8 mm magneet = 30 mm x Ø 6 mm AlNiCo 5 behuizing (LxBxH) = 54 x 13 x 13 mm

KNX binaire ingang 6-voudig

inbouwbreedte 2 TE (36 mm)
6 ingangen AC/DC 10 ... 230 V
(Verschillende fasen kunnen op het apparaat aangesloten worden, bijv.: E1-3 = L1 en E4-E6 = L2)
met statusindicatie
ETS productfamilie: ingang
producttype: binaire ingang 6-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	2116 REG	36	**201,58**

KNX binaire ingang 8-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
8 ingangen 12 ... 48 V AC/DC
Hulpspanningsuitgang DC 24 V (SELV) voor opvragen van potentiaalvrije contacten
met statusindicatie
ETS productfamilie: ingang
producttype: binaire ingang 8-voudig

	Art.nr.	PG	€/st.
	2128 REG	36	**264,34**

KNX taster interface 2-voudig

ETS productfamilie: ingang
producttype: binaire ingang 2-voudig

- Ingangen voor het opvragen van traditionele, potentiaalvrije contacten in KNX-installatie en het verzenden van telegrammen op de KNX-bus voor het melden van toestanden, tellerstanden, het bedienen van verbruikers etc.
- Uitgangen voor de aansturing van leds

	Art.nr.	PG	€/st.
	40002 1S E	06	**63,43**

KNX taster interface 4-voudig

ETS productfamilie: ingang
producttype: binaire ingang 4-voudig

- Ingangen voor het opvragen van traditionele, potentiaalvrije contacten in KNX-installatie en het verzenden van telegrammen op de KNX-bus voor het melden van toestanden, tellerstanden, het bedienen van verbruikers etc.
- Uitgangen voor de aansturing van leds

	Art.nr.	PG	€/st.
	40004 1S E	06	**113,17**

KNX taster interface 8-voudig

ETS productfamilie: ingang
producttype: binaire ingang 8-voudig

- Ingangen voor het opvragen van traditionele, potentiaalvrije contacten in KNX-installatie en het verzenden van telegrammen op de KNX-bus voor het melden van toestanden, tellerstanden, het bedienen van verbruikers etc.
- Uitgangen voor de aansturing van leds

	Art.nr.	PG	€/st.
	40008 1S E	06	**155,83**

KNX weerstation Universeel

compacte behuizing
inclusief bevestigingsarm en aansluitkabel
ETS productfamilie: fys. sensoren
producttype: weerstation

Het weerstation dient te worden aangesloten op een externe voeding van 24 V (art.nr. WSSV 10).

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**2225 WS U**	06	**973,24**

Bevestigingsarm

(reserveonderdeel)
voor montage van het universele weerstation, art.nr.: 2225 WSU

	Art.nr.	PG	€/st.
	2225 BFA	06	**89,30**

Aansluitkabel

(reserveonderdeel)
voor universele weerstation, art.nr.: 2225 WSU

	Art.nr.	PG	€/st.
	2225 CAB	06	**64,31**

Technische gegevens

Kabeltype:	LiYCY 4xAWG26
Leidinglengte:	5 m

KNX weerstation "home"

Voor het registreren van regen is de voedingseenheid art.nr. WSSV 10 noodzakelijk.

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**2224 WH**	06	**564,76**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC/DC 24 V SELV
Vermogensopname:	typisch 7,5 W

Bevestigingsset

voor weerstation home art.nr. 2224 WH

	Art.nr.	PG	€/st.
voor mastmontage 50 – 120 mm Ø	**MM 100**	04	**21,20**

KNX analoge ingang 4-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
ETS productfamilie: ingang
producttype: analoge ingang 4-voudig

Voor het functioneren van de analoge ingang is de voedingseenheid art.nr. WSSV 10 noodzakelijk.

	Art.nr.	PG	€/st.
	2214 REG A	16	**279,13**

Voedingseenheid AC 24 V ~

voor weerstation Universeel art.nr. 2225 WS U
voor weerstation home art.nr. 2224 WH
voor analoge ingang art.nr. 2214 REG A
voor analoge uitgang art.nr. 2204.01 REGA
inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

	Art.nr.	PG	€/st.
	WSSV 10	06	**125,35**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Uitgangsstroom:	max. 1 A
Uitgangsspanning:	AC 24 V ~

Windsensor

- Verwerking van de sensorsignalen via aanvullende elektronica, bijv. analoge ingang (art.nr. 2214 REG A)
- Uitsturen met analoog uitgangssignaal 0 ... 10 V
- Onderhoudsvrij
- Gebruik zonder extra voeding mogelijk
- Ter voorkoming van condensvorming afzonderlijke voedingsspanning (art.nr. WSSV 10) voor verwarming toepassen

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**WS 10 W**	06	**449,57**

Regensensor

- Verwerking van de sensorsignalen via aanvullende elektronica, bijv. analoge ingang (art.nr. 2214 REG A)
- Uitsturen via analoog uitgangssignaal: 0 = droog, 10 V = regen
- Verwerming van het sensoroppervlak met separate netvoeding AC/DC 24 V, art.nr.: WSSV 10

	Art.nr.	PG	€/st.
■	**WS 10 R**	06	**283,51**

Lichtsensor

Bedrijfsspanning 24 V DC
Meetbereik 0 tot 60 000 lux, lineair

	Art.nr.	PG	€/st.
58 x 35 x 64 mm	■ **WS 10 H**	06	**130,61**

Schemersensor

Bedrijfsspanning 24 V DC
Meetbereik 0 tot 255 lux, lineair

	Art.nr.	PG	€/st.
58 x 35 x 64 mm	■ **WS 10 D**	06	**130,61**

Temperatuursensor

Bedrijfsspanning 24 V DC
Meetbereik –30 °C tot +70 °C, lineair

	Art.nr.	PG	€/st.
58 x 35 x 64 mm	■ **WS 10 T**	06	**137,72**

Visualiseren en bedienen

SMART CONTROL 8

De Smart Controls 5 en 8 en het Smart Panel 8 sturen als bedien-display de verschillende functies aan via apps. Alle beschikbare toepassingen worden overzichtelijk weergegeven en kunnen direct op het touchdisplay worden opgeroepen.

Smart Panel 8

Smart Control 5

Visu Pro Server

Smart Visu Server

Moderne gebouwbeheertechniek via een netwerk koppelen, centraal bedienen en schakelstanden en functies visualiseren: dat is de taak van de JUNG servers en displays. De toekomstzekere techniek ondersteunt de gebruiker in het dagelijks leven en zorgt daarbij voor meer comfort, lagere kosten en is energiezuiniger.

KNX meld- en bedientableau

ETS productfamilie: aanwijzingen
producttype: meld- en bedientableau

Het meld- en bedientableau in aluminium behuizing, met hoogwaardig glazen front, stuurt comfortabel via 24 onafhankelijke sensorvlakken het schakelen, dimmen en jaloezie- en scènefuncties.

Producteigenschappen
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Hoogwaardig glazen front met 24 sensorvlakken
- Bediening door aanraking van de sensorvlakken
- Opschrift d.m.v. tekststroken die ingeschoven kunnen worden
- Statusindicatie met 24 leds; kleur rood, groen of blauw parametreerbaar
- Akoestisch signaal, bijv. voor knop indrukken
- Storingsmelding bij demontage
- Logische en tijdfuncties
- Geïntegreerde buskoppeling
- Voeding via aparte netvoeding (art.nr. NT 2405 VDC) of hulpspanningsuitgang van de KNX voedingsspanning

	Art.nr.	PG	€/st.
Glas groen	**MBT 2424**	06	**930,77**
Glas alpine wit	**MBT 2424 WW**	06	**930,77**
Glas zwart	**MBT 2424 SW**	06	**930,77**

Technische gegevens

Externe voeding	
Nominale spanning:	AC/DC 24 V SELV
Vermogensopname:	ca. 2,2 W
Frontplaat (B x H x D):	ca. 236 x 156 x 14 mm
Inbouwdiepte:	ca. 39 mm

Opbouwbehuizing

voor meld- en bedientableau art.nr. MBT 2424 ..

		Art.nr.	PG	€/st.
lichtgrijs	RAL 7035	**EBG 2424**	06	**96,72**

Netvoegding, inbouw

voor meld- en bedientableau art.nr. MBT 2424 ..

	Art.nr.	PG	€/st.
	NT 2405 VDC	09	**79,86**

Technische gegevens

Ingangsspanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Uitgangsspanning:	DC 24 V

KNX Smart Panel 8

Bedoeld gebruik
- Visualisatie en bedienen van installatietoestanden in de gebouwautomatisering
- Montage horizontaal (aanbevolen) of verticaal
- Montage in inbouwbehuizing (art.nr. EBG 24) of op een inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 (aanbeveling: ca. 60 mm diep)

Producteigenschappen
- Hoge resolutie HD-display
- Naderingssensor
- Capacitief touchscreen
- Reinigingsmodus met touchscreenvergrendeling
- Zonder ventilator, zonder mechanisch bewegende delen
- Geïntegreerde buskoppeling
- Grafische interface voor visualisatie en bediening van KNX-componenten
- Projectering met Windows software "KNX Smart Panel Designer" (minimale vereisten: Windows 10, 64 bit, 120 MB vrij geheugen)
- Inbedrijfname met ETS vanaf versie 5.7.4 en DCA
- Speciale KNX-functies, bijv. scènes, sequenties, centrale functie, aanwezigheidssimulatie
- Ruimtes of elementen: max. 300
- Opbouw over meerdere ruimtes of als enkele kamer
- Tijdschema's: max. 125 met elk 10 opdrachten
- Logische operaties: max. 55
- Astronomische klok
- Visualisatie van binnen- en buitentemperatuur
- Automatisch gemiddelde temperatuur per ruimte
- Meldingen (alarm, waarschuwing, informatie)
- Melding per e-mail
- Pushmelding
- Favorietenpagina
- Kleurenschema licht / donker
- Configuratietoegang op twee niveaus (admin / gebruiker)
- Gebruikersbeheer
- Gebruiker (PIN codes): max. 10
- PIN beveiliging voor ruimte / element
- Back up en terugzetten
- Mobiele app
- Beveiligde toegang op afstand via myJUNG account (SP-REMOTE-L noodzakelijk)
- App gebruikers per installatie: max. 10
- Deurcommunicatie alleen in combinatie met de Smart Gateway SG 650-.. of SG 150-.. van Siedle

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**SP 0081 U**	09	**1.133,80**

Technische gegevens

Beeldschermdiagonaal:	203 mm / 8''
Resolutie:	1280 x 800 (WXGA)
Beeldverhouding:	16:10
Buitenafmetingen (B x H):	225 x 145 mm
Opbouwhoogte:	16 mm
Inbouwdiepte:	22 mm
Vermogensopname:	max. 16 W
Voeding:	DC 12 ... 32 V SELV via externe netvoeding (art.nr. NT 2415 REG VDC, niet meegeleverd)
Besturingssysteem:	Android
Processor:	Cortex-A53
Werkgeheugen:	2 GB
Massageheugen:	16 GB Flash (vrije opslagruimte is afhankelijk van het besturingssysteem)
Luidspreker:	geïntegreerd
Microfoon:	geïntegreerd
USB-poorten:	1 x USB 2.0 type A
LAN-aansluitingen:	1 x 10/100/1000 Mbit/s
KNX:	KNX-aansluitklem
KNX medium:	TP 256
Omgevingstemperatuur:	0 ... +30 °C
Luchtvochtigheid:	5 ... 80 % (geen condensatie)

Inbouwbehuizing

voor Smart Panel art.nr. SP 0081 U
inbouwmaat (B x H): 212 x 124 mm
inbouwdiepte: 75 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
	EBG 24	06	**50,26**

KNX Smart Panel 8 licentie voor toegang op afstand

voor Smart Panel art.nr. SP 0081 U

Toegang op afstand op de gebouwbeheertechniek via een JUNG server in Duitsland.
Meer informatie over de installatie vindt u in de Quick Start Guide.
Licentie uitsluitend verkrijgbaar via de JUNG webshop

Smart Control 5

Bedoeld gebruik
- Visualisatie en bedienen van installatietoestanden in de gebouwautomatisering
- Verticale montage
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
- Let bij de montage van de inbouwdoos op de juiste oriëntatie. De bevestigingsschroeven moeten verticaal boven elkaar geplaatst worden.

Producteigenschappen
- Hoge resolutie HD-display
- Capacitief touchscreen
- Zonder ventilator, zonder mechanisch bewegende delen
- Naderingssensor
- Grafische interface
- Automatische aanpassing van display-lichtsterkte aan de omgevingslichtsterkte
- KNX-visualisatie in combinatie met Visu Pro Server (art.nr.: JVP-SERVER-H2)
- KNX-visualisatie in combinatie met Smart Visu Server (art.nr.: SV-SERVER)
- Weergave van diagrammen niet mogelijk
- eNet-visualisatie in combinatie met eNet server REG (art.nr.: ENET-SERVER) vanaf softwareversie 2.2
- Deurcommunicatie alleen in combinatie met de Smart Gateway SG 650-.. of SG 150-.. van Siedle
- Beeldgeheugen geïntegreerd in Smart Gateway

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**SC 5 SW**	09	**731,11**

Technische gegevens

Nominale spanning:	DC 24 V SELV
Aansluitvermogen:	12 W
Beeldschermdiagonaal:	127 mm / 5''
Resolutie:	1080 x 1920
Afmetingen afdekraam (B x H):	81 x 132 mm
Voeding:	PoE volgens IEEE 802.3af of DC 24 V via externe netvoeding (niet meegeleverd)
Processor:	Cortex-A53
Luidspreker:	geïntegreerd
Microfoon:	geïntegreerd
LAN-aansluitingen:	1 x 10/100 Mbit/s
Omgevingstemperatuur:	0 ... +30 °C

SV-Server set Smart Control 5

bestaat uit Smart Visu Server (art.nr.: SV-SERVER2) en Smart Control 5 (art.nr.: SC 5 SW)

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**SV-S2-SC 5 SW**	09	**1.390,14**

Netvoeding, inbouw

voor Smart Control art.nr. SC 5 SW

	Art.nr.	PG	€/st.
	NT 2405 VDC	09	**79,86**

Technische gegevens

Ingangsspanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Uitgangsspanning:	DC 24 V

Smart Control 8

Bedoeld gebruik
- Visualisatie en bedienen van installatietoestanden in de gebouwautomatisering
- Montage horizontaal (aanbevolen) of verticaal
- Montage in inbouwbehuizing (art.nr. EBG 24) of op een inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 (aanbeveling: ca. 60 mm diep)

Producteigenschappen
- Hoge resolutie HD-display
- Naderingssensor
- Capacitief touchscreen
- Reinigingsmodus met touchscreenvergrendeling
- Zonder ventilator, zonder mechanisch bewegende delen
- KNX-visualisatie in combinatie met Visu Pro Server (art.nr.: JVP-SERVER-H2)
- KNX-visualisatie in combinatie met Smart Visu Server (art.nr.: SV-SERVER)
- eNet-visualisatie in combinatie met eNet server REG (art.nr.: ENET-SERVER) vanaf softwareversie 2.2
- Deurcommunicatie alleen in combinatie met de Smart Gateway SG 650-.. of SG 150-.. van Siedle
- Weergave van max. zes IP-camerabeelden
- Beeldgeheugen geïntegreerd in Smart Gateway

	Art.nr.	PG	€/st.
zwart	**SC 0081 U**	09	**1.133,80**

Technische gegevens

Beeldschermdiagonaal:	203 mm / 8''
Resolutie:	1280 x 800 (WXGA)
Beeldverhouding:	16:10
Buitenafmetingen (B x H):	225 x 145 mm
Opbouwhoogte:	16 mm
Inbouwdiepte:	22 mm
Vermogensopname:	max. 16 W
Voeding:	DC 12 ... 32 V SELV via externe netvoeding (art.nr. NT 2415 REG VDC, niet meegeleverd)
Besturingssysteem:	Android
Processor:	Cortex-A53
Werkgeheugen:	2 GB
Massageheugen:	16 GB Flash (vrije opslagruimte is afhankelijk van het besturingssysteem)
Luidspreker:	geïntegreerd
Microfoon:	geïntegreerd
USB-poorten:	1 x USB 2.0 type A 1 x Mini-USB OTG
LAN-aansluitingen:	1 x 10/100/1000 Mbit/s
Omgevingstemperatuur:	0 ... +30 °C
Luchtvochtigheid:	5 ... 80 % (geen condensatie)

Inbouwbehuizing

voor Smart Control art.nr. SC 0081 U
inbouwmaat (B x H): 212 x 124 mm
inbouwdiepte: 75 mm

	Art.nr.	PG	€/st.
	EBG 24	06	**50,26**

Netvoeding voor DIN-rail

voor Smart Panel art.nr. SP 0081 U
voor Smart Control art.nr. SC 0081 U
voor Smart Control art.nr. SC 5 SW
inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

	Art.nr.	PG	€/st.
	NT 2415 REG VDC	09	**134,00**

Technische gegevens

Ingangsspanning:	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Uitgangsspanning:	DC 24 V SELV

Smart Visu Server

inclusief netadapter

Bedoeld gebruik
- Visualisatie en bediening van KNX systemen via apparaten met HTML5 compatibel browser of app (iOS, Android), bijvoorbeeld Smart Control (art.nr.: SC 5 SW, SC 0081 U), smartphone, tablet, laptop, PC etc.
- Visualiseren en bedienen van Philips Hue Systemen
- Bedrijf in lokale IP-netwerken, die DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) ondersteunen, of met statisch IP-adres (IPv4)
- Gebruik binnenshuis

Producteigenschappen
- Websvisualisatie van de KNX installatie voor statusweergave en bediening (SV-Home)
- Aanbevolen gelijktijdige toegang van max. 10 verschillende Clients op de SV Home
- Geïntegreerde webbased inbedrijfname tool (SV-control)
- Eenvoudig opzetten van een voorgeconfigureerd bedienoppervlak, geoptimaliseerd voor gebruik thuis en kleine commerciële toepassingen
- Grafische bedienelementen, keuze uit de meegeleverde symboolbibliotheken
- Import van groepsadressen (driestappen) via OPC-import
- De ETS keyring is vereist voor een KNX Secure verbinding
- Handmatige invoer van groepsadressen is ook mogelijk
- 32 ruimtes
- 320 dynamische functies (max. 1600 datapunten)
- 32 actiegroepen
- 320 configureerbare acties (max. 32 functies per actie)
  - Gedefineerd door de gebruiker
  - Tijdschakelfunctie
  - Statuslogica
  - Gebeurtenisafhankelijk
  - Astro
- Aanmaken van maximaal 24 gebruikers met verschillende rollen en rechten
- Opslag van gegevens (bijv. temperatuurwaarden) en maken van diagrammen (weergave van diagrammen niet mogelijk met SC 5 SW)
- Aan te sluiten op de KNX-bus via interface (art.nr. IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R), niet meegeleverd
- Integratie van Philips Hue systemen in de KNX installatie
- Koppelen aan de Philips Hue via de Philips Hue Bridge
- Integratie van SONOS luidsprekers in de KNX installatie
- Integratie van de taalservice Amazon Alexa via myJUNG account
- Integratie van de taalservice Google Home via myJUNG account
- Integratie van Samsung SmartThings via myJUNG account
- Beveiligde toegang op afstand via myJUNG account (SV-SERVER-L noodzakelijk)
- Beveiligd remote sharing met andere myJUNG accounts
- Geschikt voor updates en upgrades

	Art.nr.	PG	€/st.
met eurostekker	**SV-SERVER2**	09	**674,41**

Technische gegevens

Nominale spanning:	DC 5 V SELV
Vermogensopname:	typ. 3 W, max. 10 W
Omgevingstemperatuur:	0 ... +40 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Aansluitingen	
Voeding:	USB type C
LAN:	RJ45 (10/100/1000 Mbit/s), afgeschermde kabel met Cat 5 of hoger vereist
USB:	2 x USB 2.0 host 2 x USB 3.0 host
Afmetingen (L x B x H)	
zonder adapter:	98 x 80 x 32 mm
Netadapter	
Primaire spanning:	AC 100 ... 240 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Nominale stroom:	max. 3 A
Secundaire spanning:	DC 5 V SELV
Isolatieklasse:	II
Lengte aansluitkabel:	1,5 m

Montageset

voor Smart Visu-server art.nr.: SV-SERVER2
met adapters voor DIN-rail- en wandmontage

	Art.nr.	PG	€/st.
	SV-SERVER2-MS	09	**12,31**

Smart Visu Server licentie voor toegang op afstand

voor Smart Visu-server art.nr.: SV-SERVER2

Toegang op afstand op de gebouwbeheertechniek via een JUNG server in Duitsland.
Meer informatie over de installatie vindt u in de Quick Start Guide.
Licentie uitsluitend verkrijgbaar via de JUNG webshop

	Art.nr.	PG	€/st.
onbepaalde looptijd	**SV-SERVER-L**	40	**25,12**

Visu Pro Server

zonder ventilator, zonder mechanisch bewegende delen
inclusief netadapter

Bedoeld gebruik
- Mini-PC voor thuis en kleine commerciële toepassingen
- Visualisatie en bediening van KNX systemen via apparaten met HTML5 compatibel browser of app (iOS, Android), bijvoorbeeld Smart Control (art.nr.: SC 5 SW, SC 0081 U), smartphone, tablet, laptop, PC etc.
- Ondersteuning van KNX IP Secure en KNX Data Secure (vanaf Version 4.5)
- Bedrijf in lokale IP-netwerken, die DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) ondersteunen, of met statisch IP-adres (IPv4)
- Tafeluitvoering, montage op DIN-rail DIN EN 60715 is mogelijk
- Max. omvang van het visualisatieproject zoals het concept/voorbeeld in de JUNG Smart Assistant
- Aan te sluiten op de KNX-bus via interface (IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R, 2131 USBS REG, 2131 USBS), niet inbegrepen

Producteigenschappen
- Mini PC zonder ventilator
- JUNG Visu Pro software voorgeïnstalleerd en vrijgegeven
- Windows 10 voorgeïnstalleerd
- Quadcore Intel Celeron processor
- 4 GB RAM
- 64 GB intern geheugen, deels door bedrijfssysteem ingenomen
- 1 x HDMI
- 4 x USB 3.0
- 2 x LAN RJ45 (LAN 1: statisch IP-adres, LAN 2: DHCP)
- De visualisatie is mogelijk met een HTML5 compatibel browser (bijv. Chrome, Firefox of Safari in de actuele versie)
- Toegang van max. 10 verschillende clients is mogelijk
- Integratie van de taalservice Amazon Alexa via myJUNG account
- Integratie van de taalservice Google Home via myJUNG account
- Integratie van Samsung SmartThings via myJUNG account
- Beveiligde toegang op afstand via myJUNG account (JVP-L noodzakelijk)
- Beveiligd remote sharing met andere myJUNG accounts
- Toegang tot IP-camera's via RTSP
- Besturing van IP-camera's via ONVIF (profiel S)
- Meertalige visualisatie kan worden gemaakt
- Visualisatie omschakelbaar tussen dag/nacht
- Geschikt voor updates en upgrades

Procesaansluitingen
- KNX-editor / KNX-editor 2.0
- instalight-editor
- Apparaten-editor
- vitaLED-editor
- XPL-editor
- SENEC energieopslag
- Procesmodel
- Visualisatie-editor
- Werkbladgenerator
- Kalender
- JUNG Visu Pro Starter

Data-import uit de ETS
- Gebruik van ETS, projectexport
- De ETS keyring is vereist voor een KNX Secure verbinding

	Art.nr.	PG	€/st.
Duits, met eurostekker	**JVP-SERVER-H2**	09	**2.074,94**
Engels, inclusief adapter voor UK en China	**JVP-SERVER-H2GB**	09	**2.074,94**

Technische gegevens

Nominale spanning:	DC 12 V
Vermogensopname:	typisch 6 W, max. 12 W
Omgevingstemperatuur:	–5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	–25 ... +70 °C
Afmetingen (B x H x D):	168 x 106 x 45 mm
Isolatieklasse:	II
Netadapter	
Primaire spanning:	AC 100 ... 240 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Secundaire spanning:	DC 12 V SELV
Secundaire stroom:	2 A
Isolatieklasse:	II

JUNG Visu Pro Software

voor JUNG Visu Pro Server art.nr.: JVP-SERVER-H2..

Let op: De software is uitsluitend beschikbaar als download op de JUNG website. Bij het downloaden kunt u de Duitse of Engelse versie kiezen. Iedere installatie loopt beperkt tot 20 dagen of 400 starts. Voor een onbegrensde en niet beperkte versie is een vrijgave nodig via een myJUNG account.
Licentie uitsluitend verkrijgbaar via de JUNG webshop

Bedoeld gebruik
- Visualisatie en bediening van KNX systemen via apparaten met HTML5 compatibel browser of app (iOS, Android), bijvoorbeeld Smart Control (art.nr.: SC 5 SW, SC 0081 U), smartphone, tablet, laptop, PC etc.
- Ondersteuning van KNX IP Secure en KNX Data Secure (vanaf Version 4.5)
- Aan te sluiten op de KNX-bus via interface (IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R, 2131 USBS REG, 2131 USBS), niet inbegrepen

Producteigenschappen
- Toegang van max. 20 verschillende clients is mogelijk (onder Windows 10)
- Integratie van de taalservice Amazon Alexa via myJUNG account
- Integratie van de taalservice Google Home via myJUNG account
- Integratie van Samsung SmartThings via myJUNG account
- Beveiligde toegang op afstand via myJUNG account (JVP-L noodzakelijk)
- Beveiligd remote sharing met andere myJUNG accounts
- Toegang tot IP-camera's via RTSP
- Besturing van IP-camera's via ONVIF (profiel S)
- Meertalige visualisatie kan worden gemaakt
- Visualisatie omschakelbaar tussen dag/nacht
- Geschikt voor updates en upgrades

Procesaansluitingen
- KNX-editor / KNX-editor 2.0
- instalight-editor
- Apparaten-editor
- vitaLED-editor
- XPL-editor
- SENEC energieopslag
- Procesmodel
- Visualisatie-editor
- Werkbladgenerator
- Kalender
- JUNG Visu Pro Starter

Technische eisen

Hardware
- Tenminste als de Visu Pro Server (art.nr.: JVP-SERVER-H2)

Let op: de performance van de hardware heeft veel invloed op projectgrootte en projectinhoud.

Besturingsysteem
- Windows 10 + 11

KNX-editor
Voor de koppeling naar de KNX bus, wordt de Falcon software driver gebruikt van de KNX Association. Met deze driver kan verbinding worden gemaakt met de bijbehorende KNX businterface.

Data-import uit de ETS
- Gebruik van ETS, projectexport
- De ETS keyring is vereist voor een KNX Secure verbinding

	Art.nr.	PG	€/st.
Volledige versie	**JVP-V**	40	**865,49**
Plannerversie	**JVP-P**	40	**26,01**

JUNG Visu Pro Software Hotel

voor JUNG Visu Pro Server art.nr.: JVP-SERVER-H2..

Besturingsysteem
- Windows 10 + 11

Speciale functies HOTEL
Uitbreiding van de KNX editor tot 150 KNX tunnelverbindingen
Communicatie via KNX IP Secure Tunnelling
Uitgebreide support is alleen gegarandeerd bij gebruik van JUNG interfaces (bijv. IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R, 2131 USBS REG, 2131 USBS).
Integratie van systemen van derden:
- Toegangscontrole van Assa Abloy
  - Identificatie van een gastenkaart
  - Identificatie van een personeelskaart
  - Meten en documenteren van toegang
  - Evaluatie van het systeem voor toegangscontrole

- Hotel booking software Protel PMS
  - Identificatie van de gasten voor elke kamer
  - Verzoeken ontvangen vanuit de hotelkamer (bijv. Do not disturb, Make up room etc.)
  - Wijzigen van de kamertemperatuur van het PMS systeem

- Oracle Hospitality OPERA of Oracle Hospitality Suite 8 PMS
  - Identificatie van de gasten voor elke kamer
  - Verzoeken ontvangen vanuit de hotelkamer (bijv. Do not disturb, Make up room etc.)
  - Wijzigen van de kamertemperatuur van het PMS systeem

	Art.nr.	PG	€/st.
Volledige versie Hotel	**JVP-HOTEL**	40	**1.794,65**

JUNG Visu Pro licentie voor toegang op afstand

voor JUNG Visu Pro Server art.nr.: JVP-SERVER-H2..

Toegang op afstand op de gebouwbeheertechniek via een JUNG server in Duitsland.
Meer informatie over de installatie vindt u in de Quick Start Guide.
Licentie uitsluitend verkrijgbaar via de JUNG webshop

	Art.nr.	PG	€/st.
onbepaalde looptijd	**JVP-L**	40	**25,12**

KNX productdatabase

voor het inlezen in ETS
Actuele productdatabase
uitsluitend via internet op te halen:
www.jung-group.com > Service > Downloads

Aansluit- en aftakklemmen

	Art.nr.	PG	€/st.
rood/zwart (voor KNX)	**2050 RT SW**	06	**1,39**
geel/wit	**2050 GE WS**	06	**1,39**

Afdekkap

voor bus-aansluitklem van DIN-rail-componenten

	Art.nr.	PG	€/st.
	2050 K	06	**2,25**

Tasterlichter

voor eenvoudige demontage van schakelwippen en tasterafdekkingen

	Art.nr.	PG	€/st.
	W-KEIL	40	**17,20**

Zuignap

voor KNX ruimtecontroller LS TOUCH art.nr.: LSZ 459 D 1S ..
voor afdekkingen met draaiknop art.nr.: .. 1740 ..
voor eenvoudige demontage

	Art.nr.	PG	€/st.
	W-HEBER	40	**4,95**

Schakelwip

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – antibacterieel			
wit	■ **ABAS 591**	01	**6,90**

Schakelwip met lens

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – antibacterieel			
wit	■ **ABAS 591 KO5**	01	**9,15**

Schakelwip met symbool "licht"

voor schakelaar art.nr. 506 EU, 507 EU, 502 EU, 503 EU, 506-20 U, 507-20 U
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – antibacterieel			
wit	■ **ABAS 591 L**	01	**9,15**

Schakelwip met symbool "licht", met lens

voor controleschakelaar art.nr. 506 KOEU, 502 KOEU, 503 KOEU, 506-20 KOU, 502-20 KOU
voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – antibacterieel			
wit	■ **ABAS 591 KO5L**	01	**11,52**

Schakelwip met symbool "bel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – antibacterieel			
wit	■ **ABAS 591 K**	01	**9,15**

Schakelwip met symbool "bel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – antibacterieel			
wit	■ **ABAS 591 KO5K**	01	**11,52**

Schakelwip met symbool "sleutel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – antibacterieel			
wit	■ **ABAS 591 T**	01	**9,15**

Langer zelfstandig wonen
Schakelwip met opgelegd symbool "bel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Voor een optisch onderscheid kan een contrasterend zwart afdekraam worden gebruikt.

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – antibacterieel			
wit	■ **ABAS 591 K1KO5**	01	**18,10**

Langer zelfstandig wonen
Schakelwip met opgelegd symbool "sleutel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Voor een optisch onderscheid kan een contrasterend zwart afdekraam worden gebruikt.

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – antibacterieel			
wit	■ **ABAS 591 T1KO5**	01	**18,10**

Schakelwip

voor serieschakelaar art.nr. 505 EU
voor dubbele wisselschakelaar art.nr. 509 EU
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU, 539 EU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – antibacterieel			
wit	■ **ABAS 591-5**	01	**12,45**

Schakelwip met lens

voor serieschakelaar art.nr. 505 U 5
voor seriecontroleschakelaar art.nr. 505 KOU 5
voor dubbele impulsdrukker art.nr. 535 EU 5

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – antibacterieel			
wit	■ **ABAS 591-5 KO5**	01	**17,13**

Schakelwip met pijlsymbolen

voor jaloezieschakelaar art.nr. 509 VU
voor jaloezie-impulsdrukker art.nr. 539 VU

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – antibacterieel			
wit	■ **ABAS 591-5 P**	01	**17,13**

Wandcontactdoos 45° met randaarde, 16 A 250 V ~

met niet geaarde draagring

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – antibacterieel			
alpine wit	**ABA 520-45 N WW**	01	**15,38**

Klapdeksel 80,5 x 80,5 mm (met terugstelveer)

met geïntegreerd afdekraam
voor contactdozen, schakelaars en impulsdrukkers met afdekkingen uit de AS / A range

	Art.nr.	PG	€/st.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend – antibacterieel			
alpine wit	**ABAS 581 BFKL WW**	01	**28,51**

Afdekking

voor super breedband contactdozen art.nr.: BSD 21-01, BSD 21-10
voor antennedozen volgens DIN 45330

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – antibacterieel			
wit	**ABA 561 PLTV**	01	**10,20**
alpine wit	**ABA 561 PLTV WW**	01	**10,20**

Afdekking (schroefbevestiging)

voor stereo luidsprekeraansluitdozen art.nr. SLA 2 WW, SLA 2 AN
voor montageadapter 2-voudig art.nr. UMA MA2-KS2 in combinatie met universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
voor USB-data-aansluiting art.nr. 2131 USBS
voor USB-laadcontactdoos art.nr.: USB 15 CA WW, USB 15 CA SW, USB PD60 C WW, USB PD60 C SW

	Art.nr.	PG	€/st.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – antibacterieel			
wit	**ABA 569 PLT**	01	**10,20**

Glazen raam

voor horizontale en verticale combinatie
voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
rood				
1-voudig	84 mm x 84 mm	**AC 581 GL RT**	02	**57,00**
2-voudig	84 mm x 155 mm	**AC 582 GL RT**	02	**104,02**
3-voudig	84 mm x 226 mm	**AC 583 GL RT**	02	**173,12**
4-voudig	84 mm x 297 mm	**AC 584 GL RT**	02	**239,18**
5-voudig	84 mm x 368 mm	**AC 585 GL RT**	02	**297,45**

Glazen raam

voor horizontale en verticale combinatie
voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
mat wit				
1-voudig	84 mm x 84 mm	**AC 581 GL WMT**	02	**57,00**
2-voudig	84 mm x 155 mm	**AC 582 GL WMT**	02	**104,02**
3-voudig	84 mm x 226 mm	**AC 583 GL WMT**	02	**173,12**
4-voudig	84 mm x 297 mm	**AC 584 GL WMT**	02	**239,18**
5-voudig	84 mm x 368 mm	**AC 585 GL WMT**	02	**297,45**

Glazen raam

voor horizontale en verticale combinatie
voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
blauwgrijs				
1-voudig	84 mm x 84 mm	**AC 581 GL BLGR**	02	**57,00**
2-voudig	84 mm x 155 mm	**AC 582 GL BLGR**	02	**104,02**
3-voudig	84 mm x 226 mm	**AC 583 GL BLGR**	02	**173,12**
4-voudig	84 mm x 297 mm	**AC 584 GL BLGR**	02	**239,18**
5-voudig	84 mm x 368 mm	**AC 585 GL BLGR**	02	**297,45**

Glazen raam

voor horizontale en verticale combinatie
voor de A range

		Art.nr.	PG	€/st.
spiegelglas				
1-voudig	84 mm x 84 mm	**AC 581 GL SI**	02	**57,00**
2-voudig	84 mm x 155 mm	**AC 582 GL SI**	02	**104,02**
3-voudig	84 mm x 226 mm	**AC 583 GL SI**	02	**173,12**
4-voudig	84 mm x 297 mm	**AC 584 GL SI**	02	**239,18**
5-voudig	84 mm x 368 mm	**AC 585 GL SI**	02	**297,45**

Adviesprijs exclusief BTW.

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
022 A-1	24,07	01	62
022 A-2	24,07	01	62
071 A	24,07	01	63
071 B	22,12	01	63
071 C	22,12	01	63
10 S 23 L	18,76	01	373
10 S 23 LA	25,61	01	373
102 KOZ W	56,44	01	371
102 KOZ WW	56,44	01	371
104.28	105,46	01	19
106.28	106,40	01	19
11	0,71	01	66
11 BR	1,52	01	274
11 GR	1,52	01	274
11 SG	1,36	02	66
11 SW	1,36	02	66
11 WW	1,40	01	66
1101-20	122,91	01	18
1101-3	98,37	01	18
1101-4	102,88	01	18
11015	115,55	01	18
11030	118,32	01	18
11060	118,32	01	18
11120	118,32	01	18
11120-20	127,25	01	18
12	0,71	01	66
12 BR	1,52	01	274
12 GR	1,52	01	274
12 SG	1,36	02	66
12 SW	1,36	02	66
12 WW	1,40	01	66
1208 REG	120,94	04	111
121-15	70,25	01	25
121-15 WW	70,25	01	25
121-20	77,75	01	25
121-20 WW	74,10	01	25
1234.10	39,81	01	19
1234.20	54,39	01	19
13	4,42	01	66
13 BR	5,30	01	274
13 GR	5,30	01	274
13 SG	4,98	02	66
13 SW	4,98	02	66
13 WW	4,99	01	66
132 U	184,17	04	164
132 U WS	360,95	04	164
132 WS	176,79	04	164
133.18	102,45	01	19
134.18	89,11	01	19
134.28	106,40	01	19
138.18	106,40	01	19
14	1,42	01	373
15 WW	1,40	01	201
1504.10 N	36,91	01	18
1504.20 N	44,89	01	18
1510 NKIUZV	12,29	01	255
1510 NUZV	8,80	01	255
161 TV	8,54	01	24
165-2 N	53,34	01	25
1656-21	41,65	01	83
168-1 WW	16,42	01	24
169 T SW	13,93	02	23
169 T WW	10,49	01	23
169-1 NFWE	20,25	01	24
169-1 NFWE WW	20,25	01	24
169-1 NWE	20,25	01	24
169-1 NWE WW	20,25	01	24
169-1 UAE WW	10,49	01	23
169-15 NWE	20,25	01	24
169-15 NWE WW	20,25	01	24
169-2 NFWE	21,89	01	24
169-2 NFWE WW	21,89	01	24
169-2 NINF	21,89	01	24
169-2 NINF WW	21,89	01	24

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
169-2 NWE	21,89	01	24
169-2 NWE WW	21,89	01	24
169-2 UAE SW	13,42	02	23
169-2 UAE WW	10,49	01	23
1701 PSE	100,12	04	110
1701 SE	102,47	04	110
1702 SE	166,38	04	110
1704 ESE	102,47	04	110
1708 IE	76,51	04	111
1710 DE	100,29	04	109
1711 DE	135,92	04	109
1712 DE	186,80	04	109
1713 DSTE	183,89	04	109
1720 NE	36,67	04	110
1723 NE	45,29	04	111
1724 DEB	110,23	04	160
1724 DM	101,85	04	159
1730 DD	82,89	07	158
1730 JE	94,44	04	109
1731 DD	112,72	07	158
1731 JE	129,28	04	109
1733 DNE	67,68	04	158
1735 DS	131,53	04	158
1740 DSTE	79,74	04	159
1741 DSTE	179,07	04	159
1745 DSTE	98,09	04	159
1746 DSTE	189,07	04	159
1790 RTR	114,66	04	165
18 V	22,00	01	365
189 A	14,89	01	63
190-353	1,58	01	368
190-354	1,65	01	368
192	2,49	01	368
193-2	6,21	01	368
193-LED GN	15,31	04	21
195	5,27	01	368
20160 REG	164,43	16	432
20320 1S IPS R	485,06	16	432
20320 REG	228,38	16	432
2050 GE WS	1,39	06	447
2050 K	2,25	06	447
2050 RT SW	1,39	06	447
20640 REG	276,69	16	432
2073 U	44,20	06	422
2096 LUX	111,48	06	420
211 GDE	212,06	04	158
2116 REG	201,58	36	438
2128 REG	264,34	36	438
21280 REG	434,80	36	432
2131 USBS	231,08	06	432
2131 USBS REG	244,81	16	432
21420 1S R	328,56	36	433
2178	252,24	06	427
2178 ORTS	226,18	06	429
2178 TS	261,54	06	428
2194 REGHM	307,49	16	435
2204.01 REGA	405,26	16	436
2204.01 REGAM	346,32	16	436
2214 REG A	279,13	16	439
2224 WH	564,76	06	439
2225 BFA	89,30	06	438
2225 CAB	64,31	06	439
2225 WS U	973,24	06	438
23001 1S U	128,54	06	436
230021SU	150,87	06	436
23006 1S R	279,59	36	434
23016 1S R	539,88	36	434
2302.16 REGHM	211,85	36	433
23024 1S R	665,22	36	434
2304.16 REGHM	307,76	36	434
23066 REGHE	401,95	16	436
2308.16 REGHM	424,69	36	434
240-10	56,54	04	158
2424 REGHE	335,96	16	434

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
2502 REGHE	235,71	16	434
2504 REGHE	330,87	16	434
2504 REGHER	253,40	16	434
2508 REGHE	492,44	36	434
2514 REGHE	336,00	16	434
28	49,19	01	19
28 G1	55,85	01	19
28 G1 SL	18,88	04	19
30064 1S DA2 R	458,56	36	435
30128 1S DA2 R	575,96	16	435
3069-2 AT	8,19	01	28
3069-2 BR	8,19	01	29
3069-2 LEX	8,19	01	29
3069-2 PAND	8,19	01	28
3069-2 SIE	8,19	01	28
3069-25 WE	8,19	01	28
321 A	10,99	01	371
321 A WW	10,99	01	371
328	3,67	01	373
328 WW	3,73	01	373
328-622	7,77	01	373
328-622 WW	7,78	01	373
328-626	13,04	01	373
328-676	7,77	01	373
328-676 WW	7,78	01	373
33 GN	1,90	01	249
33 K	1,90	01	249
33 K WW	1,90	01	249
33 KLAR	1,90	01	249
33 KLAR K	1,90	01	418
33 KLAR L	1,90	01	418
33 KLAR T	1,90	01	418
33 L	1,90	01	249
33 L WW	1,90	01	249
33 NR	1,90	01	249
33 O	1,90	01	249
33 T	1,90	01	249
33 T WW	1,90	01	249
3361 AL	172,14	06	421
3361 M WW	154,76	06	420
3361 WW	161,01	06	421
3361-1 AL	213,63	06	421
3361-1 M WW	193,69	06	420
3361-1 WW	201,52	06	421
34	7,14	01	20
34 KO5	7,14	01	20
34.10	2,49	01	19
36006 1S R	253,12	16	436
37	5,95	01	195
37 BL	5,95	01	195
37 D	7,51	01	195
37 G	5,95	01	195
37 GE	5,95	01	195
37 R	5,95	01	195
37.02	5,95	01	195
37.05	5,95	01	195
37.06	5,95	01	195
37.07	5,95	01	195
37.08	5,95	01	195
39001 1S U	208,30	06	437
39004 1S R	406,09	36	435
39005 1S LED E	320,07	16	435
39005 1S LED R	319,34	16	435
3901 REGHE	283,80	16	435
3902 REGHE	342,95	36	435
4.28 WU G	30,06	01	365
40002 1S E	63,43	06	438
40004 1S E	113,17	06	438
40008 1S E	155,83	06	438
4008 TSM	164,99	04	162
401 TSA T	3,40	06	397
402 TSA T	6,56	06	397
403 TSA T	7,63	06	397
404 TSA T	8,72	06	397

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
4071 RF TSM	110,52	06	414
4072 RF TSM	111,48	06	414
4073 RF TSM	112,22	06	414
4074 RF TSM	113,18	06	414
4091 TSEM	84,74	06	397
4092 TSEM	89,79	06	397
4093 TSA T	5,64	06	397
4093 TSEM	95,75	06	397
4094 TSEM	103,60	06	162
4212 TSM	70,26	04	163
4224 TSM	87,61	04	163
4236 TSM	112,54	04	163
4248 TSM	136,31	04	163
5010 U	17,68	01	256
502 EU	28,53	01	16
502 KOEU	49,26	01	16
502-20 KOU	56,83	01	16
5020 NKIU	23,60	01	256
5020 NU	17,68	01	255
503 EU	50,81	01	16
503 KOEU	71,51	01	16
505 EU	19,95	21	17
505 KO5 VEU M 230	47,65	04	78
505 KO5 VEU M 24	47,65	04	78
505 KOU 5	42,06	01	17
505 KOVU 5	46,16	01	17
505 U 5	32,02	01	17
505-20U	42,56	01	17
506 EU	11,91	21	16
506 KO5 EU D 230	30,08	04	77
506 KO5 EU D 24	30,08	04	77
506 KOEU	34,89	01	16
506-20 KOU	48,14	01	16
506-20 U	27,41	01	16
507 EU	28,53	01	16
507-20 U	41,86	01	16
509 EU	37,12	01	17
509 VU	37,87	01	17
509-20 U	59,05	01	17
5120 FBFKI	21,16	01	25
5120 FBFKI WW	21,16	01	25
520-45 NZ	13,19	01	69
521 ZNAUF	227,53	04	254
528	15,10	01	252
5306 EU	26,44	01	18
531 EU	15,55	01	75
531 KO5 EU M 230	67,14	04	78
531 KO5 EU M 24	67,14	04	78
531 KO6 EU M 24	96,93	01	80
531-41 U	40,36	01	16
532 EU	32,94	01	75
532-4 EU	40,36	01	17
533 EU	16,17	01	75
533-2 U	39,75	01	16
534 EU	23,16	01	75
534 KO5 EU D 230	35,88	04	77
534 KO5 EU D 24	35,88	04	77
535 EU	25,20	01	17
535 EU 5	35,70	01	17
537	8,59	01	267
539 EU	39,72	01	17
539 VU	37,87	01	18
54	6,04	01	30
54 ACO-1	11,70	01	30
54 XLRD	7,98	01	29
54-1 WE	7,98	01	29
54-15 WE	7,98	01	29
54-2 ACS	7,98	01	29
54-2 AT	7,98	01	30
54-2 BTR	7,98	01	29
54-2 CXLR	7,98	01	29
54-2 D 15	7,98	01	29
54-2 D 25	7,98	01	29
54-2 D 9	7,98	01	29
54-2 GFP	7,98	01	30
54-2 ITT	7,98	01	30
54-2 SC	7,98	01	30
54-2 WE	7,98	01	30
54-25 WE	7,98	01	30

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
5506 ZU	39,16	01	250
5506 ZU WW	39,16	01	250
551 WU	4,02	01	66
554	22,39	01	266
5576 EU	41,97	01	255
5576 EU WW	41,97	01	255
561 B	15,55	01	266
561 GL BL	33,67	01	250
561 GL GE	33,67	01	250
561 GL RT	33,67	01	250
561 NTF	9,15	01	261
561 SAT	8,31	01	261
561 TV	8,31	01	261
561 Z5	7,61	01	267
561-4 SAT1	9,00	01	261
561-4 SAT2	9,00	01	261
562	16,42	01	261
564	16,42	01	267
564 GE	22,00	02	267
565-2 NUZ	54,58	01	266
568	16,42	01	261
568-1	16,42	01	261
569 T	8,57	01	49
569 TNA	12,27	01	266
569-1 NAUA	12,27	01	263
569-1 NWE	27,37	01	264
569-1 UA	8,57	01	262
569-1 WE	27,37	01	263
569-15 NWE	27,37	01	265
569-15 WE	27,37	01	264
569-2 AT	28,46	01	265
569-2 NAT	28,46	01	265
569-2 NAUA	12,27	01	263
569-2 NINF	28,46	01	265
569-2 NT	28,46	01	265
569-2 NWE	28,46	01	264
569-2 PAND	28,46	01	265
569-2 UA	8,57	01	262
569-2 WE	28,46	01	263
569-21 ACS	28,46	01	265
569-25 NWE	28,46	01	265
569-25 WE	28,46	01	264
58 A ZUG	7,47	01	66
581 A	12,00	01	201
582 A	20,07	01	201
583 A	28,07	01	66
590 A	21,84	01	262
590 NAA	25,53	01	262
590 Z	4,58	01	25
590 ZA	4,58	01	267
594-0	15,54	01	267
594-1	16,42	01	266
594-2	16,42	01	266
594-8	13,89	01	262
594-9	13,89	01	262
6 WE	12,82	01	23
6.28 WU G	20,68	01	365
60 ANA	4,48	01	23
60 FO	6,04	01	195
60 GL	3,30	01	176
60 NA	4,96	01	370
60 NA WW	4,96	01	370
600	8,72	01	368
600 G	7,45	01	367
600 NA	7,45	01	363
6010 A	17,57	21	372
6010 A WW	17,57	21	372
6010 KIA	23,51	01	372
6010 KIA WW	23,51	01	372
602 A	30,69	01	370
602 A WW	30,69	01	370
602 E	29,99	01	367
602 KOA	49,87	01	370
602 KOA WW	49,87	01	370
602 KOE	50,89	01	367
602 KOW	59,44	01	363
602 W	38,98	01	363
6020 A	16,59	21	371
6020 A WW	16,59	21	371

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
6020 KIA	22,20	01	371
6020 KIA WW	22,20	01	371
6022 A	17,53	01	371
603 W	60,24	01	363
605 A	24,10	01	371
605 A WW	24,10	01	371
605 E	31,11	01	367
605 W	40,28	01	364
606 A	16,74	21	370
606 A WW	16,74	21	370
606 ANA	20,24	01	370
606 ANA WW	20,24	01	370
606 E	16,17	01	367
606 KO5 A	36,49	01	370
606 KO5 A WW	36,49	01	370
606 KOA	36,49	01	370
606 KOA WW	36,49	01	370
606 KOE	35,94	01	367
606 KOW	45,34	01	363
606 NA	4,48	01	23
606 NAW	27,78	01	363
606 W	24,09	01	363
606 ZA	34,70	01	370
606 ZA WW	34,70	01	370
607 A	30,69	01	370
607 A WW	30,69	01	370
607 E	29,99	01	367
607 W	38,98	01	363
608 A	40,86	01	371
608 E	39,80	01	367
609 VA	35,79	01	371
609 VA WW	35,79	01	371
609 VW	55,42	01	364
61 GL	3,30	01	364
61 NA	5,13	01	22
611 A	10,04	01	372
611 A WW	10,04	01	372
620	19,20	01	368
620 A	9,93	21	371
620 A WW	9,93	21	371
620 N	12,96	01	367
620 NAW	23,66	01	365
620 W	19,95	01	365
620 WSL	93,15	01	365
621 W-1	19,95	01	365
622 N	30,62	01	367
622 NAW	57,31	01	366
622 NAWW	54,82	01	366
622 NV	55,29	01	366
622 NW	53,06	01	366
622 WW	47,42	01	366
623 NAW	94,15	01	366
623 NW	83,01	01	366
625 A	53,04	01	372
625 A WW	53,04	01	372
626 A	42,19	01	372
626 A WW	42,19	01	372
63 WBT	8,64	01	32
630	31,99	01	368
631 A	19,12	01	370
631 A WW	19,12	01	370
631 E	18,09	01	367
631 NAW	29,81	01	363
631 W	26,11	01	363
633 A	19,28	01	370
633 A WW	19,28	01	370
633 W	28,70	01	363
633-2 W	52,14	01	363
634 A	29,47	01	370
634 A WW	29,47	01	370
634 W	34,87	01	363
635 W	41,67	01	364
637-10	26,62	01	367
637-10 A	25,73	01	373
637-10 A WW	25,73	01	373
637-10 W	35,59	01	366
637-14	28,60	01	367
637-14 A	25,73	01	373
637-14 A WW	25,73	01	373

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
637-14 W	35,59	01	366
639 VA	35,79	01	371
639 VA WW	35,79	01	371
639 VW	55,42	01	364
639 W	50,63	01	364
642 B-1	34,16	01	62
642 B-2	34,16	01	63
642 C	22,12	01	62
642 D	22,12	01	62
642 E	32,04	01	62
645 A	48,48	01	373
645 A WW	48,48	01	373
646 A	42,16	01	372
646 A WW	42,16	01	372
65 WIS	41,31	01	25
651	9,88	01	368
661	16,60	01	368
661 WGL BL	33,67	01	364
661 WGL GE	33,67	01	364
661 WGL R	33,67	01	364
671 W	61,23	01	366
675 A	53,04	01	372
675 A WW	53,04	01	372
675 W	74,84	01	366
676 A	42,19	01	371
676 A WW	42,19	01	371
676 KOW	72,64	01	366
676 NAW	58,40	01	366
676 W	50,99	01	366
80 KLEFO	5,87	04	104
800	8,59	01	360
800 AW	38,43	01	359
800 G	7,24	01	360
800 KO	5,99	01	418
800 NA	7,45	01	418
800 NT	4,02	01	418
800 P	5,99	01	418
8012 W	153,86	01	359
8015 W	153,86	01	359
802 E	29,99	01	360
802 KOW	59,44	01	353
802 SL	12,64	01	20
802 W	38,98	01	353
803	8,59	01	360
803 KOW	80,81	01	353
803 SL	12,64	01	20
803 W	60,06	01	353
804 SL	12,64	01	20
804.18 W	114,04	01	355
804.28 G	225,38	01	365
805 E	31,60	01	360
805 MP	13,04	01	419
805 NA	12,14	01	355
805 NAW	43,98	01	354
805 NT	8,78	01	418
805 P	13,04	01	419
805 SL	12,64	01	20
805 W	40,28	01	354
806 E	16,17	01	360
806 KOW	45,34	01	353
806 NAW	27,78	01	353
806 SL	12,64	01	20
806 W	24,09	01	353
806 ZW	53,49	01	364
806.18 W	127,93	01	355
806.28 G	225,38	01	365
807 E	29,25	01	360
807 SL	12,64	01	20
807 W	38,98	01	353
808 E	39,80	01	360
808 SL	12,64	01	20
809 NAW	51,11	01	354
809 SL	12,64	01	20
809 VW	55,42	01	355
809 W	47,42	01	354
810 SL	12,64	01	20
811 SL	12,64	01	20
812 SL	12,64	01	20
813 SL	12,64	01	20

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
814 SL	12,64	01	20
815 SL	12,64	01	20
816 SL	12,64	01	20
817 SL	12,64	01	20
818 SL	12,64	01	20
819 SL	12,64	01	20
820	19,20	01	360
820 GN NAWEB	33,54	01	356
820 GN NAWSLEB	102,42	01	356
820 KINAW	26,65	01	356
820 KIW	22,94	01	356
820 N	12,96	01	360
820 NAW	23,66	01	356
820 NAWSL	97,61	01	356
820 SL	12,64	01	20
820 W	19,95	01	356
821 FKI W	29,14	01	358
821 SL	12,64	01	20
821-15 USW	80,81	01	358
821-20 USW	89,79	01	358
822	19,79	01	360
822 KINAW	60,75	01	357
822 N	29,99	01	360
822 NAW	54,82	01	357
822 NAWSL	200,18	01	357
822 SL	12,64	01	20
822 W	47,42	01	357
8220 GN NAWEB	70,34	01	357
8220 GN NAWSLEB	212,85	01	358
8220 KINAW	60,75	01	357
8220 NAW	54,82	01	357
8220 NAWSL	203,77	01	357
8220 NAWSLTS	196,87	01	358
8220 NAWTS	55,32	01	357
8220 W	47,42	01	357
8220 WTS	47,68	01	357
8220-1 W	49,28	01	357
8221 FKI W	81,33	01	358
823 SL	12,64	01	20
8230 NAW	98,30	01	358
8230 W	87,18	01	358
8231 FKI W	127,34	01	358
824 SL	12,64	01	20
825 SL	12,64	01	20
830	23,79	01	361
831 E	18,09	01	360
831 NAW	29,81	01	354
831 W	26,11	01	353
833 W	28,70	01	353
833 ZW	55,27	01	364
833-2 W	52,14	01	353
833.18 G	225,38	01	365
833.18 W	130,16	01	355
834 W	34,87	01	353
834.10 W	88,02	01	355
834.18 W	114,04	01	355
834.20 W	101,32	01	355
834.28 G	225,38	01	365
835 NAW	46,08	01	354
835 W	42,35	01	354
837-10	26,58	01	360
837-10 W	34,71	01	359
837-14	27,72	01	360
837-14 W	35,59	01	359
839 NAW	54,33	01	354
839 VW	55,42	01	355
839 W	50,63	01	354
8471.01 LED W	76,26	06	418
8471.02 LED W	83,61	06	418
8472.01 LED W	80,86	06	418
8472.02 LED W	93,53	06	418
851	9,57	01	360
852	11,92	01	360
854 W	26,43	01	359
860 WGL RT	33,67	01	354
861	16,42	01	360
862	18,65	01	360
871 W	61,23	01	356
875 W	74,84	01	357

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
876 KOW	72,64	01	357
876 NAW	58,40	01	357
876 W	50,99	01	356
890	1,65	01	359
891	1,65	01	359
892	2,49	01	359
893-1	6,21	01	359
893-2	6,21	01	359
894	2,49	01	359
895	5,27	01	359
896	6,10	01	358
90	9,34	01	20
90-LED BL	15,61	04	21
90-LED GN	15,61	04	21
90-LED RT	15,61	04	21
90-LED W	15,61	04	21
9062-02	13,48	01	83
93	9,34	01	21
93-LED GN	15,31	04	21
93-LED RT	15,31	04	21
938-10 EU	15,90	01	20
938-14 EU	15,90	01	20
94	10,45	01	21
94 GN	10,45	01	21
94 RT	10,45	01	21
94-LED BL	15,61	04	21
94-LED GN	15,61	04	21
94-LED RT	15,61	04	21
94-LED W	15,61	04	21
941224 LED W	15,61	04	21
95	9,34	01	20
96-12	10,96	01	21
96-24	10,96	01	21
96-36	15,85	01	21
96-48	15,85	01	21
9605 LED BL	15,83	04	21
9605 LED GN	15,83	04	21
9605 LED RT	15,83	04	21
9605 LED W	15,83	04	21
961248 LED BL	15,61	04	21
961248 LED GN	15,61	04	21
961248 LED RT	15,61	04	21
961248 LED W	15,61	04	21
98	15,08	01	21
98-220	15,08	01	21
99	10,45	01	21
A 022 A-1	23,00	01	62
A 022 A-1 WW	23,00	01	62
A 022 A-2	24,07	01	62
A 022 A-2 WW	24,07	01	62
A 071 A	24,07	01	63
A 071 A WW	24,07	01	63
A 071 B	22,12	01	63
A 071 B WW	22,12	01	63
A 071 C	22,12	01	63
A 071 C WW	22,12	01	63
A 101 AL	13,39	02	381
A 101 BF ANM	6,15	02	381
A 101 BF SW	6,15	02	381
A 101 BF SWM	12,35	02	381
A 101 BF WW	5,18	01	381
A 101 BF WWM	12,35	02	381
A 101 CH	13,39	02	381
A 101 KO5 AL	16,44	02	124
A 101 KO5 BF ANM	7,89	02	124
A 101 KO5 BF SW	7,89	02	124
A 101 KO5 BF SWM	14,23	02	124
A 101 KO5 BF WW	7,10	01	124
A 101 KO5 BF WWM	14,23	02	124
A 101 KO5 CH	16,44	02	124
A 101 KO5 MO	16,44	02	124
A 101 KO5 SW	7,89	02	124
A 101 KO5 WW	7,10	01	124
A 101 KO5P AL	17,69	02	124
A 101 KO5P BF ANM	9,75	02	124
A 101 KO5P BF SW	9,75	02	124
A 101 KO5P BF SWM	15,49	02	124
A 101 KO5P BF WW	8,89	01	124
A 101 KO5P BF WWM	15,49	02	124

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
A 101 KO5P CH	17,69	02	124
A 101 KO5P MO	17,69	02	124
A 101 KO5P SW	9,75	02	124
A 101 KO5P WW	8,89	01	124
A 101 MO	13,39	02	381
A 101 P AL	16,44	02	381
A 101 P BF ANM	7,94	02	381
A 101 P BF SW	7,94	02	381
A 101 P BF SWM	13,62	02	381
A 101 P BF WW	7,10	01	381
A 101 P BF WWM	13,62	02	381
A 101 P CH	16,44	02	381
A 101 P MO	16,44	02	381
A 101 P SW	7,94	02	381
A 101 P WW	7,10	01	381
A 101 SW	6,15	02	381
A 101 WW	5,18	01	381
A 102 AL	18,20	02	382
A 102 BF ANM	10,63	02	382
A 102 BF SW	10,63	02	382
A 102 BF SWM	17,17	02	382
A 102 BF WW	9,91	02	382
A 102 BF WWM	17,17	02	382
A 102 CH	18,20	02	382
A 102 KO5 AL	21,58	02	124
A 102 KO5 BF ANM	14,20	02	124
A 102 KO5 BF SW	14,20	02	124
A 102 KO5 BF SWM	25,93	02	124
A 102 KO5 BF WW	13,66	01	124
A 102 KO5 BF WWM	25,93	02	124
A 102 KO5 CH	21,58	02	124
A 102 KO5 MO	21,58	02	124
A 102 KO5 SW	14,20	02	124
A 102 KO5 WW	13,66	01	124
A 102 KO5P AL	25,10	02	124
A 102 KO5P BF ANM	17,74	02	124
A 102 KO5P BF SW	17,74	02	124
A 102 KO5P BF SWM	23,44	02	124
A 102 KO5P BF WW	17,20	01	124
A 102 KO5P BF WWM	23,44	02	124
A 102 KO5P CH	25,10	02	124
A 102 KO5P MO	25,10	02	124
A 102 KO5P SW	17,74	02	124
A 102 KO5P WW	17,20	01	124
A 102 MO	18,20	02	382
A 102 P AL	21,58	02	382
A 102 P BF ANM	14,20	02	382
A 102 P BF SW	14,20	02	382
A 102 P BF SWM	19,70	02	382
A 102 P BF WW	13,66	01	382
A 102 P BF WWM	19,70	02	382
A 102 P CH	21,58	02	382
A 102 P MO	21,58	02	382
A 102 P SW	14,20	02	382
A 102 P WW	13,66	01	382
A 102 SW	10,63	02	382
A 102 WW	9,91	01	382
A 10711 ST	70,18	06	381
A 10721 ST	74,86	06	382
A 10911 ST	88,26	06	381
A 10911 ST RF AL	91,90	06	412
A 10911 ST RF BF ANM	88,69	06	412
A 10911 ST RF BF SW	88,69	06	412
A 10911 ST RF BF SWM	96,62	06	412
A 10911 ST RF BF WW	86,02	06	412
A 10911 ST RF BF WWM	96,62	06	412
A 10911 ST RF CH	91,90	06	412
A 10911 ST RF MO	91,90	06	412
A 10911 ST RF SW	88,69	06	412
A 10911 ST RF WW	86,02	06	412
A 10911 TE	44,41	06	381
A 10921 ST	104,37	06	382
A 10921 ST RF AL	107,97	06	412
A 10921 ST RF BF ANM	104,66	06	412
A 10921 ST RF BF SW	104,66	06	412
A 10921 ST RF BF SWM	114,50	06	412
A 10921 ST RF BF WW	102,09	06	412
A 10921 ST RF BF WWM	114,50	06	412
A 10921 ST RF CH	107,97	06	412

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
A 10921 ST RF MO	107,97	06	412
A 10921 ST RF SW	104,66	06	412
A 10921 ST RF WW	102,09	06	412
A 10921 TE	52,63	06	382
A 1504.10 N WW	46,84	01	209
A 1504.20 N WW	54,82	01	209
A 1510 N	9,75	01	181
A 1510 N AL	19,03	02	213
A 1510 N CH	19,03	02	213
A 1510 N MO	19,03	02	213
A 1510 N SW	16,50	02	213
A 1510 N SWM	16,74	02	213
A 1510 N WW	9,75	01	213
A 1510 N WWM	16,74	02	213
A 1510 NKI	12,73	01	181
A 1510 NKI WW	12,73	01	213
A 1520 BFKLKO GN	51,48	02	211
A 1520 BFKLKO O	51,48	02	211
A 1520 BFKLKO RT	51,48	02	211
A 1520 BFKLKO WW	44,71	01	211
A 1520 BFKO	40,52	01	179
A 1520 BFKO GN	46,72	02	211
A 1520 BFKO O	46,72	02	211
A 1520 BFKO RT	46,72	02	211
A 1520 BFKO WW	40,52	01	211
A 1520 BFNAKO GN	50,41	02	211
A 1520 BFNAKO O	50,41	02	211
A 1520 BFNAKO RT	50,41	02	211
A 1520 BFNAKO WW	44,21	01	211
A 1520 BFPL ANM	7,35	02	209
A 1520 BFPL SW	7,35	02	209
A 1520 BFPL SWM	8,60	02	209
A 1520 BFPL WW	1,12	01	209
A 1520 BFPL WWM	8,60	02	209
A 1520 F-15 CA	88,69	04	46
A 1520 F-15 CA AL	95,58	04	46
A 1520 F-15 CA CH	95,58	04	46
A 1520 F-15 CA MO	95,58	04	46
A 1520 F-15 CA SW	92,11	04	46
A 1520 F-15 CA WW	88,69	04	46
A 1520 F-18 A	88,69	04	46
A 1520 F-18 A AL	95,58	04	46
A 1520 F-18 A CH	95,58	04	46
A 1520 F-18 A MO	95,58	04	46
A 1520 F-18 A SW	92,11	04	46
A 1520 F-18 A WW	88,69	04	46
A 1520 F-18 C	88,69	04	46
A 1520 F-18 C AL	95,58	04	46
A 1520 F-18 C CH	95,58	04	46
A 1520 F-18 C MO	95,58	04	46
A 1520 F-18 C SW	92,11	04	46
A 1520 F-18 C WW	88,69	04	46
A 1520 FBFKI ANM	26,32	02	213
A 1520 FBFKI SW	24,90	02	213
A 1520 FBFKI SWM	25,53	02	213
A 1520 FBFKI WW	16,18	01	213
A 1520 FBFKI WWM	25,53	02	213
A 1520 FKI	16,18	01	181
A 1520 FKI AL	28,02	02	213
A 1520 FKI CH	28,02	02	213
A 1520 FKI MO	28,02	02	213
A 1520 FKI SW	24,90	02	213
A 1520 FKI WW	16,18	01	213
A 1520 N	8,47	21	178
A 1520 N AL	19,41	02	210
A 1520 N CH	19,41	02	210
A 1520 N MO	19,41	02	210
A 1520 N SW	15,72	02	210
A 1520 N WW	8,39	21	210
A 1520 NBF	8,47	01	178
A 1520 NBF ANM	15,72	02	210
A 1520 NBF BL	15,72	02	210
A 1520 NBF GN	15,72	02	210
A 1520 NBF O	15,72	02	210
A 1520 NBF RT	15,72	02	210
A 1520 NBF SW	15,72	02	210
A 1520 NBF SWM	16,97	02	210
A 1520 NBF WW	8,47	01	210
A 1520 NBF WWM	16,97	02	210

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
A 1520 NBFK6 GN	36,23	02	68
A 1520 NBFK6 O	36,23	02	68
A 1520 NBFK6 RT	36,23	02	68
A 1520 NBFK6 WW	31,74	01	68
A 1520 NBFKI	12,29	01	179
A 1520 NBFKI ANM	18,68	02	210
A 1520 NBFKI BL	18,68	02	210
A 1520 NBFKI GN	18,68	02	210
A 1520 NBFKI O	18,68	02	210
A 1520 NBFKI RT	18,68	02	210
A 1520 NBFKI SW	18,68	02	210
A 1520 NBFKI SWM	20,31	02	210
A 1520 NBFKI WW	12,29	01	210
A 1520 NBFKI WWM	20,31	02	210
A 1520 NBFKIK6 GN	40,22	02	68
A 1520 NBFKIK6 O	40,22	02	68
A 1520 NBFKIK6 RT	40,22	02	68
A 1520 NBFKIK6 WW	34,93	01	68
A 1520 NBFKIKL AL	33,50	02	211
A 1520 NBFKIKL ANM	25,83	02	211
A 1520 NBFKIKL SW	25,83	02	211
A 1520 NBFKIKL SWM	30,79	02	211
A 1520 NBFKIKL WW	23,69	01	211
A 1520 NBFKIKL WWM	30,79	02	211
A 1520 NBFKIKLCH	33,50	02	211
A 1520 NBFKIKLMO	33,50	02	211
A 1520 NBFKINA AL	27,47	02	211
A 1520 NBFKINA ANM	21,71	02	211
A 1520 NBFKINA GN	22,38	02	211
A 1520 NBFKINA O	22,38	02	211
A 1520 NBFKINA RT	22,38	02	211
A 1520 NBFKINA SW	21,71	02	211
A 1520 NBFKINA WW	16,03	01	211
A 1520 NBFKL AL	30,54	02	211
A 1520 NBFKL ANM	22,86	02	211
A 1520 NBFKL CH	30,54	02	211
A 1520 NBFKL MO	30,54	02	211
A 1520 NBFKL SW	22,86	02	211
A 1520 NBFKL SWM	27,44	02	211
A 1520 NBFKL WW	20,74	01	211
A 1520 NBFKL WWM	27,44	02	211
A 1520 NBFKLSL AL	102,16	02	212
A 1520 NBFKLSL ANM	94,15	02	212
A 1520 NBFKLSL CH	102,16	02	212
A 1520 NBFKLSL MO	102,16	02	212
A 1520 NBFKLSL SW	94,15	02	212
A 1520 NBFKLSL WW	88,34	01	212
A 1520 NBFNA AL	23,61	02	210
A 1520 NBFNA ANM	18,39	02	210
A 1520 NBFNA GN	19,41	02	210
A 1520 NBFNA O	19,41	02	210
A 1520 NBFNA RT	19,41	02	210
A 1520 NBFNA SW	18,39	02	210
A 1520 NBFNA SWM	21,97	02	210
A 1520 NBFNA WW	13,04	01	210
A 1520 NBFNA WWM	21,97	02	210
A 1520 NKI	12,29	01	179
A 1520 NKI AL	22,38	02	210
A 1520 NKI CH	22,38	02	210
A 1520 NKI MO	22,38	02	210
A 1520 NKI SW	18,68	02	210
A 1520 NKI WW	12,29	01	210
A 1520 NKIKL SW	25,83	02	211
A 1520 NKIKL WW	23,69	01	211
A 1520 NKINAK6 GN	47,20	02	68
A 1520 NKINAK6 O	47,20	02	68
A 1520 NKINAK6 RT	47,20	02	68
A 1520 NKINAK6 WW	39,32	01	68
A 1520 NKL SW	22,86	02	211
A 1520 NKL WW	20,74	01	211
A 1520 NNAKOK6 GN	71,09	02	68
A 1520 NNAKOK6 O	71,09	02	68
A 1520 NNAKOK6 RT	70,90	02	68
A 1520 NNAKOK6 WW	61,77	01	68
A 1520 NX	8,80	01	67
A 1520 NX WW	8,80	01	67
A 1520 NXBF	8,80	01	67
A 1520 NXBF GN	15,72	02	67
A 1520 NXBF O	15,72	02	67

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
A 1520 NXBF RT	15,72	02	67
A 1520 NXBF WW	8,80	01	67
A 1520 NXBFKI	12,29	01	67
A 1520 NXBFKI GN	18,68	02	67
A 1520 NXBFKI O	18,68	02	67
A 1520 NXBFKI WW	12,29	01	67
A 1520 NXBFKO	40,52	01	67
A 1520 NXBFKO GN	46,72	02	67
A 1520 NXBFKO O	46,72	02	67
A 1520 NXBFKO WW	40,52	01	67
A 1520 NXKI	12,29	01	67
A 1520 NXKI WW	12,29	01	67
A 1520 PL	1,12	01	178
A 1520 PL AL	11,04	02	209
A 1520 PL WW	1,12	01	209
A 1520-13 BF SEV	31,65	01	182
A 1520-13 BF SEV AL	42,91	02	215
A 1520-13 BF SEV SW	38,98	02	215
A 1520-13 BF SEV WW	31,65	01	215
A 1520-13 SEV SWM	39,04	02	215
A 1520-13 SEV WWM	39,04	02	215
A 1520-15 CA	83,43	04	45
A 1520-15 CA AL	90,24	04	45
A 1520-15 CA ANM	90,24	04	45
A 1520-15 CA CH	90,24	04	45
A 1520-15 CA MO	90,24	04	45
A 1520-15 CA SW	86,78	04	45
A 1520-15 CA SWM	90,24	04	45
A 1520-15 CA WW	83,43	04	45
A 1520-15 CA WWM	90,24	04	45
A 1520-18 A	83,43	04	45
A 1520-18 A AL	90,24	04	45
A 1520-18 A ANM	90,24	04	45
A 1520-18 A CH	90,24	04	45
A 1520-18 A MO	90,24	04	45
A 1520-18 A SW	86,78	04	45
A 1520-18 A SWM	90,24	04	45
A 1520-18 A WW	83,43	04	45
A 1520-18 A WWM	90,24	04	45
A 1520-18 C	83,43	04	45
A 1520-18 C AL	90,24	04	45
A 1520-18 C ANM	90,24	04	45
A 1520-18 C CH	90,24	04	45
A 1520-18 C MO	90,24	04	45
A 1520-18 C SW	86,78	04	45
A 1520-18 C SWM	90,24	04	45
A 1520-18 C WW	83,43	04	45
A 1520-18 C WWM	90,24	04	45
A 1520-2 BF SW	49,48	02	213
A 1520-2 BF SWM	57,03	02	213
A 1520-2 BF WW	33,67	01	213
A 1520-2 BF WWM	57,03	02	213
A 1520-O AL LNW	83,09	04	86
A 1520-O ANM LNW	75,17	04	86
A 1520-O CH LNW	83,09	04	86
A 1520-O LNW	70,96	04	86
A 1520-O MO LNW	83,09	04	86
A 1520-O SW LNW	75,17	04	86
A 1520-O SWM LNW	79,29	04	86
A 1520-O WW LNW	70,96	04	86
A 1520-O WWM LNW	79,29	04	86
A 1520F-15 CA ANM	95,58	04	46
A 1520F-15 CA SWM	105,58	04	46
A 1520F-15 CA WWM	105,58	04	46
A 1520F-18 A ANM	95,58	04	46
A 1520F-18 A SWM	105,58	04	46
A 1520F-18 A WWM	105,58	04	46
A 1520F-18 C ANM	95,58	04	46
A 1520F-18 C SWM	105,58	04	46
A 1520F-18 C WWM	105,58	04	46
A 1521 N	8,80	21	178
A 1521 N AL	19,41	02	210
A 1521 N CH	19,41	02	210
A 1521 N MO	19,41	02	210
A 1521 N SW	15,72	02	210
A 1521 N WW	8,80	21	210
A 1521 NBF	8,80	01	178
A 1521 NBF ANM	15,72	02	210
A 1521 NBF BL	15,72	02	210

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
A 1521 NBF O	15,72	02	210
A 1521 NBF RT	15,72	02	210
A 1521 NBF SWM	16,97	02	210
A 1521 NBF WW	8,80	01	210
A 1521 NBF WWM	16,97	02	210
A 1539-O AL LNW	68,81	04	86
A 1539-O ANM LNW	63,20	04	86
A 1539-O CH LNW	68,81	04	86
A 1539-O LNW	62,56	04	86
A 1539-O MO LNW	68,81	04	86
A 1539-O SW LNW	63,20	04	86
A 1539-O SWM LNW	65,50	04	86
A 1539-O WW LNW	62,56	04	86
A 1539-O WWM LNW	65,50	04	86
A 1539-OO AL LNW	62,82	04	86
A 1539-OO ANM LNW	57,20	04	86
A 1539-OO CH LNW	62,82	04	86
A 1539-OO LNW	56,56	04	86
A 1539-OO MO LNW	62,82	04	86
A 1539-OO SW LNW	57,20	04	86
A 1539-OO SWM LNW	59,71	04	86
A 1539-OO WW LNW	56,56	04	86
A 1539-OO WWM LNW	59,71	04	86
A 1540 BF KO5 ANM	8,89	06	419
A 1540 BF KO5 SW	8,89	06	419
A 1540 BF KO5 SWM	14,61	06	419
A 1540 BF KO5 WW	6,49	06	419
A 1540 BF KO5 WWM	14,61	06	419
A 1540 KO5	6,49	06	419
A 1540 KO5 AL	14,61	06	419
A 1540 KO5 CH	14,61	06	419
A 1540 KO5 MO	14,61	06	419
A 1540 KO5 SW	8,89	06	419
A 1540 KO5 WW	6,49	06	419
A 1541	9,93	01	177
A 1541 AL	17,96	02	209
A 1541 BF ANM	15,10	02	209
A 1541 BF SW	15,10	02	209
A 1541 BF SWM	23,94	02	209
A 1541 BF WW	9,93	01	209
A 1541 BF WWM	23,94	02	209
A 1541 CH	27,35	02	209
A 1541 MO	27,35	02	209
A 1541 SW	18,11	02	209
A 1541 WW	9,93	01	209
A 1569 USB	8,11	01	49
A 1569 USB AL	18,11	02	49
A 1569 USB ANM	11,54	02	49
A 1569 USB CH	18,11	02	49
A 1569 USB MO	18,11	02	49
A 1569 USB SW	11,54	02	49
A 1569 USB SWM	16,33	02	49
A 1569 USB WW	8,11	01	49
A 1569 USB WWM	16,33	02	49
A 1569-1 BR	23,22	01	193
A 1569-1 BR WW	23,22	01	193
A 1569-1 NA BR	32,16	01	193
A 1569-1 NA BR WW	32,16	01	193
A 1569-1 NA WE	31,05	01	191
A 1569-1 NA WE WW	31,05	01	191
A 1569-1 WE	22,45	01	191
A 1569-1 WE AL	29,14	02	224
A 1569-1 WE ANM	25,89	02	224
A 1569-1 WE CH	29,14	02	224
A 1569-1 WE MO	29,14	02	224
A 1569-1 WE SW	25,89	02	224
A 1569-1 WE SWM	27,22	02	224
A 1569-1 WE WW	22,23	01	191
A 1569-1 WE WWM	27,22	02	224
A 1569-15 NA WE	31,05	01	192
A 1569-15 NA WE WW	31,05	01	192
A 1569-15 WE	22,45	01	192
A 1569-15 WE AL	29,14	02	225
A 1569-15 WE ANM	25,89	02	225
A 1569-15 WE CH	29,14	02	225
A 1569-15 WE MO	29,14	02	225
A 1569-15 WE SW	25,89	02	225
A 1569-15 WE SWM	27,22	02	225
A 1569-15 WE WW	22,45	01	192

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
A 1569-15 WE WWM	27,22	02	225
A 1569-2 AT	23,67	01	192
A 1569-2 AT WW	23,67	01	192
A 1569-2 BR	24,38	01	193
A 1569-2 BR WW	24,38	01	193
A 1569-2 NA AT	32,77	01	192
A 1569-2 NA AT WW	32,77	01	192
A 1569-2 NA BR	33,73	01	193
A 1569-2 NA BR WW	33,73	01	193
A 1569-2 NA PAND	33,73	01	193
A 1569-2 NA PAND WW	33,73	01	193
A 1569-2 NA SIE	33,73	01	193
A 1569-2 NA SIE WW	33,73	01	193
A 1569-2 NA WE	32,77	01	191
A 1569-2 NA WE WW	32,77	01	191
A 1569-2 PAND	24,38	01	193
A 1569-2 PAND WW	24,38	01	193
A 1569-2 SIE	24,38	01	193
A 1569-2 SIE WW	24,38	01	193
A 1569-2 WE	23,67	01	191
A 1569-2 WE AL	30,09	02	224
A 1569-2 WE ANM	27,16	02	224
A 1569-2 WE CH	30,09	02	224
A 1569-2 WE MO	30,09	02	224
A 1569-2 WE SW	27,16	02	224
A 1569-2 WE SWM	28,47	02	224
A 1569-2 WE WW	23,44	01	191
A 1569-2 WE WWM	28,47	02	224
A 1569-25 NA WE	32,77	01	192
A 1569-25 NA WE WW	32,77	01	192
A 1569-25 WE	23,67	01	192
A 1569-25 WE AL	30,09	02	225
A 1569-25 WE ANM	27,16	02	225
A 1569-25 WE CH	30,09	02	225
A 1569-25 WE MO	30,09	02	225
A 1569-25 WE SW	27,16	02	225
A 1569-25 WE SWM	28,47	02	225
A 1569-25 WE WW	23,67	01	192
A 1569-25 WE WWM	28,47	02	225
A 1700 AL	42,25	04	217
A 1700 BF ANM	33,67	04	217
A 1700 BF SW	33,67	04	217
A 1700 BF SWM	38,46	04	217
A 1700 BF WW	30,61	04	217
A 1700 BF WWM	38,46	04	217
A 1700 BFP ANM	36,47	04	217
A 1700 BFP SW	36,47	04	217
A 1700 BFP SWM	41,80	04	217
A 1700 BFP WW	33,42	04	217
A 1700 BFP WWM	41,80	04	217
A 1700 CH	42,25	04	217
A 1700 MO	42,25	04	217
A 1700 P AL	45,05	04	217
A 1700 P CH	45,05	04	217
A 1700 P MO	45,05	04	217
A 1700 P SW	36,47	04	217
A 1700 P WW	33,42	04	217
A 1700 SW	33,67	04	217
A 1700 WW	30,61	04	217
A 1702 AL	53,04	04	217
A 1702 BF ANM	44,46	04	217
A 1702 BF SW	44,46	04	217
A 1702 BF SWM	49,00	04	217
A 1702 BF WW	41,38	04	217
A 1702 BF WWM	49,00	04	217
A 1702 CH	53,04	04	217
A 1702 MO	53,04	04	217
A 1702 SW	44,46	04	217
A 1702 WW	41,38	04	217
A 17180	83,64	04	187
A 17180 AL	87,78	04	219
A 17180 ANM	86,50	04	219
A 17180 CH	87,78	04	219
A 17180 MO	87,78	04	219
A 17180 SW	86,50	04	219
A 17180 SWM	84,10	04	219
A 17180 WU	96,91	04	188
A 17180 WU AL	100,43	04	219
A 17180 WU ANM	99,76	04	219

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
A 17180 WU CH	100,43	04	219
A 17180 WU MO	100,43	04	219
A 17180 WU SW	99,76	04	219
A 17180 WU SWM	100,44	04	219
A 17180 WU WW	96,91	04	219
A 17180 WU WWM	100,44	04	219
A 17180 WW	83,64	04	219
A 17180 WWM	84,10	04	219
A 17182	83,64	04	187
A 17182 AL	87,78	04	219
A 17182 ANM	86,50	04	219
A 17182 CH	87,78	04	219
A 17182 MO	87,78	04	219
A 17182 SW	86,50	04	219
A 17182 SWM	84,10	04	219
A 17182 WW	83,64	04	219
A 17182 WWM	84,10	04	219
A 17280	83,64	04	188
A 17280 AL	87,78	04	219
A 17280 ANM	86,50	04	219
A 17280 CH	87,78	04	219
A 17280 MO	87,78	04	219
A 17280 SW	86,50	04	219
A 17280 SWM	86,95	04	219
A 17280 WW	83,64	04	219
A 17280 WWM	86,95	04	219
A 1740	10,56	01	185
A 1740 AL	26,26	02	216
A 1740 BF ANM	13,11	02	216
A 1740 BF SW	13,11	02	216
A 1740 BF SWM	19,63	02	216
A 1740 BF WW	10,56	01	216
A 1740 BF WWM	19,63	02	216
A 1740 CH	26,26	02	216
A 1740 MO	26,26	02	216
A 1740 SW	13,11	02	216
A 1740 WW	10,56	01	216
A 1749 BF	11,04	04	188
A 1749 BF AL	23,62	04	220
A 1749 BF ANM	14,47	04	220
A 1749 BF CH	23,62	04	220
A 1749 BF MO	23,62	04	220
A 1749 BF SW	14,47	04	220
A 1749 BF SWM	23,62	04	220
A 1749 BF WW	11,04	04	220
A 1749 BF WWM	23,62	04	220
A 1750 D SW	110,25	04	218
A 1750 D WW	108,95	04	218
A 1790 D SW	113,75	04	157
A 1790 D WW	110,78	04	157
A 189 A	14,89	01	63
A 189 A WW	14,89	01	63
A 20 NA	4,89	01	22
A 2178	251,32	06	427
A 2178 AL	256,33	06	427
A 2178 ANM	253,39	06	427
A 2178 BF ORTS ANM	228,23	06	429
A 2178 BF ORTS SW	228,23	06	429
A 2178 BF ORTS SWM	231,21	06	429
A 2178 BF ORTS WW	226,18	06	429
A 2178 BF ORTS WWM	231,21	06	429
A 2178 CH	256,33	06	427
A 2178 MO	256,33	06	427
A 2178 ORTS	226,18	06	429
A 2178 ORTS AL	231,21	06	429
A 2178 ORTS CH	231,21	06	429
A 2178 ORTS MO	231,21	06	429
A 2178 ORTS SW	228,23	06	429
A 2178 ORTS WW	226,18	06	429
A 2178 SW	253,39	06	427
A 2178 SWM	256,33	06	427
A 2178 TS	261,54	06	428
A 2178 TS AL	266,66	06	428
A 2178 TS ANM	263,53	06	428
A 2178 TS CH	266,66	06	428
A 2178 TS MO	266,66	06	428
A 2178 TS SW	263,53	06	428
A 2178 TS SWM	266,66	06	428
A 2178 TS WW	261,54	06	428
A 2178 TS WWM	266,66	06	428
A 2178 WW	251,32	06	427
A 2178 WWM	256,33	06	427
A 3171	55,48	01	182
A 3171 AL	61,58	02	215
A 3171 KO	66,52	01	182
A 3171 KO AL	72,73	02	215
A 3171 KO SW	72,73	02	215
A 3171 KO SWM	50,78	02	215
A 3171 KO WW	66,52	01	215
A 3171 KO WWM	50,78	02	215
A 3171 SW	61,58	02	215
A 3171 SWM	47,33	02	215
A 3171 WW	55,48	01	215
A 3171 WWM	47,33	02	215
A 3181	138,94	06	422
A 3181 AL	143,93	06	422
A 3181 ANM	140,92	06	422
A 3181 CH	143,93	06	422
A 3181 MO	143,93	06	422
A 3181 SW	140,92	06	422
A 3181 SWM	143,93	06	422
A 3181 WW	138,94	06	422
A 3181 WWM	143,93	06	422
A 3181-1	179,68	06	423
A 3181-1 AL	184,62	06	423
A 3181-1 ANM	181,62	06	423
A 3181-1 CH	184,62	06	423
A 3181-1 MO	184,62	06	423
A 3181-1 SW	181,62	06	423
A 3181-1 SWM	184,62	06	423
A 3181-1 WW	179,68	06	423
A 3181-1 WWM	184,62	06	423
A 3281	138,94	06	424
A 3281 AL	143,93	06	424
A 3281 ANM	140,92	06	424
A 3281 CH	143,93	06	424
A 3281 MO	143,93	06	424
A 3281 SW	140,92	06	424
A 3281 SWM	143,93	06	424
A 3281 WW	138,94	06	424
A 3281 WWM	143,93	06	424
A 3281-1	179,68	06	425
A 3281-1 AL	184,62	06	425
A 3281-1 ANM	181,62	06	425
A 3281-1 CH	184,62	06	425
A 3281-1 MO	184,62	06	425
A 3281-1 SW	181,62	06	425
A 3281-1 SWM	184,62	06	425
A 3281-1 WW	179,68	06	425
A 3281-1 WWM	184,62	06	425
A 3521	38,47	01	182
A 3521 AL	48,91	02	214
A 3521 CH	48,91	02	214
A 3521 MO	48,91	02	214
A 3521 SW	44,23	02	214
A 3521 SWM	43,82	02	214
A 3521 WW	38,47	01	214
A 3521 WWM	43,82	02	214
A 401 TSA	6,51	06	391
A 401 TSA AL	11,62	06	391
A 401 TSA ANM	8,66	06	391
A 401 TSA CH	11,62	06	391
A 401 TSA MO	11,62	06	391
A 401 TSA SW	8,66	06	391
A 401 TSA SWM	10,69	06	391
A 401 TSA WW	6,51	06	391
A 401 TSA WWM	10,69	06	391
A 401 TSAP	8,23	06	392
A 401 TSAP AL	13,28	06	392
A 401 TSAP ANM	10,35	06	392
A 401 TSAP CH	13,28	06	392
A 401 TSAP MO	13,28	06	392
A 401 TSAP SW	10,35	06	392
A 401 TSAP SWM	13,28	06	392
A 401 TSAP WW	8,23	06	392
A 401 TSAP WWM	13,28	06	392
A 402 TSA	8,31	06	391
A 402 TSA AL	14,13	06	391
A 402 TSA ANM	11,19	06	391
A 402 TSA CH	14,13	06	391
A 402 TSA MO	14,13	06	391
A 402 TSA SW	11,19	06	391
A 402 TSA SWM	12,49	06	391
A 402 TSA WW	8,31	06	391
A 402 TSA WWM	12,49	06	391
A 402 TSAP	5,78	06	392
A 402 TSAP AL	8,74	06	392
A 402 TSAP ANM	7,27	06	392
A 402 TSAP CH	8,74	06	392
A 402 TSAP MO	8,74	06	392
A 402 TSAP SW	7,27	06	392
A 402 TSAP SWM	8,74	06	392
A 402 TSAP WW	5,78	06	392
A 402 TSAP WWM	8,74	06	392
A 403 TSA	9,85	06	391
A 403 TSA AL	15,41	06	391
A 403 TSA ANM	12,47	06	391
A 403 TSA CH	15,41	06	391
A 403 TSA MO	15,41	06	391
A 403 TSA SW	12,47	06	391
A 403 TSA SWM	14,51	06	391
A 403 TSA WW	9,85	06	391
A 403 TSA WWM	14,51	06	391
A 404 TSA	11,11	06	392
A 404 TSA AL	16,68	06	392
A 404 TSA ANM	13,71	06	392
A 404 TSA CH	16,68	06	392
A 404 TSA MO	16,68	06	392
A 404 TSA SW	13,71	06	392
A 404 TSA SWM	15,77	06	392
A 404 TSA WW	11,11	06	392
A 404 TSA WWM	15,77	06	392
A 404 TSAP 14	4,44	06	392
A 404 TSAP 23	4,44	06	393
A 404 TSAP AL 14	5,84	06	392
A 404 TSAP AL 23	5,84	06	393
A 404 TSAP ANM 14	5,09	06	392
A 404 TSAP ANM 23	5,09	06	393
A 404 TSAP CH 14	5,84	06	392
A 404 TSAP CH 23	5,84	06	393
A 404 TSAP MO 14	5,84	06	392
A 404 TSAP MO 23	5,84	06	393
A 404 TSAP SW 14	5,09	06	392
A 404 TSAP SW 23	5,09	06	393
A 404 TSAP SWM 14	5,84	06	392
A 404 TSAP SWM 23	5,84	06	393
A 404 TSAP WW 14	4,44	06	392
A 404 TSAP WW 23	4,44	06	393
A 404 TSAP WWM 14	5,84	06	392
A 404 TSAP WWM 23	5,84	06	393
A 409 N	12,53	06	392
A 409 T	12,53	06	392
A 4093 TSA	16,34	06	392
A 4093 TSA AL	19,99	06	392
A 4093 TSA ANM	17,57	06	392
A 4093 TSA CH	19,99	06	392
A 4093 TSA MO	19,99	06	392
A 4093 TSA SW	17,57	06	392
A 4093 TSA SWM	19,06	06	392
A 4093 TSA WW	16,34	06	392
A 4093 TSA WWM	19,06	06	392
A 429 D 1ST	286,81	06	390
A 4291 1ST	138,11	06	390
A 4292 1ST	146,55	06	390
A 4293 1ST	159,33	06	390
A 4294 1ST	171,05	06	390
A 50 NA	7,54	01	404
A 50 NA AL	19,80	02	404
A 50 NA ANM	12,80	02	404
A 50 NA CH	19,80	02	404
A 50 NA MO	19,80	02	404
A 50 NA SW	12,80	02	404
A 50 NA SWM	16,80	02	404
A 50 NA TX SW-L	16,80	02	404
A 50 NA W	8,77	01	404
A 50 NA WW	8,77	01	404
A 50 NA WWM	16,80	02	404

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
A 501 TSA	6,51	06	404
A 501 TSA AL	11,62	06	404
A 501 TSA ANM	8,66	06	404
A 501 TSA CH	11,62	06	404
A 501 TSA MO	11,62	06	404
A 501 TSA SW	8,66	06	404
A 501 TSA SWM	10,69	06	404
A 501 TSA WW	6,51	06	404
A 501 TSA WWM	10,69	06	404
A 502 TSA	8,31	06	404
A 502 TSA AL	14,13	06	404
A 502 TSA ANM	11,19	06	404
A 502 TSA CH	14,13	06	404
A 502 TSA MO	14,13	06	404
A 502 TSA SW	11,19	06	404
A 502 TSA SWM	12,49	06	404
A 502 TSA WW	8,31	06	404
A 502 TSA WWM	12,49	06	404
A 503 TSA	9,85	06	404
A 503 TSA AL	15,41	06	404
A 503 TSA ANM	12,47	06	404
A 503 TSA CH	15,41	06	404
A 503 TSA MO	15,41	06	404
A 503 TSA SW	12,47	06	404
A 503 TSA SWM	14,51	06	404
A 503 TSA WW	9,85	06	404
A 503 TSA WWM	14,51	06	404
A 504 TSA	11,11	06	404
A 504 TSA AL	16,68	06	404
A 504 TSA ANM	13,71	06	404
A 504 TSA CH	16,68	06	404
A 504 TSA MO	16,68	06	404
A 504 TSA SW	13,71	06	404
A 504 TSA SWM	15,77	06	404
A 504 TSA WW	11,11	06	404
A 504 TSA WWM	15,77	06	404
A 506 BF NUZ	36,47	21	176
A 506 BF NUZ AL	48,91	02	208
A 506 BF NUZ ANM	42,57	02	208
A 506 BF NUZ CH	48,91	02	208
A 506 BF NUZ MO	48,91	02	208
A 506 BF NUZ SW	42,57	02	208
A 506 BF NUZ SWM	45,48	02	208
A 506 BF NUZ WW	36,12	21	208
A 506 BF NUZ WWM	45,48	02	208
A 5071 RF TSM	110,52	06	415
A 5071 TSM	121,48	06	402
A 5072 RF TSM	111,48	06	415
A 5072 TSM	130,05	06	402
A 5073 RF TSM	112,22	06	415
A 5073 TSM	142,91	06	402
A 5074 RF TSM	113,18	06	415
A 5074 TSM	169,67	06	402
A 5091 TSEM	84,74	06	403
A 5092 TSEM	89,79	06	403
A 5093 TSEM	95,75	06	403
A 5094 TSEM	103,60	06	403
A 5178 TSM	246,65	06	426
A 520-45 N	13,19	01	67
A 520-45 N SW	18,98	02	210
A 520-45 N WW	13,19	01	67
A 521 UF	227,53	04	180
A 521 UF WW	227,53	04	212
A 521-15	70,25	01	182
A 521-15 AL	77,50	02	215
A 521-15 SW	76,64	02	215
A 521-15 SWM	73,29	02	215
A 521-15 WW	70,25	01	215
A 521-15 WWM	73,29	02	215
A 521-20	77,75	01	182
A 521-20 AL	88,96	02	215
A 521-20 SW	84,18	02	215
A 521-20 SWM	81,46	02	215
A 521-20 WW	77,75	01	215
A 521-20 WWM	81,46	02	215
A 5212 TSM	70,26	04	162
A 5224 TSM	87,61	04	162
A 5236 TSM	112,54	04	162
A 5248 TSM	136,31	04	162

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
A 527.050 WW	12,00	01	64
A 527.060 WW	12,00	01	64
A 527.201 WW	12,00	01	64
A 527.202 WW	12,00	01	64
A 527.251 WW	12,00	01	64
A 527.252 WW	12,00	01	64
A 528 PL	15,10	01	177
A 528 PL AL	32,60	02	209
A 528 PL ANM	13,98	04	209
A 528 PL CH	32,60	02	209
A 528 PL MO	32,60	02	209
A 528 PL SW	13,98	04	209
A 528 PL SWM	20,33	04	209
A 528 PL WW	15,10	01	209
A 528 PL WWM	20,33	04	209
A 52911 ST	149,50	06	402
A 5292 D1 ST	267,16	06	403
A 52921 ST	158,02	06	402
A 52931 ST	170,93	06	402
A 5294 D1 ST	305,32	06	403
A 52941 ST	182,75	06	403
A 537 BFPL	8,59	01	195
A 537 BFPL AL	16,48	02	228
A 537 BFPL ANM	12,25	02	228
A 537 BFPL CH	16,48	02	228
A 537 BFPL MO	16,48	02	228
A 537 BFPL SW	12,25	02	228
A 537 BFPL WW	8,59	01	195
A 5520.30	234,37	04	180
A 5520.30 AL	243,04	04	212
A 5520.30 SW	239,57	04	212
A 5520.30 WW	234,37	04	212
A 5530 FIB	215,81	04	185
A 5530 FIB AL	223,62	04	215
A 5530 FIB SW	220,56	04	215
A 5530 FIB WW	215,81	04	215
A 5581 BF A AL	33,80	02	235
A 5581 BF A ANM	33,80	02	235
A 5581 BF A SW	28,49	02	235
A 5581 BF A SWM	33,80	02	235
A 5581 BF A WW	25,70	01	235
A 5581 BF A WWM	33,80	02	235
A 5581 BF AL	15,23	02	233
A 5581 BF ANM	10,41	02	233
A 5581 BF CH	14,44	02	233
A 5581 BF MO	14,44	02	233
A 5581 BF SW	10,41	02	233
A 5581 BF SWM	13,76	02	233
A 5581 BF WW	9,92	01	233
A 5581 BF WWM	13,76	02	233
A 5581 HBF WW	24,93	01	233
A 5582 BF A AL	56,82	02	235
A 5582 BF A ANM	56,82	02	235
A 5582 BF A SW	48,74	02	235
A 5582 BF A SWM	56,82	02	235
A 5582 BF A WW	44,32	01	235
A 5582 BF A WWM	56,82	02	235
A 5582 BF AL	22,38	02	233
A 5582 BF ANM	14,99	02	233
A 5582 BF CH	21,21	02	233
A 5582 BF MO	21,21	02	233
A 5582 BF SW	14,99	02	233
A 5582 BF SWM	19,78	02	233
A 5582 BF WW	13,56	01	233
A 5582 BF WWM	19,78	02	233
A 5582 HBF WW	36,38	01	233
A 5583 BF A AL	92,09	02	235
A 5583 BF A ANM	92,09	02	235
A 5583 BF A SW	79,52	02	235
A 5583 BF A SWM	92,09	02	235
A 5583 BF A WW	73,41	01	235
A 5583 BF A WWM	92,09	02	235
A 5583 BF AL	36,70	02	233
A 5583 BF ANM	26,07	02	233
A 5583 BF CH	34,74	02	233
A 5583 BF MO	34,74	02	233
A 5583 BF SW	26,07	02	233
A 5583 BF SWM	34,43	02	233
A 5583 BF WW	24,80	01	233

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
A 5583 BF WWM	34,43	02	233
A 5584 BF AL	59,60	02	233
A 5584 BF ANM	42,16	02	233
A 5584 BF CH	56,43	02	233
A 5584 BF MO	56,43	02	233
A 5584 BF SW	42,16	02	233
A 5584 BF SWM	55,37	02	233
A 5584 BF WW	40,01	01	233
A 5584 BF WWM	55,37	02	233
A 5585 BF AL	90,72	02	233
A 5585 BF ANM	63,89	02	233
A 5585 BF CH	85,90	02	233
A 5585 BF MO	85,90	02	233
A 5585 BF SW	63,89	02	233
A 5585 BF SWM	84,38	02	233
A 5585 BF WW	61,09	01	233
A 5585 BF WWM	84,38	02	233
A 561 BFPLSAT	8,31	01	189
A 561 BFPLSAT ANM	12,21	02	222
A 561 BFPLSAT SW	12,21	02	222
A 561 BFPLSAT SWM	16,80	02	222
A 561 BFPLSAT WW	8,31	01	189
A 561 BFPLSAT WWM	16,80	02	222
A 561 BFPLTV	8,31	01	189
A 561 BFPLTV ANM	12,21	02	222
A 561 BFPLTV SW	12,21	02	222
A 561 BFPLTV SWM	16,80	02	222
A 561 BFPLTV WW	8,31	01	189
A 561 BFPLTV WWM	16,80	02	222
A 561 NTF	9,15	01	189
A 561 NTF AL	15,86	02	221
A 561 NTF SW	10,26	02	221
A 561 NTF WW	9,15	01	189
A 561 PLSAT	8,31	01	189
A 561 PLSAT AL	19,17	02	222
A 561 PLSAT CH	19,17	02	222
A 561 PLSAT MO	19,17	02	222
A 561 PLSAT SW	12,21	02	222
A 561 PLSAT WW	8,31	01	189
A 561 PLTV	8,31	01	189
A 561 PLTV AL	19,17	02	222
A 561 PLTV CH	19,17	02	222
A 561 PLTV MO	19,17	02	222
A 561 PLTV SW	12,21	02	222
A 561 PLTV WW	8,31	01	189
A 561-4 SAT1	9,35	01	189
A 561-4 SAT1 AL	17,33	02	222
A 561-4 SAT1 ANM	13,10	02	222
A 561-4 SAT1 CH	17,33	02	222
A 561-4 SAT1 MO	17,33	02	222
A 561-4 SAT1 SW	13,10	02	222
A 561-4 SAT1 WW	9,35	01	189
A 561-4 SAT2	9,35	01	190
A 561-4 SAT2 AL	17,33	02	222
A 561-4 SAT2 ANM	13,10	02	222
A 561-4 SAT2 CH	17,33	02	222
A 561-4 SAT2 MO	17,33	02	222
A 561-4 SAT2 SW	13,10	02	222
A 561-4 SAT2 SWM	17,61	02	222
A 561-4 SAT2 WW	9,35	01	190
A 561-4 SAT2 WWM	17,61	02	222
A 562	15,27	01	189
A 562 AL	22,94	02	221
A 562 CH	22,94	02	221
A 562 MO	22,94	02	221
A 562 SW	20,14	02	221
A 562 WW	15,27	01	189
A 562-1 BF ANM	20,14	02	221
A 562-1 BF SW	20,14	02	221
A 562-1 BF WW	15,27	01	189
A 562-2 AL	22,94	02	221
A 562-2 BF ANM	20,14	02	221
A 562-2 BF SW	20,14	02	221
A 562-2 BF WW	15,27	01	189
A 562-2 CH	22,94	02	221
A 562-2 MO	22,94	02	221
A 564	15,27	01	195
A 564 AL	31,55	02	228
A 564 GE	21,49	02	195

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
A 564 SW	20,14	02	228
A 564 WW	15,27	01	195
A 565-2 N	54,58	01	194
A 565-2 N AL	63,44	02	228
A 565-2 N SW	57,30	02	228
A 565-2 N WW	54,58	01	194
A 567-G3	143,65	04	81
A 567-G3 AL	150,99	04	81
A 567-G3 ANM	148,13	04	81
A 567-G3 CH	150,99	04	81
A 567-G3 MO	150,99	04	81
A 567-G3 SW	148,13	04	81
A 567-G3 SWM	132,30	04	81
A 567-G3 WW	143,65	04	81
A 567-G3 WWM	132,30	04	81
A 568 BF	16,42	01	189
A 568 BF ANM	20,14	02	221
A 568 BF SW	20,14	02	221
A 568 BF WW	16,42	01	189
A 568-1 BF	16,42	01	189
A 568-1 BF ANM	20,14	02	221
A 568-1 BF SW	20,14	02	221
A 568-1 BF WW	16,42	01	189
A 569 BFPLT	8,57	01	194
A 569 BFPLT ANM	12,21	02	227
A 569 BFPLT SW	12,21	02	227
A 569 BFPLT SWM	16,33	02	227
A 569 BFPLT WW	8,57	01	194
A 569 BFPLT WWM	16,33	02	227
A 569 PLT	8,57	01	194
A 569 PLT AL	19,17	02	227
A 569 PLT CH	19,17	02	227
A 569 PLT MO	19,17	02	227
A 569 PLT SW	12,21	02	227
A 569 PLT WW	8,57	01	194
A 569-1 BFPLUA	8,57	01	190
A 569-1 BFPLUA ANM	12,21	02	223
A 569-1 BFPLUA SW	12,21	02	223
A 569-1 BFPLUA SWM	16,33	02	223
A 569-1 BFPLUA WW	8,57	01	190
A 569-1 BFPLUA WWM	16,33	02	223
A 569-1 NA PLUA	13,02	01	190
A 569-1 NA PLUA AL	21,68	02	223
A 569-1 NA PLUA ANM	14,09	02	223
A 569-1 NA PLUA SW	14,09	02	223
A 569-1 NA PLUA SWM	19,98	02	223
A 569-1 NA PLUA WW	13,02	01	190
A 569-1 NA PLUA WWM	21,25	01	223
A 569-1 PLUA	8,57	01	190
A 569-1 PLUA AL	19,17	02	223
A 569-1 PLUA CH	19,17	02	223
A 569-1 PLUA MO	19,17	02	223
A 569-1 PLUA SW	12,21	02	223
A 569-1 PLUA WW	8,57	01	190
A 569-2 BFPLUA	8,57	01	190
A 569-2 BFPLUA AL	19,17	02	223
A 569-2 BFPLUA ANM	12,21	02	223
A 569-2 BFPLUA CH	19,17	02	223
A 569-2 BFPLUA MO	19,17	02	223
A 569-2 BFPLUA SW	12,21	02	223
A 569-2 BFPLUA SWM	16,33	02	223
A 569-2 BFPLUA WW	8,57	01	190
A 569-2 BFPLUA WWM	16,33	02	223
A 569-2 NA PLUA	13,02	01	190
A 569-2 NA PLUA AL	21,68	02	223
A 569-2 NA PLUA ANM	14,09	02	223
A 569-2 NA PLUA SW	14,09	02	223
A 569-2 NA PLUA SWM	19,98	02	223
A 569-2 NA PLUA WW	13,02	01	190
A 569-2 NA PLUA WWM	21,25	01	223
A 569-2 NITT	24,38	01	193
A 569-2 NITT CH	31,83	02	226
A 569-2 NITT MO	31,83	02	226
A 569-2 NITT WW	24,38	01	193
A 569-2 NLEX	24,38	01	193
A 569-2 NLEX WW	24,38	01	193
A 569-21 ACS	24,38	01	194
A 569-21 ACS WW	24,38	01	194
A 569-30 BF PL	29,17	01	194
A 569-30 BF PL AL	31,91	02	227
A 569-30 BF PL ANM	31,09	02	227
A 569-30 BF PL SW	31,09	02	227
A 569-30 BF PL WW	29,17	01	194
A 590 A AL	31,94	02	223
A 590 A CH	31,94	02	223
A 590 A MO	31,94	02	223
A 590 A SW	27,93	02	223
A 590 A WW	24,08	01	223
A 590 AL	14,78	02	206
A 590 BF ANM	6,49	02	206
A 590 BF K ANM	8,39	02	207
A 590 BF K SW	8,39	02	207
A 590 BF K WW	7,61	01	207
A 590 BF KO5 ANM	8,39	02	206
A 590 BF KO5 SW	8,39	02	206
A 590 BF KO5 WW	7,61	01	206
A 590 BF L ANM	8,39	02	206
A 590 BF L SW	8,39	02	206
A 590 BF L WW	7,61	01	206
A 590 BF NA AL	18,92	02	206
A 590 BF NA ANM	16,54	02	206
A 590 BF NA CH	18,92	02	206
A 590 BF NA KO5 AL	20,95	02	206
A 590 BF NA KO5 ANM	18,42	02	206
A 590 BF NA KO5 CH	20,95	02	206
A 590 BF NA KO5 MO	20,95	02	206
A 590 BF NA KO5 SW	12,56	02	206
A 590 BF NA KO5 SWM	18,42	02	206
A 590 BF NA KO5 WW	11,67	01	206
A 590 BF NA KO5 WWM	18,42	02	206
A 590 BF NA MO	18,92	02	206
A 590 BF NA SW	10,75	02	206
A 590 BF NA SWM	16,54	02	206
A 590 BF NA WW	9,76	01	206
A 590 BF NA WWM	16,54	02	206
A 590 BF SW	6,49	02	206
A 590 BF T ANM	8,39	02	207
A 590 BF T SW	8,39	02	207
A 590 BF T WW	7,61	01	207
A 590 BF WW	5,70	01	206
A 590 BFA ANM	27,93	02	223
A 590 BFA SW	27,93	02	223
A 590 BFA SWM	30,94	02	223
A 590 BFA WW	24,08	01	223
A 590 BFA WWM	30,94	02	223
A 590 BFKO5 K ANM	10,33	02	207
A 590 BFKO5 K SW	10,33	02	207
A 590 BFKO5 K WW	9,50	01	207
A 590 BFKO5 L ANM	10,33	02	206
A 590 BFKO5 L SW	10,33	02	206
A 590 BFKO5 L WW	9,50	01	206
A 590 BFKO5 T ANM	10,33	02	207
A 590 BFKO5 T SW	10,33	02	207
A 590 BFKO5 T WW	9,50	01	207
A 590 CARD	84,86	01	75
A 590 CARD AL	91,44	02	75
A 590 CARD ANM	86,22	02	75
A 590 CARD CH	91,44	02	75
A 590 CARD MO	91,44	02	75
A 590 CARD SW	86,22	02	75
A 590 CARD SWM	86,40	02	75
A 590 CARD WW	84,86	01	75
A 590 CARD WWM	86,40	02	75
A 590 CH	14,78	02	206
A 590 K AL	17,39	02	207
A 590 K CH	17,39	02	207
A 590 K MO	17,39	02	207
A 590 K SW	8,39	02	207
A 590 K SWM	16,44	02	207
A 590 K WW	7,61	01	207
A 590 K WWM	16,44	02	207
A 590 K1KO AL	24,45	02	207
A 590 K1KO WW	15,08	01	207
A 590 KO5 AL	17,39	02	206
A 590 KO5 CH	17,39	02	206
A 590 KO5 K AL	19,32	02	207
A 590 KO5 K CH	19,32	02	207
A 590 KO5 K MO	19,32	02	207
A 590 KO5 K SW	10,33	02	207
A 590 KO5 K WW	9,50	01	207
A 590 KO5 L AL	19,32	02	206
A 590 KO5 L CH	19,32	02	206
A 590 KO5 L MO	19,32	02	206
A 590 KO5 L SW	10,33	02	206
A 590 KO5 L WW	9,50	01	206
A 590 KO5 MO	17,39	02	206
A 590 KO5 SW	8,39	02	206
A 590 KO5 SWM	13,85	02	206
A 590 KO5 T AL	19,32	02	207
A 590 KO5 T CH	19,32	02	207
A 590 KO5 T MO	19,32	02	207
A 590 KO5 T SW	10,33	02	207
A 590 KO5 T WW	9,50	01	207
A 590 KO5 WW	7,61	01	206
A 590 KO5 WWM	13,85	02	206
A 590 L AL	17,39	02	206
A 590 L CH	17,39	02	206
A 590 L MO	17,39	02	206
A 590 L SW	8,39	02	206
A 590 L SWM	16,44	02	206
A 590 L WW	7,61	01	206
A 590 L WWM	16,44	02	206
A 590 L1KO AL	24,45	02	207
A 590 L1KO WW	15,08	01	207
A 590 MO	14,78	02	206
A 590 NA GL	20,72	01	208
A 590 NA GL PL	6,86	01	208
A 590 SW	6,49	02	206
A 590 SWM	11,97	02	206
A 590 T AL	17,39	02	207
A 590 T CH	17,39	02	207
A 590 T MO	17,39	02	207
A 590 T SW	8,39	02	207
A 590 T SWM	16,44	02	207
A 590 T WW	7,61	01	207
A 590 T WWM	16,44	02	207
A 590 T1KO AL	24,45	02	207
A 590 T1KO WW	15,08	01	207
A 590 WW	5,70	01	206
A 590 WWM	11,97	02	206
A 590 Z	4,58	01	25
A 590 Z AL	7,99	02	25
A 590 Z SW	6,37	02	25
A 590 Z SWM	7,51	02	25
A 590 Z WW	4,58	01	25
A 590 Z WWM	7,51	02	25
A 590 ZA	4,58	01	195
A 590 ZA WW	4,58	01	195
A 593 BF AL	28,68	02	209
A 593 BF ANM	23,43	02	209
A 593 BF CH	28,68	02	209
A 593 BF MO	28,68	02	209
A 593 BF SW	23,43	02	209
A 593 BF SWM	27,33	02	209
A 593 BF WW	19,93	01	209
A 593 BF WWM	27,33	02	209
A 594-0	15,54	01	195
A 594-0 AL	26,19	02	228
A 594-0 ANM	19,31	02	228
A 594-0 CH	26,19	02	228
A 594-0 GN	19,23	02	195
A 594-0 MO	26,19	02	228
A 594-0 SW	19,31	02	228
A 594-0 SWM	22,83	02	228
A 594-0 WW	15,54	01	195
A 594-0 WWM	22,83	02	228
A 594-125	16,42	01	194
A 594-125 AL	21,60	02	227
A 594-125 ANM	17,75	02	227
A 594-125 CH	21,60	02	227
A 594-125 MO	21,60	02	227
A 594-125 SW	17,75	02	227
A 594-125 WW	16,42	01	194
A 594-1915	16,42	01	194
A 594-1915 AL	21,60	02	227
A 594-1915 ANM	17,75	02	227
A 594-1915 CH	21,60	02	227

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
A 594-1915 MO	21,60	02	227
A 594-1915 SW	17,75	02	227
A 594-1915 WW	16,42	01	194
A 595 AL	20,14	02	208
A 595 BF ANM	11,23	02	208
A 595 BF KO5 ANM	15,08	02	208
A 595 BF KO5 SW	15,08	02	208
A 595 BF KO5 WW	14,24	01	208
A 595 BF P ANM	15,08	02	208
A 595 BF P SW	15,08	02	208
A 595 BF P WW	14,29	01	208
A 595 BF SW	11,23	02	208
A 595 BF WW	10,41	01	208
A 595 CH	20,14	02	208
A 595 KO5 AL	23,92	02	208
A 595 KO5 CH	23,92	02	208
A 595 KO5 MO	23,92	02	208
A 595 KO5 SW	15,08	02	208
A 595 KO5 SWM	20,45	02	208
A 595 KO5 WW	14,24	01	208
A 595 KO5 WWM	20,45	02	208
A 595 MO	20,14	02	208
A 595 P AL	23,92	02	208
A 595 P CH	23,92	02	208
A 595 P MO	23,92	02	208
A 595 P SW	15,08	02	208
A 595 P SWM	20,45	02	208
A 595 P WW	14,29	01	208
A 595 P WWM	20,45	02	208
A 595 SW	11,23	02	208
A 595 SWM	16,80	02	208
A 595 WW	10,41	01	208
A 595 WWM	16,80	02	208
A 642 B-1	34,16	01	62
A 642 B-1 WW	34,16	01	62
A 642 B-2	34,16	01	63
A 642 B-2 WW	34,16	01	63
A 642 C	22,12	01	62
A 642 C WW	22,12	01	62
A 642 D	22,12	01	62
A 642 D WW	22,12	01	62
A 642 E	32,04	01	62
A 642 E WW	32,04	01	62
A 93 HP	11,30	01	209
A AT 581 Z WW	15,45	01	195
A CARD RFID AL	144,15	04	76
A CARD RFID ANM	140,61	04	76
A CARD RFID CH	144,15	04	76
A CARD RFID MO	144,15	04	76
A CARD RFID SW	140,61	04	76
A CARD RFID SWM	190,20	02	76
A CARD RFID WW	138,11	04	76
A CARD RFID WWM	190,20	02	76
A CU KO5 D AL	20,89	02	77
A CU KO5 D ANM	12,03	02	77
A CU KO5 D CH	20,89	02	77
A CU KO5 D MO	20,89	02	77
A CU KO5 D SW	12,03	02	77
A CU KO5 D WW	11,31	01	77
A CU KO5 M 230 AL	115,30	02	79
A CU KO5 M 230 ANM	106,35	02	79
A CU KO5 M 230 CH	115,30	02	79
A CU KO5 M 230 MO	115,30	02	79
A CU KO5 M 230 SW	106,35	02	79
A CU KO5 M 230 WW	105,60	01	79
A CU KO5 M 24 AL	115,30	02	79
A CU KO5 M 24 ANM	106,35	02	79
A CU KO5 M 24 CH	115,30	02	79
A CU KO5 M 24 MO	115,30	02	79
A CU KO5 M 24 SW	106,35	02	79
A CU KO5 M 24 WW	105,60	01	79
A CU KO5 M AL	43,04	02	78
A CU KO5 M ANM	34,96	02	78
A CU KO5 M CH	43,04	02	78
A CU KO5 M MO	43,04	02	78
A CU KO5 M SW	34,96	02	78
A CU KO5 M WW	32,00	01	78
A CU KO6 M 24 SW	154,50	02	80
A CU KO6 M 24 WW	154,50	02	80
A CU KO6 M SW	79,66	02	80
A CU KO6 M WW	79,66	02	80
A CU KO6 TX SW	70,88	02	89
A CU KO6 TX WW	70,88	02	89
A RU KO5 D AL	19,00	02	77
A RU KO5 D ANM	10,18	02	77
A RU KO5 D CH	19,00	02	77
A RU KO5 D MO	19,00	02	77
A RU KO5 D SW	10,18	02	77
A RU KO5 D WW	9,45	01	77
A RU KO5 M AL	28,81	02	78
A RU KO5 M ANM	19,88	02	78
A RU KO5 M CH	28,81	02	78
A RU KO5 M MO	28,81	02	78
A RU KO5 M SW	19,88	02	78
A RU KO5 M WW	18,93	01	78
ABA 520-45 N WW	15,38	01	449
ABA 561 PLTV	10,20	01	449
ABA 561 PLTV WW	10,20	01	449
ABA 569 PLT	10,20	01	449
ABAS 581 BFKL WW	28,51	01	449
ABAS 591	6,90	01	448
ABAS 591 K	9,15	01	448
ABAS 591 K1KO5	18,10	01	448
ABAS 591 KO5	9,15	01	448
ABAS 591 KO5K	11,52	01	448
ABAS 591 KO5L	11,52	01	448
ABAS 591 L	9,15	01	448
ABAS 591 T	9,15	01	448
ABAS 591 T1KO5	18,10	01	448
ABAS 591-5	12,45	01	448
ABAS 591-5 KO5	17,13	01	449
ABAS 591-5 P	17,13	01	449
AC 581 AL	16,18	02	239
AC 581 BF ANM	10,46	02	239
AC 581 BF SW	10,46	02	239
AC 581 BF WW	9,75	01	239
AC 581 BFNA ANM	14,19	02	241
AC 581 BFNA SW	14,19	02	241
AC 581 BFNA WW	13,48	01	241
AC 581 CH	16,18	02	239
AC 581 GL BLGR	57,00	02	450
AC 581 GL CH	57,00	02	240
AC 581 GL KG	61,38	02	240
AC 581 GL MO	57,00	02	240
AC 581 GL NB	61,38	02	240
AC 581 GL RT	57,00	02	450
AC 581 GL SG	61,38	02	240
AC 581 GL SI	57,00	02	450
AC 581 GL SW	57,00	02	240
AC 581 GL WMT	57,00	02	450
AC 581 GL WW	57,00	02	240
AC 581 MO	16,18	02	239
AC 581 SW	10,46	02	239
AC 581 WW	9,75	01	239
AC 582 AL	23,76	02	239
AC 582 BF ANM	15,06	02	239
AC 582 BF SW	15,06	02	239
AC 582 BF WW	13,49	01	239
AC 582 BFNA ANM	22,48	02	241
AC 582 BFNA SW	22,48	02	241
AC 582 BFNA WW	20,90	01	241
AC 582 CH	23,76	02	239
AC 582 GL BLGR	104,02	02	450
AC 582 GL CH	104,02	02	240
AC 582 GL KG	105,01	02	240
AC 582 GL MO	104,02	02	240
AC 582 GL NB	105,01	02	240
AC 582 GL RT	104,02	02	450
AC 582 GL SG	105,01	02	240
AC 582 GL SI	104,02	02	450
AC 582 GL SW	104,02	02	240
AC 582 GL WMT	104,02	02	450
AC 582 GL WW	104,02	02	240
AC 582 MO	23,76	02	239
AC 582 SW	15,06	02	239
AC 582 WW	13,49	01	239
AC 5820 BFNA ANM	22,48	02	241
AC 5820 BFNA SW	22,48	02	241
AC 5820 BFNA WW	20,90	01	241
AC 583 AL	38,96	02	239
AC 583 BF ANM	26,12	02	239
AC 583 BF SW	26,12	02	239
AC 583 BF WW	24,70	01	239
AC 583 BFNA ANM	37,27	02	241
AC 583 BFNA SW	37,27	02	241
AC 583 BFNA WW	35,81	01	241
AC 583 CH	38,96	02	239
AC 583 GL BLGR	173,12	02	450
AC 583 GL CH	173,12	02	240
AC 583 GL KG	175,06	02	240
AC 583 GL MO	173,12	02	240
AC 583 GL NB	175,06	02	240
AC 583 GL RT	173,12	02	450
AC 583 GL SG	175,06	02	240
AC 583 GL SI	173,12	02	450
AC 583 GL SW	173,12	02	240
AC 583 GL WMT	173,12	02	450
AC 583 GL WW	173,12	02	240
AC 583 MO	38,96	02	239
AC 583 SW	26,12	02	239
AC 583 WW	24,70	01	239
AC 5830 BFNA ANM	37,27	02	241
AC 5830 BFNA SW	37,27	02	241
AC 5830 BFNA WW	35,81	01	241
AC 584 AL	63,18	02	239
AC 584 BF ANM	42,12	02	239
AC 584 BF SW	42,12	02	239
AC 584 BF WW	39,75	01	239
AC 584 BFNA ANM	56,95	02	241
AC 584 BFNA SW	56,95	02	241
AC 584 BFNA WW	54,58	01	241
AC 584 CH	63,18	02	239
AC 584 GL BLGR	239,18	02	450
AC 584 GL CH	239,18	02	240
AC 584 GL KG	241,75	02	240
AC 584 GL MO	239,18	02	240
AC 584 GL NB	241,75	02	240
AC 584 GL RT	239,18	02	450
AC 584 GL SG	241,75	02	240
AC 584 GL SI	239,18	02	450
AC 584 GL SW	239,18	02	240
AC 584 GL WMT	239,18	02	450
AC 584 GL WW	239,18	02	240
AC 584 MO	63,18	02	239
AC 584 SW	42,12	02	239
AC 584 WW	39,75	01	239
AC 5840 BFNA ANM	56,95	02	241
AC 5840 BFNA SW	56,95	02	241
AC 5840 BFNA WW	54,58	01	241
AC 585 AL	96,20	02	239
AC 585 BF ANM	63,97	02	239
AC 585 BF SW	63,97	02	239
AC 585 BF WW	60,76	01	239
AC 585 BFNA ANM	82,53	02	241
AC 585 BFNA SW	82,53	02	241
AC 585 BFNA WW	79,32	01	241
AC 585 CH	96,20	02	239
AC 585 GL BLGR	297,45	02	450
AC 585 GL CH	297,45	02	240
AC 585 GL KG	300,74	02	240
AC 585 GL MO	297,45	02	240
AC 585 GL NB	300,74	02	240
AC 585 GL RT	297,45	02	450
AC 585 GL SG	300,74	02	240
AC 585 GL SI	297,45	02	450
AC 585 GL SW	297,45	02	240
AC 585 GL WMT	297,45	02	450
AC 585 GL WW	297,45	02	240
AC 585 MO	96,20	02	239
AC 585 SW	63,97	02	239
AC 585 WW	60,76	01	239
AC 5850 BFNA ANM	82,53	02	241
AC 5850 BFNA SW	82,53	02	241
AC 5850 BFNA WW	79,32	01	241
AC 80 MA	6,69	01	22
AC 80 NA	5,13	01	241
AC 80 NAS	30,90	01	241

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
AC 81 NA	5,14	01	22
AF 581 BF AL	15,23	02	237
AF 581 BF ANM	10,41	02	237
AF 581 BF CH	14,44	02	237
AF 581 BF MO	14,44	02	237
AF 581 BF SW	10,41	02	237
AF 581 BF SWM	13,76	02	237
AF 581 BF WW	9,92	01	237
AF 581 BF WWM	13,76	02	237
AF 582 BF AL	22,38	02	237
AF 582 BF ANM	14,99	02	237
AF 582 BF CH	21,21	02	237
AF 582 BF MO	21,21	02	237
AF 582 BF SW	14,99	02	237
AF 582 BF SWM	19,78	02	237
AF 582 BF WW	13,56	01	237
AF 582 BF WWM	19,78	02	237
AF 583 BF AL	36,70	02	237
AF 583 BF ANM	26,07	02	237
AF 583 BF CH	34,74	02	237
AF 583 BF MO	34,74	02	237
AF 583 BF SW	26,07	02	237
AF 583 BF SWM	34,43	02	237
AF 583 BF WW	24,80	01	237
AF 583 BF WWM	34,43	02	237
AF 584 BF AL	59,60	02	237
AF 584 BF ANM	42,16	02	237
AF 584 BF CH	56,43	02	237
AF 584 BF MO	56,43	02	237
AF 584 BF SW	42,16	02	237
AF 584 BF SWM	55,37	02	237
AF 584 BF WW	40,01	01	237
AF 584 BF WWM	55,37	02	237
AF 585 BF AL	90,72	02	237
AF 585 BF ANM	63,89	02	237
AF 585 BF CH	85,90	02	237
AF 585 BF MO	85,90	02	237
AF 585 BF SW	63,89	02	237
AF 585 BF SWM	84,38	02	237
AF 585 BF WW	61,09	01	237
AF 585 BF WWM	84,38	02	237
AL 10.480 ET	196,81	04	286
AL 10.480 ET AN	196,81	04	286
AL 101	19,36	02	385
AL 101 AN	19,36	02	385
AL 101 D	19,36	02	385
AL 101 KO5	21,26	02	126
AL 101 KO5 AN	21,26	02	126
AL 101 KO5 D	23,82	02	126
AL 101 KO5P	23,00	02	126
AL 101 KO5P AN	23,00	02	126
AL 101 KO5P D	25,56	02	126
AL 101 P	21,26	02	385
AL 101 P AN	21,26	02	385
AL 101 P D	23,82	02	385
AL 102	23,85	02	387
AL 102 AN	23,85	02	387
AL 102 D	26,70	02	387
AL 102 KO5	27,52	02	126
AL 102 KO5 AN	27,52	02	126
AL 102 KO5 D	30,71	02	126
AL 102 KO5P	31,11	02	126
AL 102 KO5P AN	31,11	02	126
AL 102 KO5P D	34,31	02	126
AL 102 P	27,52	02	387
AL 102 P AN	27,52	02	387
AL 102 P D	30,71	02	387
AL 1060 ET	129,11	04	286
AL 1060 ET AN	141,63	01	286
AL 10911 ST RF	96,63	06	412
AL 10911 ST RF AN	96,63	06	412
AL 10911 ST RF D	98,33	06	412
AL 10921 ST RF	114,94	06	413
AL 10921 ST RF AN	114,94	06	413
AL 10921 ST RF D	116,86	06	413
AL 12-0 D K 01	134,08	12	349
AL 12-0 D R 01	112,85	12	347
AL 12-0 K 0	124,86	12	349
AL 12-0 KO D K 01	156,10	12	349

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
AL 12-0 KO D R 01	134,88	12	348
AL 12-0 KO K 0	146,89	12	349
AL 12-0 KO R 0	125,68	12	348
AL 12-0 R 0	103,65	12	347
AL 12-0 SWM K 08	139,00	12	349
AL 12-0 SWM R 08	117,78	12	347
AL 12-0 WWM K 07	139,00	12	349
AL 12-0 WWM R 07	117,78	12	347
AL 12-20 D K 01	278,57	12	349
AL 12-20 D R 01	257,36	12	347
AL 12-20 K 0	271,81	12	349
AL 12-20 R 0	250,59	12	347
AL 12-20 SWM K 08	285,84	12	349
AL 12-20 SWM R 08	264,74	12	347
AL 12-20 WWM K 07	285,84	12	349
AL 12-20 WWM R 07	264,74	12	347
AL 12-200 D K 01	278,57	12	349
AL 12-200 D R 01	257,36	12	347
AL 12-200 K 0	271,81	12	349
AL 12-200 R 0	250,59	12	347
AL 12-200 SWM K 08	285,84	12	349
AL 12-200 SWM R0 8	264,74	12	347
AL 12-200 WWM K 07	285,84	12	349
AL 12-200 WWM R0 7	264,74	12	347
AL 12-25 D K 01	379,04	12	350
AL 12-25 D R 01	356,43	12	348
AL 12-25 K 0	370,87	12	350
AL 12-25 R 0	349,67	12	348
AL 12-25 SWM K 08	385,33	12	350
AL 12-25 SWM R 08	363,80	12	348
AL 12-25 WWM K 07	385,33	12	350
AL 12-25 WWM R 07	363,80	12	348
AL 12-250 D K 01	379,04	12	349
AL 12-250 D R 01	356,43	12	348
AL 12-250 K 0	370,87	12	349
AL 12-250 R 0	349,67	12	348
AL 12-250 SWM K 08	385,33	12	349
AL 12-250 SWM R 08	363,80	12	348
AL 12-250 WWM K 07	385,33	12	349
AL 12-250 WWM R 07	363,80	12	348
AL 12-5 D K 01	192,10	12	349
AL 12-5 D R 01	168,05	12	348
AL 12-5 K 0	181,47	12	349
AL 12-5 KO D K 01	214,12	12	350
AL 12-5 KO D R 01	190,08	12	348
AL 12-5 KO K 0	203,50	12	350
AL 12-5 KO R 0	182,28	12	348
AL 12-5 P D K 01	195,63	12	350
AL 12-5 P D R 01	171,59	12	348
AL 12-5 P K 0	185,03	12	350
AL 12-5 P R 0	163,81	12	348
AL 12-5 R 0	160,26	12	348
AL 12-5 SWM K 08	195,93	12	349
AL 12-5 SWM R 08	174,41	12	348
AL 12-5 WWM K 07	195,93	12	349
AL 12-5 WWM R 07	174,41	12	348
AL 1520 F-15 CA	118,52	04	48
AL 1520 F-15 CA AN	118,52	04	48
AL 1520 F-15 CA D	120,95	04	48
AL 1520 F-18 A	118,52	04	48
AL 1520 F-18 A AN	118,52	04	48
AL 1520 F-18 A D	120,95	04	48
AL 1520 F-18 C	118,52	04	48
AL 1520 F-18 C AN	118,52	04	48
AL 1520 F-18 C D	120,95	04	48
AL 1520 FKI	36,20	02	291
AL 1520 FKI AN	36,20	02	291
AL 1520 FKI D	42,07	02	291
AL 1520 N	29,02	02	286
AL 1520 N AN	32,72	02	286
AL 1520 N D	33,98	02	286
AL 1520 NKI	32,00	02	287
AL 1520 NKI AN	35,25	02	287
AL 1520 NKI D	36,95	02	287
AL 1520 NKIKL	43,24	02	288
AL 1520 NKIKL AN	43,24	02	288
AL 1520 NKIKL D	49,92	02	288
AL 1520 NKINA	35,71	02	287
AL 1520 NKINA AN	38,96	02	287

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
AL 1520 NKL	40,28	02	288
AL 1520 NKL AN	40,28	02	288
AL 1520 NKL D	46,97	02	288
AL 1520 NNA	32,72	02	287
AL 1520 NNA AN	35,99	02	287
AL 1520 NNAKL	43,98	02	289
AL 1520 NNAKL AN	43,98	02	289
AL 1520 NNAKL D	50,67	02	289
AL 1520 NNAKLSL	125,06	02	289
AL 1520 NNAKLSL AN	125,06	02	289
AL 1520 NNAKLSL D	130,32	02	289
AL 1520-13 SEV	50,46	02	293
AL 1520-13 SEV AN	50,46	02	293
AL 1520-15 CA	113,18	04	47
AL 1520-15 CA AN	113,18	04	47
AL 1520-15 CA D	115,62	04	47
AL 1520-18 A	113,18	04	47
AL 1520-18 A AN	113,18	04	47
AL 1520-18 A D	115,62	04	47
AL 1520-18 C	113,18	04	47
AL 1520-18 C AN	113,18	04	47
AL 1520-18 C D	115,62	04	47
AL 1520-O AN LNW	83,22	04	87
AL 1520-O D LNW	85,58	04	87
AL 1520-O LNW	83,22	04	87
AL 1521 N	29,02	02	286
AL 1521 N AN	32,72	02	286
AL 1539-O AN LNW	75,83	04	87
AL 1539-O D LNW	77,45	04	87
AL 1539-O LNW	75,83	04	87
AL 1539-OO AN LNW	69,85	04	87
AL 1539-OO D LNW	71,45	04	87
AL 1539-OO LNW	69,85	04	87
AL 1700	42,60	04	150
AL 1700 AN	42,60	04	150
AL 1700 D	47,31	04	150
AL 1700 P	45,38	04	151
AL 1700 P AN	45,38	04	151
AL 1700 P D	50,13	04	151
AL 1702	53,41	04	152
AL 1702 AN	53,41	04	152
AL 1702 D	58,14	04	152
AL 17180	98,67	04	153
AL 17180 AN	98,67	04	153
AL 17180 D	103,45	04	153
AL 17180 WU	110,62	04	154
AL 17180 WU AN	110,62	04	154
AL 17180 WU D	115,39	04	154
AL 17182	98,67	04	154
AL 17182 AN	98,67	04	154
AL 17182 D	103,45	04	154
AL 17280	98,67	04	155
AL 17280 AN	98,67	04	155
AL 17280 D	103,45	04	155
AL 1740	41,26	02	294
AL 1740 AN	41,26	02	294
AL 1740 D	38,41	02	294
AL 1749	28,50	04	299
AL 1749 AN	28,50	04	299
AL 1749 D	32,29	04	299
AL 1940 KO5	21,93	06	419
AL 1940 KO5 AN	21,93	06	419
AL 1940 KO5 D	24,51	06	419
AL 1941	31,80	02	286
AL 1941 AN	31,80	02	286
AL 1941 D	37,11	02	286
AL 1969 USB	21,72	02	49
AL 1969 USB AN	21,72	02	49
AL 1969 USB D	24,25	02	49
AL 1969-1 NA WE	47,69	02	305
AL 1969-1 NA WE AN	47,69	02	305
AL 1969-1 NA WE D	50,81	02	305
AL 1969-1 WE	42,24	02	304
AL 1969-1 WE AN	42,24	02	304
AL 1969-1 WE D	45,54	02	304
AL 1969-15 NA WE	47,69	02	306
AL 1969-15 NA WE AN	47,69	02	306
AL 1969-15 NA WE D	50,81	02	306
AL 1969-15 WE	42,24	02	305

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
AL 1969-15 WE AN	42,24	02	305
AL 1969-15 WE D	45,54	02	305
AL 1969-2 AT	43,92	02	306
AL 1969-2 NA AT	49,28	02	307
AL 1969-2 NA WE	49,28	02	305
AL 1969-2 NA WE AN	49,28	02	305
AL 1969-2 NA WE D	52,22	02	305
AL 1969-2 WE	43,92	02	304
AL 1969-2 WE AN	43,92	02	304
AL 1969-2 WE D	47,08	02	304
AL 1969-25 NA WE	49,28	02	306
AL 1969-25 NA WE AN	49,28	02	306
AL 1969-25 NA WE D	52,22	02	306
AL 1969-25 WE	43,92	02	305
AL 1969-25 WE AN	43,92	02	305
AL 1969-25 WE D	47,08	02	305
AL 2178	262,10	06	427
AL 2178 AN	262,10	06	427
AL 2178 D	264,57	06	427
AL 2178 ORTS	236,96	06	429
AL 2178 ORTS AN	236,96	06	429
AL 2178 ORTS D	239,44	06	429
AL 2178 TS	272,29	06	428
AL 2178 TS AN	272,29	06	428
AL 2178 TS D	274,66	06	428
AL 2401 TSA	15,88	06	398
AL 2401 TSA AN	15,88	06	398
AL 2401 TSA D	17,71	06	398
AL 2401 TSAP	17,56	06	399
AL 2401 TSAP AN	17,56	06	399
AL 2401 TSAP D	19,40	06	399
AL 2402 TSA	18,40	06	398
AL 2402 TSA AN	18,40	06	398
AL 2402 TSA D	20,54	06	398
AL 2402 TSAP	10,86	06	399
AL 2402 TSAP AN	10,86	06	399
AL 2402 TSAP D	12,13	06	399
AL 2403 TSA	19,67	06	398
AL 2403 TSA AN	19,67	06	398
AL 2403 TSA D	21,94	06	398
AL 2404 TSA	20,92	06	398
AL 2404 TSA AN	20,92	06	398
AL 2404 TSA D	23,36	06	398
AL 2404 TSAP 14	8,68	06	399
AL 2404 TSAP 23	8,68	06	399
AL 2404 TSAP AN 14	8,68	06	399
AL 2404 TSAP AN 23	8,68	06	399
AL 2404 TSAP D 14	9,68	06	399
AL 2404 TSAP D 23	9,68	06	399
AL 2501 TSA	15,88	06	410
AL 2501 TSA AN	15,88	06	410
AL 2501 TSA D	17,71	06	410
AL 2502 TSA	18,40	06	410
AL 2502 TSA AN	18,40	06	410
AL 2502 TSA D	20,54	06	410
AL 2503 TSA	19,67	06	410
AL 2503 TSA AN	19,67	06	410
AL 2503 TSA D	21,94	06	410
AL 2504 TSA	20,92	06	410
AL 2504 TSA AN	20,92	06	410
AL 2504 TSA D	23,36	06	410
AL 2511 N	29,02	02	291
AL 2511 N AN	32,72	02	291
AL 2521 NAUF	243,56	04	290
AL 2521-15	90,05	02	293
AL 2521-15 D	99,73	02	293
AL 2521-20	97,50	02	293
AL 2521-20 D	107,94	02	293
AL 2539 AN LED LW-12	122,43	04	89
AL 2539 AN LEDWB	75,98	04	88
AL 2539 AN RGB	102,12	04	89
AL 2539 LED LW-12	122,43	04	89
AL 2539 LEDWB	75,98	04	88
AL 2539 N71 RGB	148,61	04	88
AL 2539 N71AN LED B	124,46	04	88
AL 2539 N71AN RGB	148,61	04	88
AL 2539 N71LED B	124,46	04	88
AL 2539 RGB	102,12	04	89
AL 2539 RGB D	106,93	04	89

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
AL 2539-2 AN LED RG	75,98	04	88
AL 2539-2 LED RG	75,98	04	88
AL 2567-G3	173,00	04	81
AL 2567-G3 AN	173,00	04	81
AL 2581 A-L	33,61	02	316
AL 2582 A-L	53,19	02	316
AL 2583 A-L	88,55	02	316
AL 2928	33,87	02	286
AL 2928 AN	33,87	02	286
AL 2928 D	30,83	04	286
AL 2937	33,17	02	309
AL 2937 AN	33,17	02	309
AL 2961 Z5-L	25,13	02	309
AL 2962-1	39,89	02	301
AL 2962-1 AN	39,89	02	301
AL 2962-1 D	46,74	02	301
AL 2962-2	39,89	02	301
AL 2962-2 AN	39,89	02	301
AL 2962-2 D	46,74	02	301
AL 2964	30,43	02	308
AL 2964 AN	30,43	02	308
AL 2965-2 N	65,40	02	308
AL 2965-2 N AN	69,11	02	308
AL 2969 T	23,00	02	433
AL 2969 T AN	23,00	02	433
AL 2969 T D	26,85	02	433
AL 2969-1 NAUA	26,65	02	303
AL 2969-1 NAUA AN	26,65	02	303
AL 2969-1 NAUA D	30,56	02	303
AL 2969-1 UA	22,94	02	303
AL 2969-1 UA AN	22,94	02	303
AL 2969-1 UA D	26,85	02	303
AL 2969-2 NAUA	29,15	02	303
AL 2969-2 NAUA AN	29,15	02	303
AL 2969-2 NAUA D	33,45	02	303
AL 2969-2 UA	25,45	02	303
AL 2969-2 UA AN	25,45	02	303
AL 2969-2 UA D	29,74	02	303
AL 2981	25,40	02	313
AL 2981 AN	25,40	02	314
AL 2981 D	29,74	02	314
AL 2982	39,27	02	313
AL 2982 AN	39,27	02	314
AL 2982 D	45,83	02	314
AL 2983	65,19	02	313
AL 2983 AN	65,19	02	314
AL 2983 D	76,23	02	314
AL 2984	104,53	02	313
AL 2984 AN	104,53	02	314
AL 2984 D	122,09	02	314
AL 2985	165,89	02	313
AL 2985 AN	165,89	02	314
AL 2985 D	193,63	02	314
AL 2990	20,46	02	281
AL 2990 A	36,74	02	302
AL 2990 A AN	36,74	02	302
AL 2990 A D	42,92	02	302
AL 2990 AN	20,46	02	281
AL 2990 CARD	97,24	02	75
AL 2990 CARD AN	97,24	02	75
AL 2990 CARD D	113,61	02	75
AL 2990 D	23,94	02	281
AL 2990 K	25,40	02	282
AL 2990 K AN	25,40	02	282
AL 2990 K D	29,74	02	282
AL 2990 KL	26,44	02	27
AL 2990 KL AN	26,44	02	27
AL 2990 KL D	30,89	02	27
AL 2990 KL LAN	41,99	02	82
AL 2990 KL LAN AN	41,99	02	82
AL 2990 KL LAN D	44,85	02	82
AL 2990 KL SOC	28,60	02	82
AL 2990 KL SOC AN	28,60	02	82
AL 2990 KL SOC D	31,41	02	82
AL 2990 KL USB	41,99	02	82
AL 2990 KL USB AN	41,99	02	82
AL 2990 KL USB D	44,85	02	82
AL 2990 KO2	22,50	02	281
AL 2990 KO5	22,50	02	281

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
AL 2990 KO5 AN	22,50	02	281
AL 2990 KO5 D	26,38	02	281
AL 2990 KO5 K	29,63	02	282
AL 2990 KO5 K AN	29,63	02	282
AL 2990 KO5 K D	34,65	02	282
AL 2990 KO5 KP	37,30	02	283
AL 2990 KO5 L	29,63	02	282
AL 2990 KO5 L AN	29,63	02	282
AL 2990 KO5 L D	34,65	02	282
AL 2990 KO5 LP	37,30	02	283
AL 2990 KO5 T	29,63	02	283
AL 2990 KO5 T AN	29,63	02	283
AL 2990 KO5 T D	34,65	02	283
AL 2990 KO5 TP	37,30	02	283
AL 2990 KP	32,90	02	283
AL 2990 L	25,40	02	282
AL 2990 L AN	25,40	02	282
AL 2990 L D	29,74	02	282
AL 2990 LP	32,90	02	283
AL 2990 NA	24,16	02	281
AL 2990 NA AN	24,16	02	281
AL 2990 NA D	27,65	02	281
AL 2990 NAKL	30,12	02	27
AL 2990 NAKL AN	30,12	02	27
AL 2990 NAKL D	34,58	02	27
AL 2990 NAKO5	26,22	02	281
AL 2990 NAKO5 AN	26,22	02	281
AL 2990 SAT	22,94	02	301
AL 2990 SAT AN	22,94	02	301
AL 2990 SAT D	26,85	02	301
AL 2990 T	25,40	02	282
AL 2990 T AN	25,40	02	282
AL 2990 T D	29,74	02	282
AL 2990 TP	32,90	02	283
AL 2990 TV	22,94	02	301
AL 2990 TV AN	22,94	02	301
AL 2990 TV D	26,85	02	301
AL 2990-4 SAT1	23,55	02	301
AL 2990-4 SAT2	23,55	02	302
AL 2994 B	30,21	02	308
AL 2994 B AN	30,21	02	308
AL 2994 B D	35,34	02	308
AL 2995	25,24	02	284
AL 2995 AN	25,24	02	284
AL 2995 D	29,56	02	284
AL 2995 KO5	30,43	02	284
AL 2995 KO5 AN	30,43	02	284
AL 2995 KO5 D	35,56	02	284
AL 2995 P	29,10	02	285
AL 2995 P AN	29,10	02	285
AL 2995 P D	33,98	02	285
AL 2995 PP	36,76	02	285
AL 3171	57,87	02	293
AL 3171 AN	57,87	02	293
AL 3171 D	77,02	02	293
AL 3171 KO	81,42	02	293
AL 3171 KO AN	81,42	02	293
AL 3171 KO D	90,01	02	293
AL 3181	147,98	06	422
AL 3181 AN	151,54	06	422
AL 3181 D	154,67	06	422
AL 3181-1	189,88	06	423
AL 3181-1 AN	194,44	06	423
AL 3181-1 D	197,57	06	423
AL 3281	147,98	06	424
AL 3281 AN	151,54	06	424
AL 3281 D	154,67	06	424
AL 3281-1	189,88	06	425
AL 3281-1 AN	194,44	06	425
AL 3281-1 D	197,57	06	425
AL 3521	77,77	02	292
AL 3521 AN	77,77	02	292
AL 3521 D	87,67	02	292
AL 4093 TSA	21,96	06	398
AL 4093 TSA AN	21,96	06	398
AL 4093 TSA D	24,51	06	398
AL 459 D1 S	495,80	06	431
AL 459 D1 S AN	495,80	06	431
AL 459 D1 S D	497,85	06	431

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
AL 50 NA	32,80	02	411
AL 50 NA AN	32,80	02	411
AL 50 NA AN-L	19,80	02	411
AL 50 NA D	36,42	02	411
AL 50 NA D-L	22,60	02	411
AL 50 NA-L	19,80	02	411
AL 5015 KI AN-L	69,71	02	294
AL 5015 KI D-L	74,99	02	294
AL 5015 KI-L	69,71	02	294
AL 5015-L	63,78	02	294
AL 5020 KI AN-L	76,71	02	294
AL 5020 KI-L	76,71	02	294
AL 569-30 BF PL AN L	43,51	02	307
AL 569-30 BF PL-L	43,51	02	307
AL 993	34,66	02	285
AL 993 AN	34,66	02	285
AL 993 D	37,62	02	285
AL CARD RFID	146,68	04	76
AL CARD RFID AN	146,68	04	76
AL CARD RFID D	153,04	04	76
AL CU KO5 D	30,97	02	77
AL CU KO5 D AN	30,97	02	77
AL CU KO5 D D	34,47	02	77
AL CU KO5 M	52,10	02	78
AL CU KO5 M 230	125,54	02	79
AL CU KO5 M 230 AN	125,54	02	79
AL CU KO5 M 230 D	129,07	02	79
AL CU KO5 M 24	125,54	02	79
AL CU KO5 M 24 AN	125,54	02	79
AL CU KO5 M 24 D	129,07	02	79
AL CU KO5 M AN	52,10	02	78
AL CU KO5 M D	61,01	02	78
AL RU KO5 D	29,10	02	77
AL RU KO5 D AN	29,10	02	77
AL RU KO5 D D	32,55	02	77
AL RU KO5 M	35,82	02	78
AL RU KO5 M AN	35,82	02	78
AL RU KO5 M D	39,56	02	78
ALD 2981	29,75	02	318
ALD 2981 AN	29,75	02	318
ALD 2981 D	34,89	02	318
ALD 2982	39,46	02	318
ALD 2982 AN	39,46	02	318
ALD 2982 D	48,96	02	318
ALD 2983	48,22	02	318
ALD 2983 AN	48,22	02	318
ALD 2983 D	81,21	02	318
ALD 2984-L	77,11	02	318
ALD 2985-L	122,52	02	318
AS 101	5,18	01	379
AS 101 KO5	7,10	01	123
AS 101 KO5 WW	7,10	01	123
AS 101 KO5P	8,89	01	123
AS 101 KO5P WW	8,89	01	123
AS 101 P	7,10	01	379
AS 101 P WW	7,10	01	379
AS 101 WW	5,18	01	379
AS 102	9,91	01	380
AS 102 KO5	13,66	01	123
AS 102 KO5 WW	13,66	01	123
AS 102 KO5P	17,20	01	123
AS 102 KO5P WW	17,20	01	123
AS 102 P	13,66	01	380
AS 102 P WW	13,66	01	380
AS 102 WW	9,91	01	380
AS 10911 ST RF	86,02	06	411
AS 10911 ST RF WW	86,02	06	411
AS 10921 ST RF	102,09	06	412
AS 10921 ST RF WW	102,09	06	412
AS 1510 N	13,07	01	181
AS 1510 N WW	13,07	01	181
AS 1510 NKI WW	16,04	01	181
AS 1520 BFKLKO	44,71	01	180
AS 1520 BFKLKO GN	59,99	02	180
AS 1520 BFKLKO O	59,99	02	180
AS 1520 BFKLKO RT	59,99	02	180
AS 1520 BFKLKO WW	44,71	01	180
AS 1520 N	10,55	01	178
AS 1520 N WW	10,55	01	178

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
AS 1520 NBFKIKL	23,12	01	180
AS 1520 NBFKIKL GN	25,83	02	180
AS 1520 NBFKIKL O	25,83	02	180
AS 1520 NBFKIKL RT	25,83	02	180
AS 1520 NBFKIKL WW	23,69	01	180
AS 1520 NBFKL	20,74	01	179
AS 1520 NBFKL GN	22,86	02	179
AS 1520 NBFKL O	22,86	02	179
AS 1520 NBFKL RT	22,86	02	179
AS 1520 NBFKL WW	20,54	01	179
AS 1520 NBFKLSL	88,67	01	180
AS 1520 NBFKLSL GN	95,78	02	180
AS 1520 NBFKLSL O	95,78	02	180
AS 1520 NBFKLSL RT	93,06	02	180
AS 1520 NBFKLSL WW	88,67	01	180
AS 1520 NKI	13,50	01	178
AS 1520 NKI WW	13,50	01	178
AS 1520 NKIKL	23,69	01	180
AS 1520 NKIKL WW	23,69	01	180
AS 1520 NKL	20,74	01	179
AS 1520 NKL WW	20,74	01	179
AS 1520 NX	10,55	01	67
AS 1520 NX WW	10,55	01	67
AS 1520 NXBFKL	20,74	01	67
AS 1520 NXBFKL GN	22,86	02	67
AS 1520 NXBFKL O	22,86	02	67
AS 1520 NXBFKL WW	20,74	01	67
AS 1520 NXKI	13,50	01	67
AS 1520 NXKI WW	13,50	01	67
AS 1520 NXKIKL	23,69	01	67
AS 1520 NXKIKL GN	25,83	02	67
AS 1520 NXKIKL O	25,83	02	67
AS 1520 NXKIKL WW	23,69	01	67
AS 1520 NXKLKO	44,71	01	68
AS 1520 NXKLKO GN	59,99	02	68
AS 1520 NXKLKO O	59,99	02	68
AS 1520 NXKLKO WW	44,71	01	68
AS 1520 NXKLSL	88,67	01	68
AS 1520 NXKLSL GN	95,78	02	68
AS 1520 NXKLSL O	95,78	02	68
AS 1520 NXKLSL WW	88,67	01	68
AS 1520-2	26,68	21	183
AS 1520-2 BFKI	32,72	01	183
AS 1520-2 BFKI WW	32,72	01	183
AS 1520-2 ELKI WW	24,79	01	183
AS 1520-2 ELUX	18,93	01	183
AS 1520-2 ELUX WW	18,93	01	183
AS 1520-2 WW	26,42	21	183
AS 1521 N	10,55	01	178
AS 1521 N WW	10,55	01	178
AS 1522	26,77	01	185
AS 1522 BF	26,77	01	185
AS 1522 BF WW	26,77	01	185
AS 1522 NA	30,47	01	185
AS 1522 NA WW	30,47	01	185
AS 1522 WG-1-6	103,52	01	94
AS 1522 WG-1-6 WW	103,52	01	94
AS 1522 WS 3-1	103,52	01	94
AS 1522 WS 3-1 WW	103,52	01	94
AS 1522 WW	26,77	01	185
AS 1541	9,93	01	177
AS 1541 WW	9,93	01	177
AS 15504.10 N	46,59	01	177
AS 15504.10 N WW	46,59	01	177
AS 1700	30,61	04	186
AS 1700 P	33,42	04	186
AS 1700 P WW	33,42	04	186
AS 1700 WW	30,61	04	186
AS 1702	41,38	04	186
AS 1702 WW	41,38	04	186
AS 5010 KIU	23,60	01	184
AS 5010 KIU WW	23,60	01	184
AS 5010 PL SWM	19,50	02	184
AS 5010 PL WWM	19,50	02	184
AS 5010 U	17,68	21	184
AS 5010 U WW	17,68	21	184
AS 5015	18,52	21	183
AS 5015 KI	24,48	01	183
AS 5015 KI WW	24,48	01	183

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
AS 5015 WW	17,95	21	183
AS 5020 NKIU	23,60	01	184
AS 5020 NKIU WW	23,60	01	184
AS 5020 NU	17,68	21	184
AS 5020 NU WW	17,51	21	184
AS 5020 PL SWM	19,50	02	184
AS 5020 PL WWM	19,50	02	184
AS 5022 NU	17,68	21	184
AS 5022 NU WW	17,68	21	184
AS 523	39,75	01	185
AS 523 BF	40,01	01	185
AS 523 BF WW	40,01	01	185
AS 523 WW	39,75	01	185
AS 5544.03 V	42,31	04	185
AS 5544.03 V WW	42,31	04	185
AS 5545 EU	53,19	01	184
AS 5545 EU WW	53,19	01	184
AS 5546 EU	42,19	01	184
AS 5546 EU WW	42,19	01	184
AS 5575 EU	52,72	01	183
AS 5575 EU WW	52,72	01	183
AS 5576 EU	41,97	01	183
AS 5576 EU WW	41,97	01	183
AS 561 GL BL	33,96	02	176
AS 561 GL GE	33,96	02	176
AS 561 GL RT	33,96	02	176
AS 581	3,59	21	198
AS 581 A AL	30,06	02	230
AS 581 A CH	30,06	02	230
AS 581 A MO	30,06	02	230
AS 581 A SW	27,70	02	230
AS 581 A W	21,27	01	200
AS 581 A WW	21,27	01	200
AS 581 ANA W	24,97	01	201
AS 581 ANA WW	24,97	01	201
AS 581 BF	3,59	01	198
AS 581 BF GN	10,39	02	198
AS 581 BF INA	11,11	01	200
AS 581 BF INA WW	11,11	01	200
AS 581 BF O	10,39	02	198
AS 581 BF RT	10,39	02	198
AS 581 BF WW	3,59	01	198
AS 581 BFKL	21,02	01	196
AS 581 BFKL WW	21,02	01	196
AS 581 BFKLSL	92,93	01	196
AS 581 BFKLSL WW	92,93	01	196
AS 581 GL BL	9,37	02	176
AS 581 GL GE	9,37	02	176
AS 581 GL RT	9,37	02	176
AS 581 NA	7,66	01	199
AS 581 NA WW	7,66	01	199
AS 581 SW	10,39	02	198
AS 581 WW	3,56	21	198
AS 582	6,21	21	198
AS 582 A AL	49,32	02	230
AS 582 A CH	49,32	02	230
AS 582 A MO	49,32	02	230
AS 582 A SW	44,54	02	230
AS 582 A W	37,99	01	201
AS 582 A WW	37,99	01	201
AS 582 BF	6,21	01	198
AS 582 BF GN	15,08	02	198
AS 582 BF INA	17,57	01	200
AS 582 BF INA WW	17,57	01	200
AS 582 BF O	15,08	02	198
AS 582 BF RT	15,08	02	198
AS 582 BF WW	6,21	01	198
AS 582 NA	14,23	01	199
AS 582 NA WW	14,23	01	199
AS 582 WW	6,15	21	198
AS 5820 BF INA	17,57	01	200
AS 5820 BF INA WW	17,57	01	200
AS 5820 NA	14,23	01	199
AS 5820 NA WW	14,23	01	199
AS 583	11,92	01	198
AS 583 A AL	61,99	02	230
AS 583 A CH	61,99	02	230
AS 583 A MO	61,99	02	230
AS 583 A SW	59,05	02	230

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
AS 583 A W	55,65	01	201
AS 583 A WW	55,65	01	201
AS 583 BF	11,92	01	198
AS 583 BF GN	26,70	02	198
AS 583 BF INA	27,98	01	200
AS 583 BF INA WW	27,98	01	200
AS 583 BF O	26,70	02	198
AS 583 BF RT	26,70	02	198
AS 583 BF WW	11,92	01	198
AS 583 NA	23,02	01	199
AS 583 NA WW	23,02	01	199
AS 583 WW	11,80	01	198
AS 5830 BF INA	27,98	01	200
AS 5830 BF INA WW	27,98	01	200
AS 5830 NA	23,02	01	199
AS 5830 NA WW	23,02	01	199
AS 584	20,44	01	198
AS 584 BF	20,44	01	198
AS 584 BF GN	42,21	02	198
AS 584 BF INA	40,65	01	200
AS 584 BF INA WW	40,65	01	200
AS 584 BF O	42,21	02	198
AS 584 BF RT	42,21	02	198
AS 584 BF WW	20,44	01	198
AS 584 NA	35,27	01	199
AS 584 NA WW	35,27	01	199
AS 584 WW	20,25	01	198
AS 5840 BF INA	40,65	01	200
AS 5840 BF INA WW	40,65	01	200
AS 5840 NA	35,27	01	199
AS 5840 NA WW	35,27	01	199
AS 585	33,68	01	198
AS 585 BF	33,68	01	198
AS 585 BF GN	64,25	02	198
AS 585 BF INA	60,04	01	200
AS 585 BF INA WW	60,04	01	200
AS 585 BF O	64,25	02	198
AS 585 BF RT	64,25	02	198
AS 585 BF WW	33,68	01	198
AS 585 NA	52,24	01	199
AS 585 NA WW	52,24	01	199
AS 585 WW	33,36	01	198
AS 5850 BF INA	60,04	01	200
AS 5850 BF INA WW	60,04	01	200
AS 5850 NA	52,24	01	199
AS 5850 NA WW	52,24	01	199
AS 590	10,00	01	174
AS 590 A	21,84	01	190
AS 590 A WW	21,84	01	190
AS 590 KO5	11,90	01	174
AS 590 KO5 WW	11,90	01	174
AS 590 WW	10,00	01	174
AS 590-5	14,73	01	176
AS 590-5 KO5	18,49	01	177
AS 590-5 KO5 WW	18,49	01	177
AS 590-5 P	18,49	01	177
AS 590-5 P WW	18,49	01	177
AS 590-5 WW	14,73	01	176
AS 591	4,74	21	174
AS 591 BF	4,74	01	174
AS 591 BF RT	15,78	02	174
AS 591 BF WW	4,74	01	174
AS 591 BFCV	8,34	01	174
AS 591 BFCV WW	8,34	01	174
AS 591 BFS	10,99	01	174
AS 591 BFS WW	10,99	01	174
AS 591 K	7,61	01	175
AS 591 K WW	7,56	01	175
AS 591 K1KO5	15,08	01	175
AS 591 K1KO5 WW	15,08	01	175
AS 591 KO5	7,56	01	174
AS 591 KO5 WW	7,56	01	174
AS 591 KO5BF	7,56	01	174
AS 591 KO5BF WW	7,56	01	174
AS 591 KO5BFS	12,94	01	174
AS 591 KO5BFS WW	12,94	01	174
AS 591 KO5K	9,48	01	175
AS 591 KO5K WW	9,48	01	175
AS 591 KO5L	9,48	01	175

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
AS 591 KO5L WW	9,48	01	175
AS 591 KO5T	9,48	01	175
AS 591 KO5T WW	9,48	01	175
AS 591 L	7,56	01	174
AS 591 L WW	7,56	01	174
AS 591 L1KO5	15,08	01	175
AS 591 L1KO5 WW	15,08	01	175
AS 591 T	7,56	01	175
AS 591 T WW	7,56	01	175
AS 591 T1KO5	15,08	01	175
AS 591 T1KO5 WW	15,08	01	175
AS 591 WW	4,69	21	174
AS 591-5	10,02	21	176
AS 591-5 BF	10,02	01	176
AS 591-5 BF WW	10,02	01	176
AS 591-5 KO5	14,24	01	177
AS 591-5 KO5 WW	14,24	01	177
AS 591-5 KO5BF	14,24	01	177
AS 591-5 KO5BF WW	14,24	01	177
AS 591-5 P	14,24	01	177
AS 591-5 P WW	14,24	01	177
AS 591-5 PBF	14,24	01	177
AS 591-5 PBF WW	14,24	01	177
AS 591-5 WW	9,71	21	176
AS 60 FO	6,04	01	176
AS 81 INA BT	5,25	01	200
AS 81 NA	5,25	01	22
AS 81-1 INA BT	5,25	01	200
AS 82 INA BT	5,25	01	200
AS 82 NA	5,25	01	22
AS 82-1 INA BT	5,25	01	200
AS 90 HP	0,75	01	208
AS 90-5 HP	0,75	01	209
AS A 50 DS	4,02	01	219
AS CD 50 DS	4,02	01	155
AV 581 GLM CH	61,38	02	243
AV 581 GLM KG	61,38	02	243
AV 581 GLM MO	61,38	02	243
AV 581 GLM NB	61,38	02	243
AV 581 GLM SG	61,38	02	243
AV 581 GLM SW	61,38	02	243
AV 581 GLM WW	61,38	02	243
AV 582 GLM CH	105,01	02	243
AV 582 GLM KG	105,01	02	243
AV 582 GLM MO	105,01	02	243
AV 582 GLM NB	105,01	02	243
AV 582 GLM SG	105,01	02	243
AV 582 GLM SW	105,01	02	243
AV 582 GLM WW	105,01	02	243
AV 583 GLM CH	175,06	02	243
AV 583 GLM KG	175,06	02	243
AV 583 GLM MO	175,06	02	243
AV 583 GLM NB	175,06	02	243
AV 583 GLM SG	175,06	02	243
AV 583 GLM SW	175,06	02	243
AV 583 GLM WW	175,06	02	243
AV 584 GLM CH	241,75	02	243
AV 584 GLM KG	241,75	02	243
AV 584 GLM MO	241,75	02	243
AV 584 GLM NB	241,75	02	243
AV 584 GLM SG	241,75	02	243
AV 584 GLM SW	241,75	02	243
AV 584 GLM WW	241,75	02	243
AV 585 GLM CH	300,74	02	243
AV 585 GLM KG	300,74	02	243
AV 585 GLM MO	300,74	02	243
AV 585 GLM NB	300,74	02	243
AV 585 GLM SG	300,74	02	243
AV 585 GLM SW	300,74	02	243
AV 585 GLM WW	300,74	02	243
B 6020 A	19,67	01	372
B 6020 A WW	19,67	01	372
B 620 A	13,67	01	372
B 620 A WW	13,67	01	372
B 675 A	54,80	01	372
B 675 A WW	54,80	01	372
B 676 A	45,89	01	372
B 676 A WW	45,89	01	372
BLE A 590	114,32	04	104

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
BLE A 590 AL	118,18	04	104
BLE A 590 ANM	114,86	04	104
BLE A 590 SW	114,86	04	104
BLE A 590 SWM	120,21	04	104
BLE A 590 WW	114,32	04	104
BLE A 590 WWM	120,21	04	104
BLE A 595	117,64	04	104
BLE A 595 AL	121,54	04	104
BLE A 595 ANM	118,19	04	104
BLE A 595 SW	118,16	04	104
BLE A 595 SWM	123,56	04	104
BLE A 595 WW	117,65	04	104
BLE A 595 WWM	123,56	04	104
BLE AL 2990-L	124,28	04	104
BLE AL 2995-L	128,65	04	104
BLE ES 2990-L	124,28	04	104
BLE ES 2995-L	128,65	04	104
BLE LC 990 ...	147,48	28	333
BLE LC 995 ...	155,68	28	333
BLE LS 990	115,30	04	104
BLE LS 990 LG	119,86	04	104
BLE LS 990 SW	119,82	04	104
BLE LS 990 SWM	124,29	04	104
BLE LS 990 WW	117,78	04	104
BLE LS 990 WWM	124,29	04	104
BLE LS 995	118,66	04	104
BLE LS 995 LG	123,11	04	104
BLE LS 995 SW	123,11	04	104
BLE LS 995 SWM	128,65	04	104
BLE LS 995 WW	121,09	04	104
BLE LS 995 WWM	128,65	04	104
BM 240 S1A SW	93,42	04	156
BM 240 S1A WW	93,42	04	156
BM 360 MB WW	56,51	06	437
BM 360 MB WW-270	56,51	06	437
BSD 21-01	46,66	01	31
BSD 21-10	46,66	01	31
BT 17361 AL	117,04	45	131
BT 17361 WW	117,04	45	131
BT A 1001	83,65	45	124
BT A 1002	93,46	45	124
BT A 1521 F S	68,82	45	182
BT A 1521 F S AL	77,16	45	214
BT A 1521 F S ANM	71,06	45	214
BT A 1521 F S CH	77,16	45	214
BT A 1521 F S MO	77,16	45	214
BT A 1521 F S SW	71,06	45	214
BT A 1521 F S SWM	76,33	45	214
BT A 1521 F S WW	68,82	45	214
BT A 1521 F S WWM	76,33	45	214
BT A 1521 F SE	119,63	45	119
BT A 1521 F SE AL	132,71	45	119
BT A 1521 F SE ANM	123,14	45	119
BT A 1521 F SE CH	132,71	45	119
BT A 1521 F SE MO	132,71	45	119
BT A 1521 F SE SW	123,14	45	119
BT A 1521 F SE SWM	131,42	45	119
BT A 1521 F SE WW	119,63	45	119
BT A 1521 F SE WWM	131,42	45	119
BT A 1521 S	65,00	45	181
BT A 1521 S AL	72,86	45	213
BT A 1521 S ANM	67,10	45	213
BT A 1521 S CH	72,86	45	213
BT A 1521 S MO	72,86	45	213
BT A 1521 S SW	67,10	45	213
BT A 1521 S SWM	72,08	45	213
BT A 1521 S WW	65,00	45	213
BT A 1521 S WWM	72,08	45	213
BT A 1521 SE	112,97	45	181
BT A 1521 SE AL	125,31	45	213
BT A 1521 SE ANM	116,28	45	213
BT A 1521 SE CH	125,31	45	213
BT A 1521 SE MO	125,31	45	213
BT A 1521 SE SW	116,28	45	213
BT A 1521 SE SWM	124,09	45	213
BT A 1521 SE WW	112,97	45	213
BT A 1521 SE WWM	124,09	45	213
BT A 17101 AL	76,60	45	120
BT A 17101 BF ANM	68,89	45	120

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
BT A 17101 BF P ANM	73,84	45	121
BT A 17101 BF P SW	73,84	45	121
BT A 17101 BF P WW	70,98	45	121
BT A 17101 BF SW	68,89	45	120
BT A 17101 BF WW	66,13	45	120
BT A 17101 CH	76,60	45	120
BT A 17101 MO	76,60	45	120
BT A 17101 P AL	81,56	45	121
BT A 17101 P CH	81,56	45	121
BT A 17101 P MO	81,56	45	121
BT A 17101 P SW	73,84	45	121
BT A 17101 P SWM	81,56	45	121
BT A 17101 P WW	70,98	45	121
BT A 17101 P WWM	81,56	45	121
BT A 17101 SW	68,89	45	120
BT A 17101 SWM	76,60	45	120
BT A 17101 WW	66,13	45	120
BT A 17101 WWM	76,60	45	120
BT A 17102 AL	88,94	45	121
BT A 17102 BF ANM	81,23	45	121
BT A 17102 BF P ANM	91,03	45	122
BT A 17102 BF P SW	91,03	45	122
BT A 17102 BF P WW	88,17	45	122
BT A 17102 BF SW	81,23	45	121
BT A 17102 BF WW	78,36	45	121
BT A 17102 CH	88,94	45	121
BT A 17102 MO	88,94	45	121
BT A 17102 P AL	98,75	45	122
BT A 17102 P CH	98,75	45	122
BT A 17102 P MO	98,75	45	122
BT A 17102 P SW	91,03	45	122
BT A 17102 P SWM	98,75	45	122
BT A 17102 P WW	88,17	45	122
BT A 17102 P WWM	98,75	45	122
BT A 17102 SW	81,23	45	121
BT A 17102 SWM	88,94	45	121
BT A 17102 WW	78,36	45	121
BT A 17102 WWM	88,94	45	121
BT A 17181	127,22	04	187
BT A 17181 AL	134,71	04	218
BT A 17181 ANM	130,12	04	218
BT A 17181 CH	134,71	04	218
BT A 17181 MO	134,71	04	218
BT A 17181 SW	130,12	04	218
BT A 17181 SWM	134,71	04	218
BT A 17181 WU	141,27	04	187
BT A 17181 WU AL	145,32	04	219
BT A 17181 WU ANM	144,00	04	219
BT A 17181 WU CH	145,32	04	219
BT A 17181 WU MO	145,32	04	219
BT A 17181 WU SW	144,00	04	219
BT A 17181 WU SWM	145,32	04	219
BT A 17181 WU WW	141,27	04	219
BT A 17181 WU WWM	145,32	04	219
BT A 17181 WW	127,22	04	218
BT A 17181 WWM	134,71	04	218
BT A 17182	127,22	04	187
BT A 17182 AL	134,71	04	219
BT A 17182 ANM	130,12	04	219
BT A 17182 CH	134,71	04	219
BT A 17182 MO	134,71	04	130
BT A 17182 SW	130,12	04	219
BT A 17182 SWM	134,71	04	219
BT A 17182 WW	127,22	04	219
BT A 17182 WWM	134,71	04	130
BT A 1791 SW	112,08	45	188
BT A 1791 WW	109,11	45	188
BT AL 1521 F S AN-L	77,68	45	118
BT AL 1521 F S D-L	80,96	45	118
BT AL 1521 F S-L	77,68	45	118
BT AL 1521 F SE AN-L	133,52	45	119
BT AL 1521 F SE D-L	138,66	45	119
BT AL 1521 F SE-L	133,52	45	119
BT AL 1521 S AN-L	73,35	45	116
BT AL 1521 S D-L	76,44	45	116
BT AL 1521 S-L	73,35	45	116
BT AL 1521 SE AN-L	126,08	45	117
BT AL 1521 SE D-L	130,93	45	117
BT AL 1521 SE-L	126,08	45	117

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
BT AL 17101	78,36	45	120
BT AL 17101 AN	78,36	45	120
BT AL 17101 D	82,77	45	120
BT AL 17101 P	83,21	45	121
BT AL 17101 P AN	83,21	45	121
BT AL 17101 P D	87,62	45	121
BT AL 17102	90,59	45	121
BT AL 17102 AN	90,59	45	121
BT AL 17102 D	95,00	45	121
BT AL 17102 P	100,40	45	122
BT AL 17102 P AN	100,40	45	122
BT AL 17102 P D	104,81	45	122
BT AL 17181	141,42	04	128
BT AL 17181 AN	141,42	04	128
BT AL 17181 D	145,93	04	128
BT AL 17181 WU	146,68	04	129
BT AL 17181 WU AN	146,68	04	129
BT AL 17181 WU D	151,22	04	129
BT AL 17182	141,42	04	298
BT AL 17182 AN	141,42	04	298
BT AL 17182 D	145,93	04	130
BT AS 17101	66,13	45	120
BT AS 17101 P	70,98	45	121
BT AS 17101 P WW	70,98	45	121
BT AS 17101 WW	66,13	45	120
BT AS 17102	78,36	45	121
BT AS 17102 P	88,17	45	122
BT AS 17102 P WW	88,17	45	122
BT AS 17102 WW	78,36	45	121
BT CD 1521 S	65,83	45	254
BT CD 1521 S BR	69,28	45	254
BT CD 1521 S GB	73,14	45	254
BT CD 1521 S GR	69,28	45	254
BT CD 1521 S LG	69,28	45	254
BT CD 1521 S PT	73,14	45	254
BT CD 1521 S SW	69,28	45	254
BT CD 1521 S WW	66,89	45	254
BT CD 1521 SE	114,29	45	255
BT CD 1521 SE BR	119,69	45	255
BT CD 1521 SE GB	125,75	45	255
BT CD 1521 SE GR	119,69	45	255
BT CD 1521 SE LG	119,69	45	255
BT CD 1521 SE PT	125,75	45	255
BT CD 1521 SE SW	119,69	45	255
BT CD 1521 SE WW	115,94	45	255
BT CD 17101	67,23	45	120
BT CD 17101 BR	71,97	45	120
BT CD 17101 GB	77,26	45	120
BT CD 17101 GR	71,97	45	120
BT CD 17101 LG	71,97	45	120
BT CD 17101 P	72,08	45	121
BT CD 17101 P BR	76,82	45	121
BT CD 17101 P GB	82,11	45	121
BT CD 17101 P GR	76,82	45	121
BT CD 17101 P LG	76,82	45	121
BT CD 17101 P PT	82,11	45	121
BT CD 17101 P SW	76,82	45	121
BT CD 17101 P WW	73,62	45	121
BT CD 17101 PT	77,26	45	120
BT CD 17101 SW	71,97	45	120
BT CD 17101 WW	68,66	45	120
BT CD 17102	79,46	45	121
BT CD 17102 BR	84,20	45	121
BT CD 17102 GB	94,34	45	121
BT CD 17102 GR	84,20	45	121
BT CD 17102 LG	84,20	45	121
BT CD 17102 P	89,27	45	122
BT CD 17102 P BR	94,01	45	122
BT CD 17102 P GB	104,15	45	122
BT CD 17102 P GR	94,01	45	122
BT CD 17102 P LG	94,01	45	122
BT CD 17102 P PT	104,15	45	122
BT CD 17102 P SW	94,01	45	122
BT CD 17102 P WW	90,82	45	122
BT CD 17102 PT	94,34	45	121
BT CD 17102 SW	84,20	45	121
BT CD 17102 WW	81,01	45	121
BT CD 17181	129,22	04	259
BT CD 17181 BR	135,27	04	259

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
BT CD 17181 GB	141,42	04	259
BT CD 17181 GR	135,27	04	259
BT CD 17181 LG	135,27	04	259
BT CD 17181 PT	141,42	04	259
BT CD 17181 SW	135,27	04	259
BT CD 17181 WU	141,27	04	259
BT CD 17181 WU BR	146,10	04	259
BT CD 17181 WU GB	152,22	04	259
BT CD 17181 WU GR	146,10	04	259
BT CD 17181 WU LG	146,10	04	259
BT CD 17181 WU PT	152,22	04	259
BT CD 17181 WU SW	146,10	04	259
BT CD 17181 WU WW	142,87	04	259
BT CD 17181 WW	130,02	04	259
BT CD 17182	129,22	04	130
BT CD 17182 BR	135,27	04	130
BT CD 17182 GB	141,42	04	259
BT CD 17182 GR	135,27	04	130
BT CD 17182 LG	135,27	04	130
BT CD 17182 PT	141,42	04	259
BT CD 17182 SW	135,27	04	259
BT CD 17182 WW	130,02	04	130
BT CD 1791 SW	114,07	45	260
BT CD 1791 WW	111,31	45	260
BT ES 1521 F S-L	77,68	45	118
BT ES 1521 F SE-L	133,52	45	119
BT ES 1521 S-L	73,35	45	116
BT ES 1521 SE-L	126,08	45	117
BT ES 17101	78,36	45	120
BT ES 17101 P	83,21	45	121
BT ES 17102	90,59	45	121
BT ES 17102 P	100,40	45	122
BT ES 17181	141,42	04	128
BT ES 17181 WU	146,68	04	129
BT ES 17182	141,42	04	298
BT J1 B2 U	118,45	45	132
BT LC 1521 F S ...	145,78	28	331
BT LC 1521 F SE ...	159,58	28	331
BT LC 1521 S ...	137,67	28	330
BT LC 1521 SE ...	150,01	28	330
BT LC 17101 ...	96,42	28	331
BT LC 17101 P ...	101,98	28	331
BT LC 17102 ...	110,25	28	331
BT LC 17102 P ...	121,25	28	331
BT LC 17181 ...	233,27	28	332
BT LC 17182 ...	233,27	28	332
BT LS 1521 F S	69,72	45	118
BT LS 1521 F S LG	73,36	45	118
BT LS 1521 F S SW	73,36	45	118
BT LS 1521 F S SWM	77,30	45	118
BT LS 1521 F S WW	70,83	45	118
BT LS 1521 F S WWM	77,30	45	118
BT LS 1521 F SE	121,03	45	119
BT LS 1521 F SE LG	126,74	45	119
BT LS 1521 F SE SW	126,74	45	119
BT LS 1521 F SE SWM	132,93	45	119
BT LS 1521 F SE WW	122,78	45	119
BT LS 1521 F SE WWM	132,93	45	119
BT LS 1521 S	65,83	45	116
BT LS 1521 S LG	69,28	45	116
BT LS 1521 S SW	69,28	45	116
BT LS 1521 S SWM	73,00	45	116
BT LS 1521 S WW	66,89	45	116
BT LS 1521 S WWM	73,00	45	116
BT LS 1521 SE	114,29	45	291
BT LS 1521 SE LG	119,69	45	117
BT LS 1521 SE SW	119,69	45	117
BT LS 1521 SE SWM	125,53	45	117
BT LS 1521 SE WW	115,94	45	117
BT LS 1521 SE WWM	125,53	45	117
BT LS 17101	67,23	45	120
BT LS 17101 LG	71,97	45	120
BT LS 17101 P	72,08	45	121
BT LS 17101 P LG	76,82	45	121
BT LS 17101 P SW	76,82	45	121
BT LS 17101 P SWM	82,77	45	121
BT LS 17101 P WW	73,62	45	121
BT LS 17101 P WWM	82,77	45	121
BT LS 17101 SW	71,97	45	120

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
BT LS 17101 SWM	77,92	45	120
BT LS 17101 WW	68,66	45	120
BT LS 17101 WWM	77,92	45	120
BT LS 17102	79,46	45	121
BT LS 17102 LG	84,20	45	121
BT LS 17102 P	89,27	45	122
BT LS 17102 P LG	94,01	45	122
BT LS 17102 P SW	94,01	45	122
BT LS 17102 P SWM	99,96	45	122
BT LS 17102 P WW	90,82	45	122
BT LS 17102 P WWM	99,96	45	122
BT LS 17102 SW	84,20	45	121
BT LS 17102 SWM	90,16	45	121
BT LS 17102 WW	81,01	45	121
BT LS 17102 WWM	90,16	45	121
BT LS 17181	129,22	04	128
BT LS 17181 LG	135,27	04	128
BT LS 17181 SW	135,27	04	128
BT LS 17181 SWM	138,58	04	128
BT LS 17181 WU	141,27	04	129
BT LS 17181 WU LG	146,10	04	129
BT LS 17181 WU SW	146,10	04	129
BT LS 17181 WU SWM	146,68	04	129
BT LS 17181 WU WW	142,87	04	129
BT LS 17181 WU WWM	146,68	04	129
BT LS 17181 WW	129,99	04	128
BT LS 17181 WWM	138,58	04	128
BT LS 17182	129,22	04	298
BT LS 17182 LG	135,27	04	298
BT LS 17182 SW	135,27	04	298
BT LS 17182 SWM	141,42	04	298
BT LS 17182 WW	129,99	04	130
BT LS 17182 WWM	141,42	04	298
BT LS 1791 SW	114,07	45	127
BT LS 1791 WW	111,31	45	127
BT LS CD 1001	83,65	45	125
BT LS CD 1002	93,46	45	125
BT ME 1521 F S AT-L	84,90	45	118
BT ME 1521 F S C-L	84,90	45	118
BT ME 1521 F SE AT-L	144,84	45	119
BT ME 1521 F SE C-L	144,84	45	119
BT ME 1521 S AT-L	80,17	45	116
BT ME 1521 S C-L	80,17	45	116
BT ME 1521 SE AT-L	136,77	45	117
BT ME 1521 SE C-L	136,77	45	117
BT ME 17101 AT	87,73	45	120
BT ME 17101 C	87,73	45	120
BT ME 17101 P AT	92,58	45	121
BT ME 17101 P C	92,58	45	121
BT ME 17102 AT	99,96	45	121
BT ME 17102 C	99,96	45	121
BT ME 17102 P AT	109,77	45	122
BT ME 17102 P C	109,77	45	122
BT ME 17181 AT	168,22	04	128
BT ME 17181 C	168,22	04	128
BT ME 17181 WU AT	173,50	04	129
BT ME 17181 WU C	173,50	04	129
BT ME 17182 AT	168,22	04	130
BT ME 17182 C	168,22	04	130
BTS 01	83,72	06	437
BTS 1B 2U	82,66	45	132
BTS GATEWAY	267,23	09	133
CD 022 A-1 WW	24,07	01	62
CD 022 A-2 WW	24,07	01	62
CD 071 A WW	24,07	01	63
CD 071 B WW	22,12	01	63
CD 071 C WW	22,12	01	63
CD 101	6,73	01	383
CD 101 BR	12,62	02	383
CD 101 GB	19,36	02	383
CD 101 GR	12,62	02	383
CD 101 KO5	8,63	01	125
CD 101 KO5 BR	14,40	02	125
CD 101 KO5 GB	21,26	02	125
CD 101 KO5 GR	14,40	02	125
CD 101 KO5 LG	14,40	02	125
CD 101 KO5 PT	21,26	02	125
CD 101 KO5 SW	14,40	02	125
CD 101 KO5 WW	11,49	01	125
CD 101 KO5P	10,40	01	125
CD 101 KO5P BR	16,25	02	125
CD 101 KO5P GB	23,00	02	125
CD 101 KO5P GR	16,25	02	125
CD 101 KO5P LG	16,25	02	125
CD 101 KO5P PT	23,00	02	125
CD 101 KO5P SW	16,25	02	125
CD 101 KO5P WW	12,51	01	125
CD 101 LG	12,62	02	383
CD 101 P	8,63	01	383
CD 101 P BR	14,40	02	383
CD 101 P GB	21,26	02	383
CD 101 P GR	14,40	02	383
CD 101 P LG	14,40	02	383
CD 101 P PT	21,26	02	383
CD 101 P SW	14,40	02	383
CD 101 P WW	11,49	01	383
CD 101 PT	19,36	02	383
CD 101 SW	12,62	02	383
CD 101 WW	9,72	01	383
CD 102	11,23	01	384
CD 102 BR	17,04	02	384
CD 102 GB	23,85	02	384
CD 102 GR	17,60	02	384
CD 102 KO5	14,83	01	125
CD 102 KO5 BR	20,70	02	125
CD 102 KO5 GB	27,52	02	125
CD 102 KO5 GR	20,70	02	125
CD 102 KO5 LG	20,70	02	125
CD 102 KO5 PT	27,52	02	125
CD 102 KO5 SW	20,70	02	125
CD 102 KO5 WW	17,66	01	125
CD 102 KO5P	18,43	01	125
CD 102 KO5P BR	24,28	02	125
CD 102 KO5P GB	31,11	02	125
CD 102 KO5P GR	24,28	02	125
CD 102 KO5P LG	24,28	02	125
CD 102 KO5P PT	31,11	02	125
CD 102 KO5P SW	24,28	02	125
CD 102 KO5P WW	21,23	01	125
CD 102 LG	17,04	02	384
CD 102 P	14,83	01	384
CD 102 P BR	20,70	02	384
CD 102 P GB	27,52	02	384
CD 102 P GR	20,70	02	384
CD 102 P LG	20,70	02	384
CD 102 P PT	27,52	02	384
CD 102 P SW	20,70	02	384
CD 102 P WW	17,66	01	384
CD 102 PT	23,85	02	384
CD 102 SW	17,04	02	384
CD 102 WW	14,04	01	384
CD 104.18 WU	96,48	01	19
CD 106.18 WU	110,57	01	19
CD 10911 ST RF	87,19	06	412
CD 10911 ST RF BR	90,20	06	412
CD 10911 ST RF GB	94,81	06	412
CD 10911 ST RF GR	90,20	06	412
CD 10911 ST RF LG	90,20	06	412
CD 10911 ST RF PT	94,81	06	412
CD 10911 ST RF SW	90,20	06	412
CD 10911 ST RF WW	88,16	06	412
CD 10921 ST RF	104,55	06	412
CD 10921 ST RF BR	108,51	06	412
CD 10921 ST RF GB	113,12	06	412
CD 10921 ST RF GR	108,51	06	412
CD 10921 ST RF LG	108,51	06	412
CD 10921 ST RF PT	113,12	06	412
CD 10921 ST RF SW	108,51	06	412
CD 10921 ST RF WW	106,37	06	412
CD 133.18 WU	110,57	01	19
CD 134.18 WU	96,48	01	19
CD 1510 N BR	19,57	02	255
CD 1510 N GR	19,57	02	255
CD 1510 N LG	19,57	02	255
CD 1510 N SW	19,57	02	255
CD 1510 N WW	8,80	01	255
CD 1510 NKI WW	12,29	01	255
CD 1520 BFNAKO	45,81	01	253
CD 1520 BFNAKO GN	53,86	02	253
CD 1520 BFNAKO O	53,86	02	253
CD 1520 BFNAKO RT	53,86	02	253
CD 1520 BFNAKO WW	45,81	01	253
CD 1520 FKI	18,60	01	255
CD 1520 FKI WW	18,60	01	255
CD 1520 N	8,80	01	252
CD 1520 N BR	18,02	02	252
CD 1520 N GB	22,94	02	252
CD 1520 N GR	18,02	02	252
CD 1520 N LG	18,02	02	252
CD 1520 N PT	22,94	02	252
CD 1520 N SW	18,02	02	252
CD 1520 N WW	8,80	01	252
CD 1520 NAKLKO	45,90	01	254
CD 1520 NAKLKO GN	53,54	02	254
CD 1520 NAKLKO O	53,54	02	254
CD 1520 NAKLKO RT	53,54	02	254
CD 1520 NAKLKO WW	45,90	01	254
CD 1520 NBF	8,80	01	252
CD 1520 NBF BR	18,02	02	252
CD 1520 NBF GN	18,02	02	252
CD 1520 NBF GR	18,02	02	252
CD 1520 NBF LG	18,02	02	252
CD 1520 NBF O	18,02	02	252
CD 1520 NBF RT	18,02	02	252
CD 1520 NBF WW	8,80	01	252
CD 1520 NBFK6 GN	39,64	02	70
CD 1520 NBFK6 O	39,64	02	70
CD 1520 NBFK6 RT	39,64	02	70
CD 1520 NBFK6 WW	31,74	01	70
CD 1520 NBFKI	13,21	01	253
CD 1520 NBFKI BR	20,99	02	253
CD 1520 NBFKI GN	20,99	02	253
CD 1520 NBFKI GR	20,99	02	253
CD 1520 NBFKI LG	20,99	02	253
CD 1520 NBFKI O	20,99	02	253
CD 1520 NBFKI RT	20,99	02	253
CD 1520 NBFKI WW	13,21	01	253
CD 1520 NBFKIK6 GN	43,32	02	70
CD 1520 NBFKIK6 O	43,32	02	70
CD 1520 NBFKIK6 RT	43,32	02	70
CD 1520 NBFKIK6 WW	34,93	01	70
CD 1520 NBFKIKL	28,07	01	254
CD 1520 NBFKIKL BR	33,64	02	254
CD 1520 NBFKIKL GN	33,64	02	254
CD 1520 NBFKIKL GR	33,64	02	254
CD 1520 NBFKIKL LG	33,64	02	254
CD 1520 NBFKIKL O	33,64	02	254
CD 1520 NBFKIKL RT	33,64	02	254
CD 1520 NBFKIKL SW	33,64	02	254
CD 1520 NBFKIKL WW	28,07	01	254
CD 1520 NBFKINA	16,03	01	253
CD 1520 NBFKINA GN	24,70	02	253
CD 1520 NBFKINA O	24,70	02	253
CD 1520 NBFKINA RT	24,70	02	253
CD 1520 NBFKINA WW	16,03	01	253
CD 1520 NBFKL	25,11	01	253
CD 1520 NBFKL BR	30,69	02	253
CD 1520 NBFKL GN	30,69	02	253
CD 1520 NBFKL GR	30,69	02	253
CD 1520 NBFKL LG	30,69	02	253
CD 1520 NBFKL O	30,69	02	253
CD 1520 NBFKL RT	30,69	02	253
CD 1520 NBFKL SW	30,69	02	253
CD 1520 NBFKL WW	25,11	01	253
CD 1520 NBFNA GN	21,71	02	253
CD 1520 NBFNA O	21,71	02	253
CD 1520 NBFNAKL	28,81	01	254
CD 1520 NBFNAKL BR	34,41	02	254
CD 1520 NBFNAKL GN	34,41	02	254
CD 1520 NBFNAKL GR	34,41	02	254
CD 1520 NBFNAKL LG	34,41	02	254
CD 1520 NBFNAKL O	34,41	02	254
CD 1520 NBFNAKL RT	34,41	02	254
CD 1520 NBFNAKL WW	28,81	01	254
CD 1520 NKI	12,29	01	253
CD 1520 NKI BR	20,99	02	253
CD 1520 NKI GB	25,89	02	253

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
CD 1520 NKI GR	20,99	02	253
CD 1520 NKI LG	20,99	02	253
CD 1520 NKI PT	25,89	02	253
CD 1520 NKI SW	21,34	02	253
CD 1520 NKI WW	13,21	01	253
CD 1520 NKINA	16,03	01	253
CD 1520 NKINA BR	24,70	02	253
CD 1520 NKINA GR	24,70	02	253
CD 1520 NKINA LG	24,70	02	253
CD 1520 NKINA SW	24,70	02	253
CD 1520 NKINA WW	16,03	01	253
CD 1520 NKINAK6 GN	52,14	02	70
CD 1520 NKINAK6 O	52,14	02	70
CD 1520 NKINAK6 RT	52,14	02	70
CD 1520 NKINAK6 WW	41,07	01	70
CD 1520 NNA	13,04	01	253
CD 1520 NNA BR	21,71	02	253
CD 1520 NNA GR	21,71	02	253
CD 1520 NNA LG	21,71	02	253
CD 1520 NNA SW	21,71	02	253
CD 1520 NNA WW	13,90	01	253
CD 1520 NNAKLSL	95,48	01	254
CD 1520 NNAKLSL BR	107,41	02	254
CD 1520 NNAKLSL GN	107,41	02	254
CD 1520 NNAKLSL GR	107,41	02	254
CD 1520 NNAKLSL LG	107,41	02	254
CD 1520 NNAKLSL O	107,41	02	254
CD 1520 NNAKLSL WW	95,48	01	254
CD 1520 NNAKOK6 GN	75,80	02	70
CD 1520 NNAKOK6 O	75,80	02	70
CD 1520 NNAKOK6 RT	75,80	02	70
CD 1520 NNAKOK6 WW	61,77	01	70
CD 1520 NX	8,80	01	69
CD 1520 NX WW	8,80	01	69
CD 1520 NXBF	8,80	01	69
CD 1520 NXBF GN	18,02	02	69
CD 1520 NXBF O	18,02	02	69
CD 1520 NXBF RT	18,02	02	69
CD 1520 NXBF WW	9,44	01	69
CD 1520 NXBFKI	12,29	01	69
CD 1520 NXBFKI GN	20,99	02	69
CD 1520 NXBFKI O	20,99	02	69
CD 1520 NXBFKI WW	12,40	01	69
CD 1520 NXBFKL	25,11	01	69
CD 1520 NXBFKL GN	30,69	02	69
CD 1520 NXBFKL O	30,69	02	69
CD 1520 NXBFKL WW	25,11	01	69
CD 1520 NXBFNA	13,04	01	69
CD 1520 NXBFNA GN	21,71	02	69
CD 1520 NXBFNA O	21,71	02	69
CD 1520 NXBFNA WW	13,14	01	69
CD 1520 NXKI	12,29	01	69
CD 1520 NXKI WW	12,29	01	69
CD 1520 NXKINA	16,03	01	69
CD 1520 NXKINA GN	24,70	02	69
CD 1520 NXKINA O	24,70	02	69
CD 1520 NXKINA WW	16,03	01	69
CD 1520 NXKLKO	42,56	01	70
CD 1520 NXKLKO GN	50,21	02	70
CD 1520 NXKLKO O	50,21	02	70
CD 1520 NXKLKO WW	42,56	01	70
CD 1520 NXNA	13,04	01	69
CD 1520 NXNA WW	13,04	01	69
CD 1520 NXNAKL	28,81	01	70
CD 1520 NXNAKL GN	34,41	02	70
CD 1520 NXNAKL O	34,41	02	70
CD 1520 NXNAKL WW	28,81	01	70
CD 1520 NXNAKO	45,81	01	69
CD 1520 NXNAKO GN	53,86	02	69
CD 1520 NXNAKO O	53,86	02	69
CD 1520 NXNAKO WW	45,81	01	69
CD 1520 PL	5,22	01	252
CD 1520 PL WW	5,22	01	252
CD 1521 N	8,80	01	252
CD 1521 N BR	18,02	02	252
CD 1521 N GB	22,94	02	252
CD 1521 N GR	18,02	02	252
CD 1521 N LG	18,02	02	252
CD 1521 N PT	22,94	02	252
CD 1521 N SW	18,02	02	252
CD 1521 N WW	8,80	01	252
CD 1521 NBF	8,80	01	252
CD 1521 NBF BR	18,02	02	252
CD 1521 NBF GN	18,02	02	252
CD 1521 NBF GR	18,02	02	252
CD 1521 NBF LG	18,02	02	252
CD 1521 NBF RT	18,02	02	252
CD 1521 NBF WW	8,80	01	252
CD 1540 KO5	6,49	06	419
CD 1540 KO5 GR	10,08	06	419
CD 1540 KO5 LG	10,08	06	419
CD 1540 KO5 SW	10,08	06	419
CD 1540 KO5 WW	6,49	06	419
CD 1541	9,93	01	252
CD 1541 BR	17,67	02	252
CD 1541 GB	22,32	02	252
CD 1541 GR	17,67	02	252
CD 1541 LG	17,67	02	252
CD 1541 PT	22,32	02	252
CD 1541 SW	17,67	02	252
CD 1541 WW	9,93	01	252
CD 1700	31,49	04	150
CD 1700 BR	36,64	04	150
CD 1700 GB	42,32	04	150
CD 1700 GR	36,64	04	150
CD 1700 LG	36,64	04	150
CD 1700 P	34,28	04	151
CD 1700 P BR	39,44	04	151
CD 1700 P GB	45,10	04	151
CD 1700 P GR	39,44	04	151
CD 1700 P LG	39,44	04	151
CD 1700 P PT	45,10	04	151
CD 1700 P SW	39,44	04	151
CD 1700 P WW	35,90	04	151
CD 1700 PT	42,32	04	150
CD 1700 SW	36,64	04	150
CD 1700 WW	33,07	04	150
CD 1702	42,29	04	152
CD 1702 BR	47,43	04	152
CD 1702 GB	53,13	04	152
CD 1702 GR	47,43	04	152
CD 1702 LG	47,43	04	152
CD 1702 PT	53,13	04	152
CD 1702 SW	47,43	04	152
CD 1702 WW	43,87	04	152
CD 17180	84,97	04	153
CD 17180 BR	88,55	04	153
CD 17180 GB	98,67	04	153
CD 17180 GR	88,55	04	153
CD 17180 LG	88,55	04	153
CD 17180 PT	98,67	04	153
CD 17180 SW	88,55	04	153
CD 17180 WU	96,91	04	154
CD 17180 WU BR	103,80	04	154
CD 17180 WU GB	110,16	04	154
CD 17180 WU GR	103,80	04	154
CD 17180 WU LG	103,80	04	154
CD 17180 WU PT	110,16	04	154
CD 17180 WU SW	103,80	04	154
CD 17180 WU WW	97,70	04	154
CD 17180 WW	86,65	04	153
CD 17182	84,97	04	154
CD 17182 BR	88,55	04	154
CD 17182 GB	98,67	04	154
CD 17182 GR	88,55	04	154
CD 17182 LG	88,55	04	154
CD 17182 PT	98,67	04	154
CD 17182 SW	88,55	04	154
CD 17182 WW	86,65	04	154
CD 17280	84,97	04	155
CD 17280 GB	98,67	04	155
CD 17280 GR	88,55	04	155
CD 17280 LG	88,55	04	155
CD 17280 PT	98,67	04	155
CD 17280 SW	88,55	04	155
CD 17280 WW	86,65	04	155
CD 1740	10,56	01	256
CD 1740 BR	16,80	02	256
CD 1740 GB	23,16	02	256
CD 1740 GR	16,80	02	256
CD 1740 LG	16,80	02	256
CD 1740 PT	23,16	02	256
CD 1740 SW	16,80	02	256
CD 1740 WW	10,56	01	256
CD 1749 BF	12,55	04	260
CD 1749 BF BR	19,30	04	260
CD 1749 BF GB	27,20	04	260
CD 1749 BF GR	19,30	04	260
CD 1749 BF LG	19,30	04	260
CD 1749 BF PT	27,20	04	260
CD 1749 BF SW	19,30	04	260
CD 1749 BF WW	13,29	04	260
CD 1750 D SW	111,41	04	153
CD 1750 D WW	109,81	04	153
CD 1790 D SW	116,71	04	157
CD 1790 D WW	113,75	04	157
CD 189 A WW	14,89	01	63
CD 20 NA	4,60	01	22
CD 2178 GR	255,35	06	427
CD 2178 LG	255,35	06	427
CD 2178 ORTS GR	230,29	06	429
CD 2178 ORTS LG	230,29	06	429
CD 2178 ORTS SW	230,29	06	429
CD 2178 ORTS WW	228,30	06	429
CD 2178 SW	255,35	06	427
CD 2178 TS GR	265,55	06	428
CD 2178 TS LG	265,55	06	428
CD 2178 TS SW	265,55	06	428
CD 2178 TS WW	263,72	06	428
CD 2178 WW	253,44	06	427
CD 3181	139,18	06	422
CD 3181 GR	141,10	06	422
CD 3181 LG	141,10	06	422
CD 3181 SW	141,10	06	422
CD 3181 WW	140,40	06	422
CD 3181-1	180,97	06	423
CD 3181-1 GR	182,67	06	423
CD 3181-1 LG	182,67	06	423
CD 3181-1 SW	182,67	06	423
CD 3181-1 WW	181,47	06	423
CD 3281	139,18	06	424
CD 3281 GR	141,10	06	424
CD 3281 LG	141,10	06	424
CD 3281 SW	141,10	06	424
CD 3281 WW	140,40	06	424
CD 3281-1	180,97	06	425
CD 3281-1 GR	182,67	06	425
CD 3281-1 LG	182,67	06	425
CD 3281-1 SW	182,67	06	425
CD 3281-1 WW	181,47	06	425
CD 4 AR	3,01	06	396
CD 401 TSA	6,51	06	395
CD 401 TSA GR	8,66	06	395
CD 401 TSA LG	8,66	06	395
CD 401 TSA SW	8,66	06	395
CD 401 TSA WW	7,62	06	395
CD 401 TSAP	8,23	06	395
CD 401 TSAP GR	10,35	06	395
CD 401 TSAP LG	10,35	06	395
CD 401 TSAP SW	10,35	06	395
CD 401 TSAP WW	9,30	06	395
CD 402 TSA	9,84	06	395
CD 402 TSA GR	11,92	06	395
CD 402 TSA LG	11,92	06	395
CD 402 TSA SW	11,92	06	395
CD 402 TSA WW	10,87	06	395
CD 402 TSAP	6,34	06	396
CD 402 TSAP GR	7,27	06	396
CD 402 TSAP LG	7,27	06	396
CD 402 TSAP SW	7,27	06	396
CD 402 TSAP WW	6,76	06	396
CD 403 TSA	10,90	06	395
CD 403 TSA GR	13,02	06	395
CD 403 TSA LG	13,02	06	395
CD 403 TSA SW	13,02	06	395
CD 403 TSA WW	11,98	06	395
CD 404 TSA	12,00	06	395

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
CD 404 TSA GR	14,15	06	395
CD 404 TSA LG	14,15	06	395
CD 404 TSA SW	14,15	06	395
CD 404 TSA WW	13,10	06	395
CD 404 TSAP 14	4,72	06	396
CD 404 TSAP 23	4,72	06	396
CD 404 TSAP GR 14	5,09	06	396
CD 404 TSAP GR 23	5,09	06	396
CD 404 TSAP LG 14	5,09	06	396
CD 404 TSAP LG 23	5,09	06	396
CD 404 TSAP SW 14	5,09	06	396
CD 404 TSAP SW 23	5,09	06	396
CD 404 TSAP WW 14	4,95	06	396
CD 404 TSAP WW 23	4,95	06	396
CD 409 N	12,53	06	395
CD 409 T	12,53	06	395
CD 4093 TSA	16,34	06	395
CD 4093 TSA GR	17,57	06	395
CD 4093 TSA LG	17,57	06	395
CD 4093 TSA SW	17,57	06	395
CD 4093 TSA WW	16,83	06	395
CD 429 D 1ST	296,08	06	394
CD 4291 1ST	139,50	06	393
CD 4292 1ST	148,02	06	393
CD 4293 1ST	160,93	06	393
CD 4294 1ST	172,75	06	394
CD 50 NA	7,54	01	407
CD 50 NA GR	12,80	02	407
CD 50 NA LG	12,80	02	407
CD 50 NA SW	12,80	02	407
CD 50 NA TX SW-L	16,80	02	407
CD 50 NA W	8,77	01	407
CD 50 NA WW	8,77	01	407
CD 501 TSA	6,51	06	407
CD 501 TSA GR	8,66	06	407
CD 501 TSA LG	8,66	06	407
CD 501 TSA SW	8,66	06	407
CD 501 TSA WW	7,62	06	407
CD 5010 GR	31,03	02	256
CD 5010 LG	31,03	02	256
CD 5010 SW	31,03	02	256
CD 5010 WW	17,68	01	256
CD 502 TSA	9,84	06	407
CD 502 TSA GR	11,92	06	407
CD 502 TSA LG	11,92	06	407
CD 502 TSA SW	11,92	06	407
CD 502 TSA WW	10,87	06	407
CD 5020 N GR	31,03	02	255
CD 5020 N SW	31,03	02	255
CD 5020 N WW	17,68	01	255
CD 5020 NKI BR	36,96	02	256
CD 5020 NKI GR	36,96	02	256
CD 5020 NKI LG	36,96	02	256
CD 5020 NKI SW	36,96	02	256
CD 5020 NKI WW	23,60	01	256
CD 5024	83,91	04	252
CD 5024 WW	83,91	04	252
CD 503 TSA	10,90	06	407
CD 503 TSA GR	13,02	06	407
CD 503 TSA LG	13,02	06	407
CD 503 TSA SW	13,02	06	407
CD 503 TSA WW	11,98	06	407
CD 504 TSA	12,00	06	407
CD 504 TSA GR	14,15	06	407
CD 504 TSA LG	14,15	06	407
CD 504 TSA SW	14,15	06	407
CD 504 TSA WW	13,10	06	407
CD 5071 RF TSM	110,52	06	415
CD 5071 TSM	121,48	06	405
CD 5072 RF TSM	111,48	06	415
CD 5072 TSM	130,05	06	405
CD 5073 RF TSM	112,22	06	415
CD 5073 TSM	142,91	06	405
CD 5074 RF TSM	113,18	06	415
CD 5074 TSM	169,67	06	405
CD 5091 TSEM	84,74	06	406
CD 5092 TSEM	89,79	06	406
CD 5093 TSEM	95,75	06	406
CD 5094 TSEM	103,60	06	406
CD 511 N GB	24,23	02	255
CD 511 N PT	24,23	02	255
CD 5120 NBF	9,44	01	25
CD 5120 NBF LG	13,09	02	25
CD 5120 NBF PG	13,09	02	25
CD 5120 NBF WW	9,44	01	25
CD 5120 NBFKI WW	12,40	01	25
CD 5178 TSM	246,65	06	426
CD 520-45 N WW	13,19	01	69
CD 521 NAUF WW	227,53	04	254
CD 521-15	88,21	01	255
CD 521-15 WW	88,21	01	255
CD 521-20	88,21	01	255
CD 521-20 WW	88,21	01	255
CD 5212 TSM	70,26	04	162
CD 5224 TSM	87,61	04	162
CD 523	39,75	01	273
CD 523 NA	43,46	01	273
CD 523 NA WW	43,46	01	273
CD 523 WW	39,75	01	273
CD 5236 TSM	112,54	04	162
CD 5248 TSM	136,31	04	162
CD 528 BR	27,35	02	252
CD 528 GB	34,11	02	252
CD 528 GR	27,35	02	252
CD 528 LG	27,35	02	252
CD 528 PT	34,11	02	252
CD 528 SW	27,35	02	252
CD 528 WW	15,10	01	252
CD 52911 ST	149,50	06	405
CD 5292 D1 ST	276,71	06	406
CD 52921 ST	158,02	06	405
CD 52931 ST	170,93	06	405
CD 5294 D1 ST	314,87	06	406
CD 52941 ST	182,75	06	406
CD 537 WW	8,59	01	267
CD 54 NA	4,60	01	22
CD 5520.30	240,68	04	254
CD 5520.30 WW	241,10	04	254
CD 5530 FIB	221,65	04	256
CD 5530 FIB WW	223,90	04	256
CD 554 KL WW	28,53	01	26
CD 554 SLKL WW	100,26	01	26
CD 554 WW	22,39	01	266
CD 5544.03 V	42,31	04	256
CD 5544.03 V WW	42,31	04	256
CD 561 B WW	15,55	01	266
CD 561 NTF WW	9,15	01	261
CD 561 SAT BR	14,54	02	261
CD 561 SAT GB	20,77	02	261
CD 561 SAT GR	14,54	02	261
CD 561 SAT LG	14,54	02	261
CD 561 SAT PT	20,77	02	261
CD 561 SAT SW	14,54	02	261
CD 561 SAT WW	8,31	01	261
CD 561 TF BR	14,54	02	261
CD 561 TF GR	14,54	02	261
CD 561 TF LG	14,54	02	261
CD 561 TF SW	14,54	02	261
CD 561 TV SW	14,54	02	261
CD 561 TV WW	8,31	01	261
CD 561 Z5 WW	7,61	01	267
CD 561-4 SAT1 WW	9,35	01	261
CD 561-4 SAT2 WW	9,35	01	261
CD 562 BR	21,90	02	261
CD 562 GB	27,41	02	261
CD 562 GR	21,90	02	261
CD 562 LG	21,90	02	261
CD 562 PT	27,41	02	261
CD 562 SW	21,90	02	261
CD 562 WW	16,42	01	261
CD 564 WW	16,42	01	267
CD 565-2 N WW	52,40	01	266
CD 567-G3	146,69	04	81
CD 567-G3 WW	146,69	04	81
CD 568 WW	16,42	01	261
CD 568-1 WW	16,42	01	261
CD 569 T BR	14,54	02	49
CD 569 T GB	20,77	02	49
CD 569 T GR	14,54	02	49
CD 569 T LG	14,54	02	49
CD 569 T PT	20,77	02	49
CD 569 T SW	14,54	02	49
CD 569 T WW	8,57	01	49
CD 569 TNA WW	12,27	01	266
CD 569-1 NAUA BR	18,26	02	263
CD 569-1 NAUA GB	24,49	02	263
CD 569-1 NAUA GR	18,26	02	263
CD 569-1 NAUA LG	18,26	02	263
CD 569-1 NAUA PT	24,49	02	263
CD 569-1 NAUA SW	18,26	02	263
CD 569-1 NAUA WW	12,27	01	263
CD 569-1 NWE WW	27,37	01	264
CD 569-1 UA BR	14,54	02	262
CD 569-1 UA GB	20,77	02	262
CD 569-1 UA GR	14,54	02	262
CD 569-1 UA LG	14,54	02	262
CD 569-1 UA PT	20,77	02	262
CD 569-1 UA SW	14,54	02	262
CD 569-1 UA WW	8,57	01	262
CD 569-1 WE WW	27,37	01	263
CD 569-15 NWE WW	27,37	01	265
CD 569-15 WE WW	27,37	01	264
CD 569-2 AT WW	28,46	01	265
CD 569-2 NAT WW	28,46	01	265
CD 569-2 NAUA BR	18,26	02	263
CD 569-2 NAUA GB	24,49	02	263
CD 569-2 NAUA GR	18,26	02	263
CD 569-2 NAUA LG	18,26	02	263
CD 569-2 NAUA PT	24,49	02	263
CD 569-2 NAUA SW	18,26	02	263
CD 569-2 NAUA WW	12,27	01	263
CD 569-2 NINF WW	28,46	01	265
CD 569-2 NT WW	28,46	01	265
CD 569-2 NWE WW	28,46	01	264
CD 569-2 PAND WW	28,46	01	265
CD 569-2 UA BR	14,54	02	262
CD 569-2 UA GB	20,77	02	262
CD 569-2 UA GR	14,54	02	262
CD 569-2 UA LG	14,54	02	262
CD 569-2 UA PT	20,77	02	262
CD 569-2 UA SW	14,54	02	262
CD 569-2 UA WW	8,57	01	262
CD 569-2 WE WW	28,46	01	263
CD 569-21 ACS WW	28,46	01	265
CD 569-25 NWE WW	28,46	01	265
CD 569-25 WE WW	28,46	01	264
CD 581 A BR	30,25	02	274
CD 581 A GR	30,25	02	274
CD 581 A W	22,85	01	274
CD 581 A WW	26,75	01	274
CD 581 BR	9,46	02	271
CD 581 GB	17,96	02	271
CD 581 GL BL	10,39	02	250
CD 581 GL GE	10,39	02	250
CD 581 GL RT	10,39	02	250
CD 581 GR	9,46	02	271
CD 581 K GN	9,46	02	273
CD 581 K GR	9,46	02	273
CD 581 K LG	9,46	02	273
CD 581 K O	9,46	02	273
CD 581 K W	7,34	01	273
CD 581 K WW	9,11	01	273
CD 581 LG	9,46	02	271
CD 581 PT	17,96	02	271
CD 581 SW	9,46	02	271
CD 581 W	7,34	01	271
CD 581 WU BR	17,84	02	272
CD 581 WU GN	17,84	02	272
CD 581 WU GR	17,84	02	272
CD 581 WU LG	17,84	02	272
CD 581 WU O	17,84	02	272
CD 581 WU RT	17,84	02	272
CD 581 WU W	16,18	01	272
CD 581 WU WW	16,18	01	272
CD 581 WW	9,11	01	271
CD 582 A BR	52,36	02	274
CD 582 A GR	52,36	02	274

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
CD 582 A W	42,45	01	274
CD 582 A WW	46,77	01	274
CD 582 BR	14,99	02	271
CD 582 GB	29,63	02	271
CD 582 GR	14,99	02	271
CD 582 K GN	14,99	02	273
CD 582 K GR	14,99	02	273
CD 582 K LG	14,99	02	273
CD 582 K O	14,99	02	273
CD 582 K W	13,91	01	273
CD 582 K WW	14,86	01	273
CD 582 LG	14,99	02	271
CD 582 PT	29,63	02	271
CD 582 SW	14,99	02	271
CD 582 W	13,91	01	271
CD 582 WU BR	22,39	02	272
CD 582 WU GN	22,39	02	272
CD 582 WU GR	22,39	02	272
CD 582 WU LG	22,39	02	272
CD 582 WU O	22,39	02	272
CD 582 WU RT	22,39	02	272
CD 582 WU W	19,71	01	272
CD 582 WU WW	19,71	01	272
CD 582 WW	14,86	01	271
CD 583 A BR	77,77	02	274
CD 583 A GR	77,77	02	274
CD 583 A W	64,64	01	274
CD 583 A WW	72,99	01	274
CD 583 BR	24,86	02	271
CD 583 GB	43,25	02	271
CD 583 GR	24,86	02	271
CD 583 K GN	24,86	02	273
CD 583 K GR	24,86	02	273
CD 583 K LG	24,86	02	273
CD 583 K O	24,86	02	273
CD 583 K W	20,86	01	273
CD 583 K WW	23,16	01	273
CD 583 LG	24,86	02	271
CD 583 PT	43,25	02	271
CD 583 SW	24,86	02	271
CD 583 W	20,86	01	271
CD 583 WU BR	31,96	02	272
CD 583 WU GN	31,96	02	272
CD 583 WU GR	31,96	02	272
CD 583 WU LG	31,96	02	272
CD 583 WU O	31,96	02	272
CD 583 WU RT	31,96	02	272
CD 583 WU W	26,02	01	272
CD 583 WU WW	26,02	01	272
CD 583 WW	23,16	01	271
CD 584 BR	37,10	02	271
CD 584 GB	64,80	02	271
CD 584 GR	37,10	02	271
CD 584 LG	37,10	02	271
CD 584 PT	64,80	02	271
CD 584 SW	37,10	02	271
CD 584 W	30,54	01	271
CD 584 WU BR	37,10	02	272
CD 584 WU GN	37,10	02	272
CD 584 WU GR	37,10	02	272
CD 584 WU LG	37,10	02	272
CD 584 WU O	37,10	02	272
CD 584 WU W	32,51	01	272
CD 584 WU WW	32,51	01	272
CD 584 WW	33,93	01	271
CD 585 BR	51,93	02	271
CD 585 GB	87,71	02	271
CD 585 GR	51,93	02	271
CD 585 LG	51,93	02	271
CD 585 PT	87,71	02	271
CD 585 SW	51,93	02	271
CD 585 W	43,88	01	271
CD 585 WU BR	51,93	02	272
CD 585 WU GN	51,93	02	272
CD 585 WU GR	51,93	02	272
CD 585 WU LG	51,93	02	272
CD 585 WU O	51,93	02	272
CD 585 WU W	45,80	01	272
CD 585 WU WW	45,80	01	272

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
CD 585 WW	47,77	01	271
CD 590	5,84	01	248
CD 590 A BR	28,47	02	262
CD 590 A GB	36,22	02	262
CD 590 A GR	28,47	02	262
CD 590 A LG	28,47	02	262
CD 590 A PT	36,22	02	262
CD 590 A SW	28,47	02	262
CD 590 A WW	21,84	01	262
CD 590 BF	11,18	01	248
CD 590 BF BR	16,56	02	248
CD 590 BF GR	16,56	02	248
CD 590 BF LG	16,56	02	248
CD 590 BF WW	12,24	01	248
CD 590 BFCV	14,96	01	248
CD 590 BFCV BR	19,46	02	248
CD 590 BFCV GR	19,46	02	248
CD 590 BFK	13,10	01	249
CD 590 BFK WW	14,20	01	249
CD 590 BFKL	10,69	01	26
CD 590 BFKL BR	16,05	02	26
CD 590 BFKL GN	16,05	02	26
CD 590 BFKL GR	16,05	02	26
CD 590 BFKL LG	16,05	02	26
CD 590 BFKL O	16,05	02	26
CD 590 BFKL RT	16,05	02	26
CD 590 BFKL WW	13,91	01	26
CD 590 BFKLSL	82,62	01	26
CD 590 BFKLSL BR	88,33	02	26
CD 590 BFKLSL GN	88,33	02	26
CD 590 BFKLSL GR	88,33	02	26
CD 590 BFKLSL LG	88,33	02	26
CD 590 BFKLSL O	88,33	02	26
CD 590 BFKLSL RT	88,33	02	26
CD 590 BFKLSL WW	82,62	01	26
CD 590 BFL	13,10	01	249
CD 590 BFL WW	14,20	01	249
CD 590 BFNAKL	14,41	01	26
CD 590 BFNAKL BR	19,74	02	26
CD 590 BFNAKL GN	19,74	02	26
CD 590 BFNAKL GR	19,74	02	26
CD 590 BFNAKL LG	19,74	02	26
CD 590 BFNAKL O	19,74	02	26
CD 590 BFNAKL RT	19,74	02	26
CD 590 BFNAKL WW	17,62	01	26
CD 590 BFT	13,10	01	250
CD 590 BFT WW	14,20	01	250
CD 590 BR	13,29	02	248
CD 590 CARD GB-L	94,34	02	75
CD 590 CARD PT-L	94,34	02	75
CD 590 CARD WW	87,44	01	75
CD 590 GB	19,68	02	248
CD 590 GR	13,29	02	248
CD 590 K	7,67	01	249
CD 590 K BR	15,84	02	249
CD 590 K GB	22,47	02	249
CD 590 K GR	15,84	02	249
CD 590 K LG	15,84	02	249
CD 590 K PT	22,47	02	249
CD 590 K SW	15,84	02	249
CD 590 K WW	14,20	01	249
CD 590 KL	10,69	01	26
CD 590 KL BR	16,05	02	26
CD 590 KL GB	17,57	02	26
CD 590 KL GN	16,05	02	26
CD 590 KL GR	16,05	02	26
CD 590 KL LAN	23,74	01	82
CD 590 KL LAN BR	32,16	02	82
CD 590 KL LAN GB	32,94	02	82
CD 590 KL LAN GR	32,16	02	82
CD 590 KL LAN LG	32,16	02	82
CD 590 KL LAN PT	32,94	02	82
CD 590 KL LAN SW	32,16	02	82
CD 590 KL LAN WW	26,78	01	82
CD 590 KL LG	16,05	02	26
CD 590 KL O	16,05	02	26
CD 590 KL PT	17,57	02	26
CD 590 KL SOC	13,77	01	82
CD 590 KL SOC BR	18,71	02	82

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
CD 590 KL SOC GB	20,17	02	82
CD 590 KL SOC GR	18,71	02	82
CD 590 KL SOC LG	18,71	02	82
CD 590 KL SOC PT	20,17	02	82
CD 590 KL SOC SW	18,71	02	82
CD 590 KL SOC WW	16,83	01	82
CD 590 KL SW	16,05	02	26
CD 590 KL USB	23,74	01	82
CD 590 KL USB BR	32,16	02	82
CD 590 KL USB GB	34,27	02	82
CD 590 KL USB GR	32,16	02	82
CD 590 KL USB LG	32,16	02	82
CD 590 KL USB PT	34,27	02	82
CD 590 KL USB SW	32,16	02	82
CD 590 KL USB WW	26,78	01	82
CD 590 KL WW	13,91	01	26
CD 590 KO	7,93	01	248
CD 590 KO BR	15,86	02	248
CD 590 KO GB	22,50	02	248
CD 590 KO GR	15,86	02	248
CD 590 KO LG	15,86	02	248
CD 590 KO PT	22,50	02	248
CD 590 KO SW	15,86	02	248
CD 590 KO WW	13,56	01	248
CD 590 KO5	7,93	01	248
CD 590 KO5 BR	15,86	02	248
CD 590 KO5 GB	22,50	02	248
CD 590 KO5 GR	15,86	02	248
CD 590 KO5 LG	15,86	02	248
CD 590 KO5 PT	22,50	02	248
CD 590 KO5 SW	15,86	02	248
CD 590 KO5 WW	13,56	01	248
CD 590 KO5K	9,75	01	249
CD 590 KO5K BR	17,73	02	249
CD 590 KO5K GB	24,32	02	249
CD 590 KO5K GR	17,73	02	249
CD 590 KO5K LG	17,73	02	249
CD 590 KO5K PT	24,32	02	249
CD 590 KO5K SW	17,73	02	249
CD 590 KO5K WW	16,04	01	249
CD 590 KO5L	9,75	01	249
CD 590 KO5L BR	17,73	02	249
CD 590 KO5L GB	24,32	02	249
CD 590 KO5L GR	17,73	02	249
CD 590 KO5L LG	17,73	02	249
CD 590 KO5L PT	24,32	02	249
CD 590 KO5L SW	17,73	02	249
CD 590 KO5L WW	16,04	01	249
CD 590 KO5T	9,75	01	250
CD 590 KO5T BR	17,73	02	250
CD 590 KO5T GB	24,32	02	250
CD 590 KO5T GR	17,73	02	250
CD 590 KO5T LG	17,73	02	250
CD 590 KO5T PT	24,32	02	250
CD 590 KO5T SW	17,73	02	250
CD 590 KO5T WW	16,04	01	250
CD 590 KOBF	13,10	01	248
CD 590 KOBF BR	18,58	02	248
CD 590 KOBF GR	18,58	02	248
CD 590 KOBF LG	18,58	02	248
CD 590 KOBF WW	14,20	01	248
CD 590 L	7,67	01	249
CD 590 L BR	15,84	02	249
CD 590 L GB	22,47	02	249
CD 590 L GR	15,84	02	249
CD 590 L LG	15,84	02	249
CD 590 L PT	22,47	02	249
CD 590 L SW	15,84	02	249
CD 590 L WW	14,20	01	249
CD 590 LG	13,29	02	248
CD 590 NA	9,56	01	248
CD 590 NA BR	17,02	02	248
CD 590 NA GR	17,02	02	248
CD 590 NA LG	17,02	02	248
CD 590 NA SW	17,02	02	248
CD 590 NA WW	15,92	01	248
CD 590 NAA WW	25,53	01	262
CD 590 NABF	14,87	01	248
CD 590 NABF WW	15,92	01	248

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
CD 590 NAKO	11,63	01	248
CD 590 NAKO WW	17,29	01	248
CD 590 NAKO5	11,63	01	248
CD 590 NAKO5 BR	19,57	02	248
CD 590 NAKO5 GR	19,57	02	248
CD 590 NAKO5 LG	19,57	02	248
CD 590 NAKO5 SW	19,57	02	248
CD 590 NAKO5 WW	17,29	01	248
CD 590 P	9,50	01	249
CD 590 P BR	17,73	02	249
CD 590 P GR	17,73	02	249
CD 590 P LG	17,73	02	249
CD 590 P SW	17,73	02	249
CD 590 P WW	16,05	01	249
CD 590 PT	19,68	02	248
CD 590 SW	13,29	02	248
CD 590 T	7,67	01	250
CD 590 T BR	15,84	02	250
CD 590 T GB	22,47	02	250
CD 590 T GR	15,84	02	250
CD 590 T LG	15,84	02	250
CD 590 T PT	22,47	02	250
CD 590 T SW	15,84	02	250
CD 590 T WW	14,20	01	250
CD 590 WW	12,24	01	248
CD 590 Z WW	4,58	01	25
CD 590 ZA WW	4,58	01	267
CD 594-0 BR	20,89	02	267
CD 594-0 GB	26,37	02	267
CD 594-0 GR	20,89	02	267
CD 594-0 LG	20,89	02	267
CD 594-0 PT	26,37	02	267
CD 594-0 SW	20,89	02	267
CD 594-0 WW	15,54	01	267
CD 594-1 WW	16,42	01	266
CD 594-2 WW	16,42	01	266
CD 594-8 WW	13,89	01	262
CD 594-9 WW	13,89	01	262
CD 595	10,54	01	251
CD 595 BF	16,25	01	251
CD 595 BF BR	21,57	02	251
CD 595 BF GR	21,57	02	251
CD 595 BF LG	21,57	02	251
CD 595 BF WW	16,85	01	251
CD 595 BR	18,08	02	251
CD 595 GB	25,33	02	251
CD 595 GR	18,08	02	251
CD 595 KO5	14,24	01	251
CD 595 KO5 BR	21,57	02	251
CD 595 KO5 GB	29,11	02	251
CD 595 KO5 GR	21,57	02	251
CD 595 KO5 LG	21,57	02	251
CD 595 KO5 PT	29,11	02	251
CD 595 KO5 SW	21,57	02	251
CD 595 KO5 WW	20,64	01	251
CD 595 KO5BF	20,08	01	251
CD 595 KO5BF BR	25,41	02	251
CD 595 KO5BF GR	25,41	02	251
CD 595 KO5BF LG	25,41	02	251
CD 595 KO5BF WW	20,64	01	251
CD 595 LG	18,08	02	251
CD 595 MP	18,00	01	251
CD 595 MP BR	25,41	02	251
CD 595 MP GR	25,41	02	251
CD 595 MP LG	25,41	02	251
CD 595 MP SW	25,41	02	251
CD 595 MP WW	24,48	01	251
CD 595 NA	17,94	01	251
CD 595 NA BR	25,47	02	251
CD 595 NA GR	25,47	02	251
CD 595 NA LG	25,47	02	251
CD 595 NA SW	25,47	02	251
CD 595 NA WW	24,28	01	251
CD 595 P	14,24	01	251
CD 595 P BR	21,57	02	251
CD 595 P GB	29,11	02	251
CD 595 P GR	21,57	02	251
CD 595 P LG	21,57	02	251
CD 595 P PT	29,11	02	251

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
CD 595 P SW	21,57	02	251
CD 595 P WW	20,64	01	251
CD 595 PBF	19,80	01	251
CD 595 PBF BR	25,41	02	251
CD 595 PBF GR	25,41	02	251
CD 595 PBF LG	25,41	02	251
CD 595 PBF WW	20,64	01	251
CD 595 PT	25,33	02	251
CD 595 SW	18,08	02	251
CD 595 WW	16,85	01	251
CD 642 B-1 WW	34,16	01	62
CD 642 B-2 WW	34,16	01	63
CD 642 C WW	22,12	01	62
CD 642 D WW	22,12	01	62
CD 642 E WW	32,04	01	62
CD 681 WU W	23,85	01	272
CD 681 WU WW	23,85	01	272
CD 90 HP	0,94	01	250
CD 90 MHP	2,03	01	250
CD 90 NA	4,60	01	22
CD 95 HP	0,94	01	251
CD 95 MHP	2,03	01	251
CD 95 NA	4,60	01	23
CD AT 581 Z WW	15,45	01	268
CDP 581 LG	9,46	02	276
CDP 581 SW	9,46	02	276
CDP 581 WW	9,11	01	276
CDP 582 LG	14,99	02	276
CDP 582 SW	14,99	02	276
CDP 582 WW	14,40	01	276
CDP 583 LG	24,86	02	276
CDP 583 SW	24,86	02	276
CDP 583 WW	23,16	01	276
CDP 584 LG	37,10	02	276
CDP 584 SW	37,10	02	276
CDP 584 WW	33,93	01	276
CDP 585 LG	51,93	02	276
CDP 585 SW	51,93	02	276
CDP 585 WW	47,77	01	276
CDP 81 BLM	8,38	02	276
CDP 81 ES	17,39	02	276
CDP 81 GCR	26,06	02	276
CDP 81 GE	4,19	02	276
CDP 81 GGO	36,64	02	276
CDP 81 GNM	8,38	02	276
CDP 81 GT	11,00	02	276
CDP 81 LG	4,19	02	276
CDP 81 LGN	4,19	02	276
CDP 81 RTM	8,38	02	276
CDP 81 SWM	8,38	02	276
CDP 82 BLM	8,94	02	276
CDP 82 ES	19,60	02	276
CDP 82 GCR	28,68	02	276
CDP 82 GE	5,47	02	276
CDP 82 GGO	41,53	02	276
CDP 82 GNM	8,94	02	276
CDP 82 GT	11,56	02	276
CDP 82 LG	5,47	02	276
CDP 82 LGN	5,47	02	276
CDP 82 RTM	8,94	02	276
CDP 82 SWM	8,94	02	276
CIB 63	83,73	01	32
CONFIG RFID	68,71	04	76
CXLR-D	42,35	01	32
CXLR-S	25,89	01	32
D 15	1,84	01	30
D 9	1,84	01	30
D SNT 105	131,19	04	159
D SUB 9	9,62	01	30
DAB A BT SW	279,70	04	54
DAB A BT WW	279,70	04	54
DAB A BT-DISP SW	234,98	04	54
DAB A BT-DISP WW	234,98	04	54
DAB A SW	189,75	04	52
DAB A WW	189,75	04	52
DAB A-DISP SW	142,15	04	52
DAB A-DISP WW	142,15	04	52
DAB A1 BT WW	321,86	04	55
DAB A1 WW	231,90	04	53

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
DAB A2 BT WW	364,00	04	55
DAB A2 WW	274,07	04	53
DAB AL1	281,11	04	53
DAB AL1 BT	371,05	04	55
DAB AL2	348,43	04	53
DAB AL2 BT	438,37	04	55
DAB CD BT SW	286,73	04	54
DAB CD BT WW	286,73	04	54
DAB CD BT-DISP SW	237,88	04	54
DAB CD BT-DISP WW	237,88	04	54
DAB CD SW	196,77	04	52
DAB CD WW	196,77	04	52
DAB CD-DISP SW	145,05	04	52
DAB CD-DISP WW	145,05	04	52
DAB CD1 BT WW	328,89	04	55
DAB CD1 WW	238,92	04	53
DAB CD2 BT WW	371,04	04	55
DAB CD2 WW	281,11	04	53
DAB ES1	281,11	04	53
DAB ES1 BT	371,05	04	55
DAB ES2	348,43	04	53
DAB ES2 BT	438,37	04	55
DAB LS BT SW	286,73	04	54
DAB LS BT WW	286,73	04	54
DAB LS BT-DISP SW	237,88	04	55
DAB LS BT-DISP WW	237,88	04	55
DAB LS SW	196,77	04	52
DAB LS WW	196,77	04	52
DAB LS-DISP SW	145,05	04	52
DAB LS-DISP WW	145,05	04	52
DAB LS1 BT SW	328,89	04	55
DAB LS1 BT WW	328,89	04	55
DAB LS1 SW	238,92	04	53
DAB LS1 WW	238,92	04	53
DAB LS2 BT SW	371,04	04	55
DAB LS2 BT WW	371,04	04	55
DAB LS2 SW	281,11	04	53
DAB LS2 WW	281,11	04	53
DS 4092 TS	134,87	06	419
DWPM FB IR I	45,59	04	156
DWPM FB IR K	37,63	04	156
DWPM K 360 AL	252,84	04	155
DWPM K 360 WW	243,80	04	155
E 14 LED GN	16,74	04	20
E 14 LED RT	16,74	04	20
E 14 LED W	16,75	04	20
EBG 24	50,26	06	100
EBG 2424	96,72	06	442
ENET-S-SC 5 SW	1315,76	09	147
ENET-SERVER	584,65	09	146
ENO A 42 F	92,76	04	106
ENO A 590	107,45	04	105
ENO A 590 AL	113,80	04	105
ENO A 590 ANM	107,97	04	105
ENO A 590 P	110,21	04	105
ENO A 590 P AL	116,58	04	105
ENO A 590 P ANM	110,73	04	105
ENO A 590 P SW	110,73	04	105
ENO A 590 P SWM	116,58	04	105
ENO A 590 P WW	110,21	04	105
ENO A 590 P WWM	116,58	04	105
ENO A 590 SW	107,97	04	105
ENO A 590 SWM	110,08	04	105
ENO A 590 WW	107,45	04	105
ENO A 590 WWM	110,08	04	105
ENO A 590-01	110,21	04	105
ENO A 590-01 AL	116,58	04	105
ENO A 590-01 ANM	110,73	04	105
ENO A 590-01 SW	110,73	04	105
ENO A 590-01 SWM	116,58	04	105
ENO A 590-01 WW	110,21	04	105
ENO A 590-01 WWM	116,58	04	105
ENO A 595	110,81	04	105
ENO A 595 AL	119,85	04	105
ENO A 595 ANM	111,34	04	105
ENO A 595 MP	116,22	04	106
ENO A 595 MP AL	125,33	04	106
ENO A 595 MP ANM	116,73	04	106
ENO A 595 MP SW	116,73	04	106

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
ENO A 595 MP SWM	125,33	04	106
ENO A 595 MP WW	116,22	04	106
ENO A 595 MP WWM	125,33	04	106
ENO A 595 P01	116,22	04	106
ENO A 595 P01 AL	125,33	04	106
ENO A 595 P01 ANM	116,73	04	106
ENO A 595 P01 SW	116,73	04	106
ENO A 595 P01 SWM	125,33	04	106
ENO A 595 P01 WW	116,22	04	106
ENO A 595 P01 WWM	125,33	04	106
ENO A 595 SW	111,34	04	105
ENO A 595 SWM	112,32	04	105
ENO A 595 WW	110,81	04	105
ENO A 595 WWM	112,32	04	105
ENO A 595-01	116,22	04	105
ENO A 595-01 AL	125,33	04	105
ENO A 595-01 ANM	116,73	04	105
ENO A 595-01 SW	116,73	04	105
ENO A 595-01 SWM	125,33	04	105
ENO A 595-01 WW	116,22	04	105
ENO A 595-01 WWM	125,33	04	105
ENO AL 2990 P-L	119,79	04	106
ENO AL 2990-01-L	123,03	04	106
ENO AL 2990-L	117,01	04	106
ENO AL 2995 MP-L	125,77	04	107
ENO AL 2995 P01-L	125,77	04	107
ENO AL 2995-01-L	125,77	04	107
ENO AL 2995-L	120,39	04	107
ENO ES 2990 P-L	119,79	04	106
ENO ES 2990-01-L	123,03	04	106
ENO ES 2990-L	117,01	04	106
ENO ES 2995 MP-L	125,77	04	107
ENO ES 2995 P01-L	125,77	04	107
ENO ES 2995-01-L	125,77	04	107
ENO ES 2995-L	120,39	04	107
ENO LC 990 ...	153,50	28	333
ENO LC 995 ...	162,50	28	333
ENO LS 42 F	92,76	04	107
ENO LS 990	108,45	04	106
ENO LS 990 LG	112,78	04	106
ENO LS 990 P	111,18	04	106
ENO LS 990 P LG	115,53	04	106
ENO LS 990 P SW	115,53	04	106
ENO LS 990 P SWM	123,01	04	106
ENO LS 990 P WW	113,38	04	106
ENO LS 990 P WWM	123,01	04	106
ENO LS 990 SW	112,78	04	106
ENO LS 990 SWM	117,00	04	106
ENO LS 990 WW	110,65	04	106
ENO LS 990 WWM	117,00	04	106
ENO LS 990-01	111,18	04	106
ENO LS 990-01 LG	115,53	04	106
ENO LS 990-01 SW	115,53	04	106
ENO LS 990-01 SWM	123,01	04	106
ENO LS 990-01 WW	113,38	04	106
ENO LS 990-01 WWM	123,01	04	106
ENO LS 995	112,42	04	107
ENO LS 995 LG	116,12	04	107
ENO LS 995 MP	117,19	04	107
ENO LS 995 MP LG	121,51	04	107
ENO LS 995 MP SW	121,51	04	107
ENO LS 995 MP SWM	126,40	04	107
ENO LS 995 MP WW	119,21	04	107
ENO LS 995 MP WWM	126,40	04	107
ENO LS 995 P01	117,19	04	107
ENO LS 995 P01 LG	121,51	04	107
ENO LS 995 P01 SW	121,51	04	107
ENO LS 995 P01 SWM	126,40	04	107
ENO LS 995 P01 WW	119,21	04	107
ENO LS 995 P01 WWM	126,40	04	107
ENO LS 995 SW	116,12	04	107
ENO LS 995 SWM	120,40	04	107
ENO LS 995 WW	113,80	04	107
ENO LS 995 WWM	120,40	04	107
ENO LS 995-01	117,19	04	107
ENO LS 995-01 LG	121,51	04	107
ENO LS 995-01 SW	121,51	04	107
ENO LS 995-01 SWM	126,40	04	107
ENO LS 995-01 WW	119,21	04	107

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
ENO LS 995-01 WWM	126,40	04	107
ES 10.480 ET	196,81	04	286
ES 101	19,36	02	385
ES 101 KO5	21,26	02	126
ES 101 KO5P	23,00	02	126
ES 101 P	21,26	02	385
ES 102	23,85	02	387
ES 102 KO5	27,52	02	126
ES 102 KO5P	31,11	02	126
ES 102 P	27,52	02	387
ES 1060 ET	187,52	04	286
ES 10911 ST RF	96,63	06	412
ES 10921 ST RF	114,94	06	413
ES 12-0 K 1	124,86	12	349
ES 12-0 KO K 1	146,89	12	349
ES 12-0 KO R 1	125,68	12	348
ES 12-0 R 1	103,65	12	347
ES 12-20 K 1	271,81	12	349
ES 12-20 R 1	250,59	12	347
ES 12-200 K 1	271,81	12	349
ES 12-200 R 1	250,59	12	347
ES 12-25 K 1	370,87	12	350
ES 12-25 R 1	349,67	12	348
ES 12-250 K 1	370,87	12	349
ES 12-250 R 1	349,67	12	348
ES 12-5 K 1	181,47	12	349
ES 12-5 KO K 1	203,50	12	350
ES 12-5 KO R 1	182,28	12	348
ES 12-5 P K 1	185,03	12	350
ES 12-5 P R 1	163,81	12	348
ES 12-5 R 1	160,26	12	348
ES 1520 -15 CA	113,18	04	47
ES 1520 -18 C	113,18	04	47
ES 1520 F-15 CA	118,52	04	48
ES 1520 F-18 A	118,52	04	48
ES 1520 F-18 C	118,52	04	48
ES 1520 FKI	36,20	02	291
ES 1520 N	29,02	02	286
ES 1520 NKI	32,00	02	287
ES 1520 NKIKL	43,24	02	288
ES 1520 NKINA	35,71	02	287
ES 1520 NKL	40,28	02	288
ES 1520 NNA	32,72	02	287
ES 1520 NNAKL	43,98	02	289
ES 1520 NNAKLSL	111,22	02	289
ES 1520-13 SEV	52,96	02	293
ES 1520-18 A	113,18	04	47
ES 1520-O LNW	83,22	04	87
ES 1521 N	29,02	02	286
ES 1539-O LNW	75,83	04	87
ES 1539-OO LNW	69,85	04	87
ES 1700	42,60	04	150
ES 1700 P	45,38	04	151
ES 1702	53,41	04	152
ES 17180	98,67	04	153
ES 17180 WU	110,62	04	154
ES 17182	98,67	04	154
ES 17280	98,67	04	155
ES 1740	41,26	02	294
ES 1749	28,50	04	299
ES 1940 KO5	21,93	06	419
ES 1941	31,80	02	286
ES 1969 USB	21,72	02	49
ES 1969-1 NA WE	47,69	02	305
ES 1969-1 WE	42,24	02	304
ES 1969-15 NA WE	47,69	02	306
ES 1969-15 WE	42,24	02	305
ES 1969-2 AT	43,92	02	306
ES 1969-2 NA AT	49,28	02	307
ES 1969-2 NA WE	49,28	02	305
ES 1969-2 WE	43,92	02	304
ES 1969-25 NA WE	49,28	02	306
ES 1969-25 WE	43,92	02	305
ES 2178	262,10	06	427
ES 2178 ORTS	236,96	06	429
ES 2178 TS	272,29	06	428
ES 2401 TSA	15,88	06	398
ES 2401 TSAP	17,56	06	399
ES 2402 TSA	18,40	06	398

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
ES 2402 TSAP	10,86	06	399
ES 2403 TSA	19,67	06	398
ES 2404 TSA	20,92	06	398
ES 2404 TSAP 14	8,68	06	399
ES 2404 TSAP 23	8,68	06	399
ES 2501 TSA	15,88	06	410
ES 2502 TSA	18,40	06	410
ES 2503 TSA	19,67	06	410
ES 2504 TSA	20,92	06	410
ES 2511 N	29,02	02	291
ES 2521-15	90,05	02	293
ES 2521-20	97,50	02	293
ES 2539 LED LW-12	122,43	04	89
ES 2539 LEDWB	75,98	04	88
ES 2539 N71 RGB	148,61	04	88
ES 2539 N71LED B	124,46	04	88
ES 2539 RGB	102,12	04	89
ES 2539-2 LED RG	75,98	04	88
ES 2567-G3	173,00	04	81
ES 2581 A-L	33,61	02	316
ES 2582 A-L	53,19	02	316
ES 2583 A-L	88,55	02	66
ES 2928	33,87	02	286
ES 2937	33,17	02	309
ES 2961 Z5-L	24,22	02	309
ES 2962-1	39,89	02	301
ES 2962-2	39,89	02	301
ES 2964	30,43	02	308
ES 2965-2 N	65,40	02	308
ES 2969 T	23,00	02	433
ES 2969-1 NAUA	26,65	02	303
ES 2969-1 UA	22,94	02	303
ES 2969-2 NAUA	29,15	02	303
ES 2969-2 UA	25,45	02	303
ES 2981	25,40	02	313
ES 2982	39,27	02	313
ES 2983	65,19	02	65
ES 2983 WW	78,90	02	65
ES 2984	104,53	02	313
ES 2985	165,89	02	313
ES 2990	20,46	02	281
ES 2990 A	36,74	02	302
ES 2990 CARD	97,24	02	75
ES 2990 K	25,40	02	282
ES 2990 KL	26,44	02	27
ES 2990 KL LAN	41,99	02	82
ES 2990 KL SOC	28,60	02	82
ES 2990 KL USB	41,99	02	82
ES 2990 KO2	22,50	02	281
ES 2990 KO5	22,50	02	281
ES 2990 KO5 K	29,63	02	282
ES 2990 KO5 KP	37,30	02	283
ES 2990 KO5 L	29,63	02	282
ES 2990 KO5 LP	37,30	02	283
ES 2990 KO5 T	29,63	02	283
ES 2990 KO5 TP	37,30	02	283
ES 2990 KP	32,90	02	283
ES 2990 L	25,40	02	282
ES 2990 LP	32,90	02	283
ES 2990 NA	24,16	02	281
ES 2990 NAKL	30,12	02	27
ES 2990 NAKO5	26,22	02	281
ES 2990 SAT	22,94	02	301
ES 2990 T	25,40	02	282
ES 2990 TP	32,90	02	283
ES 2990 TV	22,94	02	301
ES 2990-4 SAT1	23,55	02	301
ES 2990-4 SAT2	23,55	02	302
ES 2993	60,57	02	65
ES 2993 D NL WW	76,74	02	65
ES 2993 DH NL WW	76,74	02	65
ES 2993 HP	31,40	02	65
ES 2993 KO5	62,58	02	65
ES 2993 KO5 D NL WW	78,29	02	65
ES 2993 KO5 DH NL WW	78,66	02	65
ES 2993 KO5 P NL	63,33	02	65
ES 2993 KO5 PH NL	63,33	02	65
ES 2993 KO5 WW	76,39	02	65
ES 2993 P NL	61,32	02	65

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
ES 2993 PH NL	61,32	02	65
ES 2993 WW	74,87	02	65
ES 2994 B	30,21	02	308
ES 2995	25,24	02	284
ES 2995 KO5	30,43	02	284
ES 2995 P	29,10	02	285
ES 2995 PP	36,76	02	285
ES 3171	57,87	02	293
ES 3171 KO	81,42	02	293
ES 3181	147,98	06	422
ES 3181-1	189,88	06	423
ES 3281	147,98	06	424
ES 3281-1	189,88	06	425
ES 3521	77,77	02	292
ES 4093 TSA	21,96	06	398
ES 459 D1 S	495,80	06	431
ES 50 NA	32,80	02	411
ES 50 NA-L	19,80	02	411
ES 5015 KI-L	69,71	02	294
ES 5015-L	63,78	02	294
ES 5020 KI-L	76,71	02	294
ES 569-30 BF PL-L	43,51	02	307
ES 993	34,66	02	285
ES CARD RFID	146,68	04	76
ES CU KO5 D	30,97	02	77
ES CU KO5 M	51,19	02	78
ES CU KO5 M 230	125,54	02	79
ES CU KO5 M 24	125,54	02	79
ES RU KO5 D	29,10	02	77
ES RU KO5 M	35,22	02	78
ESD 2981	29,75	02	318
ESD 2982	38,75	02	318
ESD 2983	69,47	02	318
ESD 2984-L	77,11	02	318
ESD 2985-L	108,57	02	318
ESU 230-2	128,51	04	76
FCA 2 REGHE	335,78	16	436
FD 981 LG	10,64	02	321
FD 981 SW	13,29	02	321
FD 981 W	9,49	01	321
FD 981 WW	11,34	01	321
FD 981 Z	4,58	01	321
FD 982 LG	20,08	02	321
FD 982 SW	21,82	02	321
FD 982 W	17,93	01	321
FD 982 WW	19,73	01	321
FD 983 LG	29,08	02	321
FD 983 SW	30,53	02	321
FD 983 W	25,89	01	321
FD 983 WW	25,89	01	321
FDAL 2981	27,62	02	321
FDAL 2981 AN	27,62	02	321
FDAL 2981 D	34,89	02	321
FDAL 2982	41,82	02	321
FDAL 2982 AN	41,82	02	321
FDAL 2982 D	48,96	02	321
FDAL 2983	69,47	02	321
FDAL 2983 AN	69,47	02	321
FDAL 2983 D	81,21	02	321
FDES 2981	27,62	02	321
FDES 2982	41,82	02	321
FDES 2983	69,47	02	321
FDME 2981 AT	57,42	02	321
FDME 2981 C	57,42	02	321
FDME 2982 AT	86,46	02	321
FDME 2982 C	86,46	02	321
FDME 2983 AT	149,11	02	321
FDME 2983 C	149,11	02	321
FF NTC	28,14	04	188
FM 4001 M	126,83	44	139
FM 4002 M	127,94	44	139
FM 4003 M	128,79	44	140
FM 4004 M	129,92	44	140
FM A 1700 AL	121,89	44	216
FM A 1700 BF ANM	118,91	44	216
FM A 1700 BF SW	118,91	44	216
FM A 1700 BF SWM	126,27	44	216
FM A 1700 BF WW	116,85	44	216
FM A 1700 BF WWM	126,27	44	216

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
FM A 1700 BFP ANM	121,07	44	141
FM A 1700 BFP SW	121,07	44	141
FM A 1700 BFP SWM	128,57	44	141
FM A 1700 BFP WW	119,03	44	141
FM A 1700 BFP WWM	128,57	44	141
FM A 1700 CH	121,89	44	216
FM A 1700 MO	121,89	44	216
FM A 1700 P AL	124,06	44	141
FM A 1700 P CH	124,06	44	141
FM A 1700 P MO	124,06	44	141
FM A 1700 P SW	121,07	44	141
FM A 1700 P WW	119,03	44	141
FM A 1700 SW	118,91	44	216
FM A 1700 WW	116,85	44	216
FM A 1701 AL	128,56	44	142
FM A 1701 BF ANM	125,56	44	142
FM A 1701 BF SW	125,56	44	142
FM A 1701 BF SWM	132,75	04	142
FM A 1701 BF WW	123,52	44	142
FM A 1701 BF WWM	132,75	04	142
FM A 1701 BFP ANM	127,76	44	217
FM A 1701 BFP SW	127,76	44	217
FM A 1701 BFP SWM	135,00	04	217
FM A 1701 BFP WW	125,70	44	217
FM A 1701 BFP WWM	135,00	04	217
FM A 1701 CH	128,56	44	142
FM A 1701 MO	128,56	44	142
FM A 1701 P AL	130,74	44	217
FM A 1701 P CH	130,74	44	217
FM A 1701 P MO	130,74	44	217
FM A 1701 P SW	127,76	44	217
FM A 1701 P WW	125,70	44	217
FM A 1701 SW	125,56	44	142
FM A 1701 WW	123,52	44	142
FM A 5001 M	126,83	44	138
FM A 5002 M	127,94	44	138
FM A 5003 M	128,79	44	138
FM A 5004 M	129,92	44	138
FM AL 1700	131,27	44	140
FM AL 1700 AN	131,27	44	140
FM AL 1700 D	134,74	44	140
FM AL 1700 P	133,45	44	141
FM AL 1700 P AN	133,45	44	141
FM AL 1700 P D	136,93	44	141
FM AL 1701	137,99	44	142
FM AL 1701 AN	137,99	44	142
FM AL 1701 D	141,48	44	142
FM AL 1701 P	140,18	44	142
FM AL 1701 P AN	140,18	44	142
FM AL 1701 P D	143,67	44	142
FM ANT	50,26	44	146
FM AS 10 UP	117,26	44	143
FM AS 16 REG	139,61	44	145
FM AS 1700	116,85	44	186
FM AS 1700 P	119,03	44	141
FM AS 1700 P WW	119,03	44	141
FM AS 1700 WW	116,85	44	186
FM AS 1701	123,52	44	141
FM AS 1701 P	125,70	44	186
FM AS 1701 P WW	125,70	44	186
FM AS 1701 WW	123,52	44	141
FM AS 26 UP	139,61	44	144
FM AS 816 REG	390,93	44	145
FM AS PF 10 UP	117,26	44	144
FM CD 1700	119,34	44	257
FM CD 1700 BR	121,89	44	140
FM CD 1700 GB	126,79	44	140
FM CD 1700 GR	121,89	44	140
FM CD 1700 LG	121,89	44	140
FM CD 1700 P	121,52	44	141
FM CD 1700 P BR	124,06	44	141
FM CD 1700 P GB	128,97	44	141
FM CD 1700 P GR	124,06	44	141
FM CD 1700 P LG	124,06	44	141
FM CD 1700 P PT	128,97	44	141
FM CD 1700 P SW	124,06	44	141
FM CD 1700 P WW	122,38	44	141
FM CD 1700 PT	126,79	44	140
FM CD 1700 SW	121,89	44	140

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
FM CD 1700 WW	120,20	44	140
FM CD 1701	126,01	44	142
FM CD 1701 BR	128,56	44	142
FM CD 1701 GB	133,49	44	257
FM CD 1701 GR	128,56	44	257
FM CD 1701 LG	128,56	44	257
FM CD 1701 P	128,19	44	257
FM CD 1701 P BR	130,74	44	257
FM CD 1701 P GB	135,67	44	257
FM CD 1701 P GR	130,74	44	257
FM CD 1701 P LG	130,74	44	257
FM CD 1701 P PT	135,67	44	257
FM CD 1701 P SW	130,74	44	257
FM CD 1701 P WW	129,05	44	257
FM CD 1701 PT	133,49	44	257
FM CD 1701 SW	128,56	44	257
FM CD 1701 WW	126,89	44	142
FM CD 5001 M	126,83	44	138
FM CD 5002 M	127,94	44	139
FM CD 5003 M	128,79	44	139
FM CD 5004 M	129,92	44	139
FM DT	83,76	44	147
FM DW 360 WW	155,94	44	143
FM ES 1700	131,27	44	140
FM ES 1700 P	133,45	44	141
FM ES 1701	137,99	44	142
FM ES 1701 P	140,18	44	142
FM ES 3680 UP	106,10	44	143
FM ES 36804 REG	329,52	44	143
FM FK 32 REG	111,71	44	145
FM FS 1 S	109,47	44	143
FM GCR 1700	160,16	44	140
FM GCR 1700 P	162,37	44	141
FM GCR 1701	166,99	44	142
FM GCR 1701 P	169,18	44	142
FM GO 1700	183,68	44	140
FM GO 1700 P	185,85	44	141
FM GO 1701	190,56	44	142
FM GO 1701 P	192,75	44	142
FM HS 1 T	67,03	44	138
FM HS 2	67,03	44	138
FM HS 4	83,76	44	138
FM J 50700 REG	161,96	44	145
FM J 50700 UP	139,61	44	144
FM LC 1700 ...	168,19	28	331
FM LC 1700 P ...	170,40	28	332
FM LC 1701 ...	174,76	28	332
FM LC 1701 P ...	177,84	28	332
FM LS 1700	119,34	44	140
FM LS 1700 LG	122,44	44	140
FM LS 1700 P	121,52	44	141
FM LS 1700 P LG	124,06	44	141
FM LS 1700 P SW	124,06	44	141
FM LS 1700 P SWM	131,77	44	141
FM LS 1700 P WW	122,38	44	141
FM LS 1700 P WWM	131,77	44	141
FM LS 1700 SW	122,44	44	140
FM LS 1700 SWM	129,28	44	140
FM LS 1700 WW	120,20	44	140
FM LS 1700 WWM	129,28	44	140
FM LS 1701	126,01	44	142
FM LS 1701 LG	129,14	44	142
FM LS 1701 P	128,19	44	142
FM LS 1701 P LG	130,74	44	142
FM LS 1701 P SW	130,74	44	142
FM LS 1701 P SWM	144,73	04	142
FM LS 1701 P WW	129,05	44	142
FM LS 1701 P WWM	144,73	04	142
FM LS 1701 SW	129,14	44	142
FM LS 1701 SWM	142,49	04	142
FM LS 1701 WW	126,89	44	142
FM LS 1701 WWM	142,49	04	142
FM LS 5001 M	126,83	44	139
FM LS 5002 M	127,94	44	139
FM LS 5003 M	128,79	44	139
FM LS 5004 M	129,92	44	139
FM ME 1700 AT	135,43	44	140
FM ME 1700 C	135,43	44	140
FM ME 1700 P AT	137,62	44	141

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
FM ME 1700 P C	137,62	44	141
FM ME 1701 AT	142,16	44	142
FM ME 1701 C	142,16	44	142
FM ME 1701 P AT	144,37	44	142
FM ME 1701 P C	144,37	44	142
FM ST 50 UP	156,37	44	144
FM STD 8 UP	156,37	44	144
FM UD 20250 UP	156,37	44	144
FM UD 420250 REG	536,15	44	146
FM UD 5500 REG	178,71	44	146
FM US 2 UP	83,76	44	138
FM WLAN ANT	50,26	44	146
FM-EBG	10,04	44	145
FOH A 595	113,99	04	103
FOH A 595 AL	120,93	04	103
FOH A 595 ANM	114,59	04	103
FOH A 595 SW	114,59	04	103
FOH A 595 SWM	120,93	04	103
FOH A 595 WW	113,99	04	103
FOH A 595 WWM	120,93	04	103
FOH AL 2995-L	125,18	04	103
FOH ES 2995-L	125,18	04	103
FOH LC 995 ...	154,95	28	333
FOH LS 995	115,08	04	103
FOH LS 995 LG	122,36	04	103
FOH LS 995 SW	122,36	04	103
FOH LS 995 SWM	125,18	04	103
FOH LS 995 WW	119,86	04	103
FOH LS 995 WWM	125,18	04	103
FOHS A 550 595 WW	116,52	04	103
FOHS LS 995 WW	122,36	04	103
FTR 231	117,56	04	168
FUS 4410 BR	32,18	04	438
FUS 4410 WW	34,87	04	438
GCR 101	82,60	02	385
GCR 101 KO5	84,96	02	126
GCR 101 KO5P	92,21	02	126
GCR 101 P	84,96	02	385
GCR 102	98,13	02	387
GCR 102 KO5	114,98	02	126
GCR 102 KO5P	118,61	02	126
GCR 102 P	114,98	02	387
GCR 12-0 E 22	143,10	12	350
GCR 12-0 KO E 22	165,12	12	350
GCR 12-20 E 22	294,27	12	350
GCR 12-200 E 22	294,27	12	350
GCR 12-25 E 22	377,78	12	351
GCR 12-250 E 22	377,78	12	351
GCR 12-5 E 22	201,13	12	350
GCR 12-5 KO E 22	223,16	12	351
GCR 12-5 P E 22	205,38	12	351
GCR 1520 NKI	123,38	02	287
GCR 1520 NNAKL	164,89	02	289
GCR 1700	86,54	04	150
GCR 1700 P	89,34	04	151
GCR 1740	120,95	02	294
GCR 1940 KO5	85,99	06	419
GCR 1941	127,26	02	286
GCR 2178	310,06	06	427
GCR 2178 ORTS	280,08	06	429
GCR 2178 TS	320,25	06	428
GCR 2501 TSA	58,84	06	410
GCR 2502 TSA	61,29	06	410
GCR 2503 TSA	62,58	06	410
GCR 2504 TSA	63,78	06	410
GCR 2928	92,04	04	286
GCR 2962-1	159,68	02	301
GCR 2962-2	159,68	02	301
GCR 2969 T	91,87	02	433
GCR 2969-1 NAUA	95,56	02	303
GCR 2969-1 UA	91,87	02	303
GCR 2969-2 NAUA	105,58	02	303
GCR 2969-2 UA	101,88	02	303
GCR 2981	101,38	02	314
GCR 2982	115,37	02	314
GCR 2983	141,18	02	314
GCR 2984	180,52	02	314
GCR 2985	242,09	02	314
GCR 2990	87,44	02	281

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
GCR 2990 A	151,87	02	302
GCR 2990 K	110,82	02	282
GCR 2990 KL	105,80	02	27
GCR 2990 KO5	89,94	02	281
GCR 2990 KO5 K	91,85	02	282
GCR 2990 KO5 L	91,85	02	282
GCR 2990 KO5 T	91,85	02	283
GCR 2990 L	110,82	02	282
GCR 2990 SAT	91,87	02	301
GCR 2990 T	110,82	02	282
GCR 2990 TV	91,87	02	301
GCR 2994 B	98,11	02	308
GCR 2995	103,89	02	284
GCR 2995 KO5	121,69	02	284
GCR 2995 P	121,69	02	285
GCR 3521	221,39	02	292
GCR 50 NA	97,08	02	411
GCR 993	111,49	02	285
GCRD 2981	122,98	02	319
GCRD 2982	156,89	02	319
GCRD 2983	191,69	02	319
GO 101	90,79	02	385
GO 101 KO5	93,63	02	126
GO 101 KO5P	100,88	02	126
GO 101 P	93,63	02	385
GO 102	108,02	02	387
GO 102 KO5	126,54	02	126
GO 102 KO5P	130,14	02	126
GO 102 P	126,54	02	387
GO 1520 N	141,93	02	286
GO 1520 NKI	144,90	02	287
GO 1700	93,96	04	150
GO 1700 P	96,75	04	151
GO 1740	133,16	02	294
GO 1940 KO5	94,43	06	419
GO 1941	139,95	02	286
GO 2501 TSA	71,34	06	410
GO 2502 TSA	75,00	06	410
GO 2503 TSA	79,44	06	410
GO 2504 TSA	80,69	06	410
GO 2928	101,10	04	286
GO 2962-1	175,48	02	301
GO 2962-2	175,48	02	301
GO 2969-1 UA	101,14	02	303
GO 2969-2 UA	112,03	02	303
GO 2981	111,55	02	314
GO 2982	126,74	02	314
GO 2983	155,39	02	314
GO 2984	198,71	02	314
GO 2985	266,21	02	314
GO 2990	96,12	02	281
GO 2990 A	167,06	02	302
GO 2990 KL	116,56	02	27
GO 2990 KO5	99,13	02	281
GO 2990 SAT	101,14	02	301
GO 2990 TV	101,14	02	301
GO 2994 B	108,02	02	308
GO 2995	114,31	02	284
GO 2995 KO5	133,91	02	284
GO 2995 P	133,91	02	285
GO 3521	185,74	02	292
GO 50 NA	119,03	02	411
GO 993	123,20	02	285
HS 2 RF	58,41	06	416
HS 4 RF	72,99	06	416
IPR 300 SREG	485,91	16	433
IPS 300 SREG	299,07	16	433
IPS-L	129,00	10	433
JVP-HOTEL	1794,65	40	86
JVP-L	25,12	40	446
JVP-P	26,01	40	446
JVP-SERVER-H2	2074,94	09	445
JVP-SERVER-H2GB	2074,94	09	445
JVP-V	865,49	40	446
K 505 EU	27,28	12	346
K 505 EU 5	43,60	12	346
K 505 KO EU 5	50,89	12	346
K 506 EU	20,23	12	346
K 506 KO EU	35,82	12	346

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
K 507 EU	33,43	12	346
K 509 EU	40,70	12	346
K 509 VEU	40,74	12	347
K 531 EU	21,48	12	346
K 531-41 EU	44,08	12	346
K 532-4 EU	44,08	12	346
K 533 EU	22,25	12	346
K 534 EU	28,36	12	346
K 535 EU	35,16	12	346
K 539 VEU	40,74	12	347
KM LED 230 U	36,34	04	160
KNX PM FB IR	29,89	06	425
LC 101 ...	29,02	28	338
LC 101 KO5 ...	32,14	28	338
LC 101 KO5P ...	33,75	28	338
LC 101P ...	30,62	28	338
LC 102 ...	38,33	28	338
LC 102 KO5 ...	41,45	28	338
LC 102 KO5P ...	44,55	28	338
LC 102 P ...	41,42	28	338
LC 12-0 R 0 ...	136,11	28	328
LC 12-20 R 0 ...	307,58	28	329
LC 12-200 R 0 ...	307,58	28	328
LC 12-25 R 0 ...	423,40	28	329
LC 12-250 R 0 ...	423,40	28	329
LC 12-5 P R 0 ...	207,92	28	329
LC 12-5 R 0 ...	203,91	28	329
LC 1520 F-15 CA ...	149,78	28	330
LC 1520 F-18 A ...	149,78	28	330
LC 1520 F-18 C ...	149,78	28	330
LC 1520 N ...	42,42	28	329
LC 1520 NBFKL ...	60,45	28	329
LC 1520-15 CA ...	143,80	28	330
LC 1520-18 A ...	143,80	28	330
LC 1520-18C ...	143,80	28	330
LC 1520-O LNW ...	125,51	28	330
LC 1521 N ...	42,42	28	329
LC 1539-O LNW ...	156,07	28	336
LC 1539-OO LNW ...	149,04	28	336
LC 1700 ...	61,32	28	332
LC 1700 P ...	64,55	28	332
LC 1702 ...	86,79	28	332
LC 17180 ...	174,76	28	332
LC 17280 ...	174,76	28	332
LC 1740 ...	37,95	28	331
LC 1749 BF ...	35,81	28	333
LC 1940 KO5 ...	41,70	28	331
LC 1941 ...	56,07	28	329
LC 1969 USB ...	53,47	28	336
LC 1969-1 WE ...	52,95	28	336
LC 1969-2 WE ...	53,65	28	336
LC 401 TSA ...	61,45	28	333
LC 401 TSAP ...	65,63	28	334
LC 402 TSA ...	65,97	28	333
LC 402 TSAP ...	38,72	28	334
LC 403 TSA ...	67,41	28	333
LC 404 TSA ...	68,92	28	333
LC 4093 TSA ...	82,53	28	334
LC 459 D1S ...	590,33	28	338
LC 50 NA ...	27,34	28	334
LC 501 TSA ...	61,45	28	334
LC 502 TSA ...	65,97	28	334
LC 503 TSA ...	67,41	28	334
LC 504 TSA ...	68,92	28	334
LC 521-15 ...	99,81	28	331
LC 581 A ...	52,65	28	339
LC 582 A ...	88,95	28	339
LC 583 A ...	139,81	28	339
LC 590 CARD ...	111,69	28	329
LC 969 T ...	53,47	28	336
LC 969-1 NAUA ...	59,25	28	335
LC 969-1 UA ...	53,47	28	335
LC 969-2 NAUA ...	59,25	28	335
LC 969-2 UA ...	53,47	28	335
LC 981 ...	21,52	28	339
LC 982 ...	33,53	28	339
LC 983 ...	51,64	28	339
LC 984 ...	80,10	28	339
LC 985 ...	96,64	28	339

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
LC 990 ...	29,02	28	328
LC 990 A ...	69,60	28	335
LC 990 BFKL ...	56,25	28	336
LC 990 KO5 ...	32,76	28	328
LC 990 NA ...	58,13	28	328
LC 990 P ...	33,53	28	328
LC 990 SAT ...	53,47	28	334
LC 990 TV ...	53,47	28	334
LC 990-4 SAT2 ...	53,47	28	335
LC 993 BF ...	73,62	28	328
LC 994 B ...	66,64	28	336
LC 995 ...	38,33	28	328
LC 995 KO5 ...	61,89	28	328
LC 995 P ...	41,82	28	328
LC Z981 BF ...	21,52	28	339
LCZ 459 BFD1S ...	596,64	28	339
LCZ 982 BF ...	33,53	28	340
LCZ 983 BF ...	51,64	28	340
LED KO6 TX 24	69,11	04	89
LES 01	83,72	06	437
LPK 63 RT	35,04	01	32
LPK 63 SW	35,04	01	32
LS 022 A-1	24,07	01	62
LS 022 A-1 WW	24,26	01	62
LS 022 A-2	24,07	01	62
LS 022 A-2 WW	24,26	01	62
LS 071 A	24,07	01	63
LS 071 A WW	24,26	01	63
LS 071 B	22,12	01	63
LS 071 B WW	22,33	01	63
LS 071 C	22,12	01	63
LS 071 C WW	22,33	01	63
LS 101	6,73	01	385
LS 101 KO5	8,63	01	126
LS 101 KO5 LG	14,40	02	126
LS 101 KO5 SW	14,40	02	126
LS 101 KO5 SWM	17,79	02	126
LS 101 KO5 WW	11,49	01	126
LS 101 KO5 WWM	17,79	02	126
LS 101 KO5P	10,40	01	126
LS 101 KO5P LG	16,25	02	126
LS 101 KO5P SW	16,25	02	126
LS 101 KO5P SWM	19,22	02	126
LS 101 KO5P WW	12,51	01	126
LS 101 KO5P WWM	19,22	02	126
LS 101 LG	12,62	02	385
LS 101 P	8,63	01	385
LS 101 P LG	14,40	02	385
LS 101 P SW	14,40	02	385
LS 101 P SWM	18,52	02	385
LS 101 P WW	11,49	01	385
LS 101 P WWM	18,52	02	385
LS 101 SW	12,62	02	385
LS 101 SWM	15,88	02	385
LS 101 WW	9,72	01	385
LS 101 WWM	15,88	02	385
LS 102	11,23	01	387
LS 102 KO5	14,83	01	126
LS 102 KO5 LG	20,70	02	126
LS 102 KO5 SW	20,70	02	126
LS 102 KO5 SWM	23,98	02	126
LS 102 KO5 WW	17,66	01	126
LS 102 KO5 WWM	23,98	02	126
LS 102 KO5P	18,43	01	126
LS 102 KO5P LG	24,28	02	126
LS 102 KO5P SW	24,28	02	126
LS 102 KO5P SWM	27,54	02	126
LS 102 KO5P WW	21,23	01	126
LS 102 KO5P WWM	27,54	02	126
LS 102 LG	17,04	02	387
LS 102 P	14,83	01	387
LS 102 P LG	20,70	02	387
LS 102 P SW	20,70	02	387
LS 102 P SWM	23,96	02	387
LS 102 P WW	17,66	01	387
LS 102 P WWM	23,96	02	387
LS 102 SW	17,04	02	387
LS 102 SWM	20,38	02	387
LS 102 WW	11,23	01	387

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
LS 102 WWM	20,38	02	387
LS 10911 ST RF	87,19	06	412
LS 10911 ST RF LG	90,20	06	412
LS 10911 ST RF SW	90,20	06	412
LS 10911 ST RF SWM	99,01	06	412
LS 10911 ST RF WW	88,16	06	412
LS 10911 ST RF WWM	99,01	06	412
LS 10921 ST RF	104,55	06	413
LS 10921 ST RF LG	108,51	06	413
LS 10921 ST RF SW	108,51	06	413
LS 10921 ST RF SWM	117,47	06	413
LS 10921 ST RF WW	106,37	06	413
LS 10921 ST RF WWM	117,47	06	413
LS 1520 BFNAKO GN	56,12	02	288
LS 1520 BFNAKO O	56,12	02	288
LS 1520 BFNAKO RT	56,12	02	288
LS 1520 BFNAKO WW	47,40	01	288
LS 1520 F-15 CA	89,40	04	48
LS 1520 F-15 CA LG	93,00	04	48
LS 1520 F-15 CA SW	93,00	04	48
LS 1520 F-15 CA SWM	100,91	04	48
LS 1520 F-15 CA WW	89,53	04	48
LS 1520 F-15 CA WWM	100,91	04	48
LS 1520 F-18 A	89,40	04	48
LS 1520 F-18 A LG	93,00	04	48
LS 1520 F-18 A SW	93,00	04	48
LS 1520 F-18 A SWM	100,91	04	48
LS 1520 F-18 A WW	89,53	04	48
LS 1520 F-18 A WWM	100,91	04	48
LS 1520 F-18 C	89,40	04	48
LS 1520 F-18 C LG	93,00	04	48
LS 1520 F-18 C SW	93,00	04	48
LS 1520 F-18 C SWM	100,91	04	48
LS 1520 F-18 C WW	89,53	04	48
LS 1520 F-18 C WWM	100,91	04	48
LS 1520 FKI	19,63	01	291
LS 1520 FKI LG	27,05	02	291
LS 1520 FKI SW	27,05	02	291
LS 1520 FKI SWM	35,40	02	291
LS 1520 FKI WW	23,02	01	291
LS 1520 FKI WWM	35,40	02	291
LS 1520 INA GN	32,25	02	288
LS 1520 INA KO GN	57,96	02	288
LS 1520 INA KO O	57,96	02	288
LS 1520 INA KO RT	57,96	02	288
LS 1520 INA KO WW	53,82	01	288
LS 1520 INA O	32,25	02	288
LS 1520 INA RT	32,07	02	288
LS 1520 INA WW	27,78	01	288
LS 1520 N	11,12	01	286
LS 1520 N LG	16,77	02	286
LS 1520 N SW	16,77	02	286
LS 1520 N SWM	23,51	02	286
LS 1520 N WW	12,81	01	286
LS 1520 N WWM	23,51	02	286
LS 1520 NAKLKO	58,54	01	289
LS 1520 NAKLKO GN	67,58	02	289
LS 1520 NAKLKO LG	67,58	02	289
LS 1520 NAKLKO O	67,58	02	289
LS 1520 NAKLKO RT	67,58	02	289
LS 1520 NAKLKO SW	67,58	02	289
LS 1520 NAKLKO WW	60,51	01	289
LS 1520 NAKO	47,40	01	288
LS 1520 NAKO LG	56,12	02	288
LS 1520 NAKO SW	56,12	02	288
LS 1520 NAKO WW	49,32	01	288
LS 1520 NBF GN	17,73	02	286
LS 1520 NBF O	17,73	02	286
LS 1520 NBF RT	17,73	02	286
LS 1520 NBFK6 GN	35,97	02	72
LS 1520 NBFK6 O	35,97	02	72
LS 1520 NBFK6 RT	35,97	02	72
LS 1520 NBFK6 WW	32,45	01	72
LS 1520 NBFKI GN	20,70	02	287
LS 1520 NBFKI O	20,70	02	287
LS 1520 NBFKI RT	20,70	02	287
LS 1520 NBFKIK6 GN	41,41	02	72
LS 1520 NBFKIK6 O	41,41	02	72
LS 1520 NBFKIK6 RT	41,41	02	72

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
LS 1520 NBFKIK6 WW	37,44	01	72
LS 1520 NBFKIKL	24,23	01	288
LS 1520 NBFKIKL GN	30,00	02	288
LS 1520 NBFKIKL LG	30,00	02	288
LS 1520 NBFKIKL O	30,00	02	288
LS 1520 NBFKIKL RT	30,00	02	288
LS 1520 NBFKIKL SW	30,00	02	288
LS 1520 NBFKIKL SWM	38,75	02	288
LS 1520 NBFKIKL WW	27,04	01	288
LS 1520 NBFKIKL WWM	38,75	02	288
LS 1520 NBFKL	21,24	01	288
LS 1520 NBFKL GN	27,04	02	288
LS 1520 NBFKL LG	27,04	02	288
LS 1520 NBFKL O	27,04	02	288
LS 1520 NBFKL RT	27,04	02	288
LS 1520 NBFKL SW	27,04	02	288
LS 1520 NBFKL SWM	34,51	02	288
LS 1520 NBFKL WW	24,09	01	288
LS 1520 NBFKL WWM	34,51	02	288
LS 1520 NBFNAKL	24,96	01	289
LS 1520 NBFNAKL GN	30,74	02	289
LS 1520 NBFNAKL LG	30,74	02	289
LS 1520 NBFNAKL O	30,74	02	289
LS 1520 NBFNAKL RT	30,74	02	289
LS 1520 NBFNAKL SW	30,74	02	289
LS 1520 NBFNAKL SWM	41,80	02	289
LS 1520 NBFNAKL WW	27,78	01	289
LS 1520 NBFNAKL WWM	41,80	02	289
LS 1520 NKI	14,10	01	287
LS 1520 NKI LG	20,70	02	287
LS 1520 NKI SW	20,70	02	287
LS 1520 NKI SWM	27,86	02	287
LS 1520 NKI WW	16,52	01	287
LS 1520 NKI WWM	27,86	02	287
LS 1520 NKIKL	23,98	01	288
LS 1520 NKIKL LG	30,00	02	288
LS 1520 NKIKL SW	30,00	02	288
LS 1520 NKIKL WW	27,04	01	288
LS 1520 NKINA	17,80	01	287
LS 1520 NKINA LG	24,41	02	287
LS 1520 NKINA SW	24,41	02	287
LS 1520 NKINA SWM	34,16	02	287
LS 1520 NKINA WW	20,24	01	287
LS 1520 NKINA WWM	34,16	02	287
LS 1520 NKINAK6 GN	49,87	02	72
LS 1520 NKINAK6 O	49,87	02	72
LS 1520 NKINAK6 RT	49,87	02	72
LS 1520 NKINAK6 WW	42,80	01	72
LS 1520 NKL	21,02	01	288
LS 1520 NKL LG	27,04	02	288
LS 1520 NKL SW	27,04	02	288
LS 1520 NKL WW	24,09	01	288
LS 1520 NNA	14,83	01	287
LS 1520 NNA LG	21,42	02	287
LS 1520 NNA SW	21,42	02	287
LS 1520 NNA SWM	28,58	02	287
LS 1520 NNA WW	17,28	01	287
LS 1520 NNA WWM	28,58	02	287
LS 1520 NNAKLSL	94,30	01	289
LS 1520 NNAKLSL LG	103,35	02	289
LS 1520 NNAKLSL SW	103,35	02	289
LS 1520 NNAKLSL WW	97,39	01	289
LS 1520 NNAKOK6 GN	73,27	02	72
LS 1520 NNAKOK6 O	73,27	02	72
LS 1520 NNAKOK6 RT	73,27	02	72
LS 1520 NNAKOK6 WW	64,71	01	72
LS 1520 NX	11,12	01	71
LS 1520 NX WW	12,81	01	71
LS 1520 NXBF GN	17,73	02	71
LS 1520 NXBF O	17,73	02	71
LS 1520 NXBF RT	17,73	02	71
LS 1520 NXBF WW	12,81	01	71
LS 1520 NXBFKI GN	20,70	02	71
LS 1520 NXBFKI O	20,70	02	71
LS 1520 NXBFKI WW	16,52	01	71
LS 1520 NXBFKL GN	27,04	02	71
LS 1520 NXBFKL O	27,04	02	71
LS 1520 NXBFKL RT	27,04	02	71
LS 1520 NXBFKL WW	24,09	01	71

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
LS 1520 NXBFNA GN	21,42	02	71
LS 1520 NXBFNA O	21,42	02	71
LS 1520 NXBFNA WW	17,28	01	71
LS 1520 NXKI	14,10	01	71
LS 1520 NXKI WW	16,52	01	71
LS 1520 NXKINA	17,80	01	71
LS 1520 NXKINA GN	24,41	02	71
LS 1520 NXKINA O	24,41	02	71
LS 1520 NXKINA WW	20,24	01	71
LS 1520 NXKL	21,02	01	71
LS 1520 NXKL WW	24,09	01	71
LS 1520 NXKLKO	54,82	01	72
LS 1520 NXKLKO GN	63,88	02	72
LS 1520 NXKLKO O	63,88	02	72
LS 1520 NXKLKO WW	56,78	01	72
LS 1520 NXNA	14,83	01	71
LS 1520 NXNA WW	17,28	01	71
LS 1520 NXNAKL	24,73	01	72
LS 1520 NXNAKL GN	30,29	02	72
LS 1520 NXNAKL O	30,29	02	72
LS 1520 NXNAKL WW	27,78	01	72
LS 1520 NXNAKO	47,40	01	71
LS 1520 NXNAKO GN	56,12	02	71
LS 1520 NXNAKO O	56,12	02	71
LS 1520 NXNAKO WW	49,32	01	71
LS 1520 PL	3,23	01	286
LS 1520 PL LG	9,36	02	286
LS 1520 PL SW	9,36	02	286
LS 1520 PL SWM	15,16	02	286
LS 1520 PL WW	5,18	01	286
LS 1520 PL WWM	15,16	02	286
LS 1520-13 SEV	33,26	01	293
LS 1520-13 SEV LG	41,08	02	293
LS 1520-13 SEV SW	41,08	02	293
LS 1520-13 SEV SWM	44,71	02	293
LS 1520-13 SEV WW	35,63	01	293
LS 1520-13 SEV WWM	44,71	02	293
LS 1520-15 CA	84,09	04	47
LS 1520-15 CA LG	87,68	04	47
LS 1520-15 CA SW	87,68	04	47
LS 1520-15 CA SWM	95,58	04	47
LS 1520-15 CA WW	84,20	04	47
LS 1520-15 CA WWM	95,58	04	47
LS 1520-18 A	84,09	04	47
LS 1520-18 A LG	87,68	04	47
LS 1520-18 A SW	87,68	04	47
LS 1520-18 A SWM	95,58	04	47
LS 1520-18 A WW	84,20	04	47
LS 1520-18 A WWM	95,58	04	47
LS 1520-18 C	84,09	04	47
LS 1520-18 C LG	87,68	04	47
LS 1520-18 C SW	87,68	04	47
LS 1520-18 C SWM	95,58	04	47
LS 1520-18 C WW	84,20	04	47
LS 1520-18 C WWM	95,58	04	47
LS 1520-2 SW	52,53	02	294
LS 1520-2 SWM	70,22	02	294
LS 1520-2 WW	41,99	01	294
LS 1520-2 WWM	70,22	02	294
LS 1520-O LG LNW	75,49	04	87
LS 1520-O LNW	72,15	04	87
LS 1520-O SW LNW	75,49	04	87
LS 1520-O SWM LNW	77,76	04	87
LS 1520-O WW LNW	73,54	04	87
LS 1520-O WWM LNW	77,76	04	87
LS 1521 N	11,12	01	286
LS 1521 N LG	17,73	02	286
LS 1521 N SW	17,73	02	286
LS 1521 N SWM	23,51	02	286
LS 1521 N WW	8,51	01	286
LS 1521 N WWM	23,51	02	286
LS 1539-O LG LNW	70,80	04	87
LS 1539-O LNW	63,71	04	87
LS 1539-O SW LNW	70,80	04	87
LS 1539-O SWM LNW	73,35	04	87
LS 1539-O WW LNW	65,74	04	87
LS 1539-O WWM LNW	73,35	04	87
LS 1539-OO LG LNW	64,80	04	87
LS 1539-OO LNW	57,70	04	87
LS 1539-OO SW LNW	64,80	04	87
LS 1539-OO SWM LNW	67,53	04	87
LS 1539-OO WW LNW	59,77	04	87
LS 1539-OO WWM LNW	67,53	04	87
LS 1700	31,49	04	150
LS 1700 LG	36,64	04	150
LS 1700 P	34,28	04	151
LS 1700 P LG	39,44	04	151
LS 1700 P SW	39,44	04	151
LS 1700 P SWM	44,56	04	151
LS 1700 P WW	35,90	04	151
LS 1700 P WWM	44,56	04	151
LS 1700 SW	36,64	04	150
LS 1700 SWM	41,84	04	150
LS 1700 WW	33,07	04	150
LS 1700 WWM	41,84	04	150
LS 1702	42,29	04	152
LS 1702 LG	47,43	04	152
LS 1702 SW	47,43	04	152
LS 1702 SWM	48,98	04	152
LS 1702 WW	43,87	04	152
LS 1702 WWM	48,98	04	152
LS 17180	84,97	04	153
LS 17180 LG	88,55	04	153
LS 17180 SW	88,55	04	153
LS 17180 SWM	92,31	04	153
LS 17180 WU	96,91	04	154
LS 17180 WU LG	103,80	04	154
LS 17180 WU SW	103,80	04	154
LS 17180 WU SWM	110,62	04	154
LS 17180 WU WW	97,70	04	154
LS 17180 WU WWM	110,62	04	154
LS 17180 WW	86,65	04	153
LS 17180 WWM	92,31	04	153
LS 17182	84,97	04	154
LS 17182 LG	88,55	04	154
LS 17182 SW	88,55	04	154
LS 17182 SWM	92,31	04	154
LS 17182 WW	86,65	04	154
LS 17182 WWM	92,31	04	154
LS 17280	84,97	04	155
LS 17280 LG	88,55	04	155
LS 17280 SW	88,55	04	155
LS 17280 SWM	95,42	04	155
LS 17280 WW	86,65	04	155
LS 17280 WWM	95,42	04	155
LS 1740	10,77	01	294
LS 1740 LG	17,18	02	294
LS 1740 SW	17,18	02	294
LS 1740 SWM	26,49	02	294
LS 1740 WW	13,82	01	294
LS 1740 WWM	26,49	02	294
LS 1749 BF	12,55	04	299
LS 1749 BF LG	19,30	04	299
LS 1749 BF SW	19,30	04	299
LS 1749 BF SWM	27,20	04	299
LS 1749 BF WW	13,29	04	299
LS 1749 BF WWM	27,20	04	299
LS 1750 D SW	111,41	04	153
LS 1750 D WW	109,81	04	153
LS 1790 D SW	116,71	04	157
LS 1790 D WW	113,75	04	157
LS 189 A	14,89	01	63
LS 189 A WW	15,10	01	63
LS 1910 N	10,45	01	291
LS 1910 N WW	11,07	01	291
LS 1940 KO5	6,90	06	419
LS 1940 KO5 LG	10,08	06	419
LS 1940 KO5 SW	10,08	06	419
LS 1940 KO5 SWM	17,66	06	419
LS 1940 KO5 WW	8,68	06	419
LS 1940 KO5 WWM	17,66	06	419
LS 1941	9,50	01	286
LS 1941 LG	17,67	02	286
LS 1941 SW	17,67	02	286
LS 1941 SWM	19,53	02	286
LS 1941 WW	13,65	01	286
LS 1941 WWM	19,53	02	286
LS 1969 USB	8,10	01	49
LS 1969 USB LG	13,72	02	49
LS 1969 USB SW	13,72	02	49
LS 1969 USB SWM	17,31	02	49
LS 1969 USB WW	10,88	02	49
LS 1969 USB WWM	17,31	02	49
LS 1969-1 NA WE	28,46	01	304
LS 1969-1 NA WE LG	32,92	02	304
LS 1969-1 NA WE SW	32,92	02	304
LS 1969-1 NA WE SWM	38,70	02	304
LS 1969-1 NA WE WW	30,09	01	304
LS 1969-1 NA WE WWM	38,70	02	304
LS 1969-1 WE	23,54	01	304
LS 1969-1 WE LG	28,01	02	304
LS 1969-1 WE SW	28,01	02	304
LS 1969-1 WE SWM	33,78	02	304
LS 1969-1 WE WW	25,17	01	304
LS 1969-1 WE WWM	33,78	02	304
LS 1969-15 NA WE	28,46	01	306
LS 1969-15 NA WE LG	32,92	02	306
LS 1969-15 NA WE SW	32,92	02	306
LS 1969-15 NA WE SWM	38,70	02	306
LS 1969-15 NA WE WW	30,09	01	306
LS 1969-15 NA WE WWM	38,70	02	306
LS 1969-15 WE	23,54	01	305
LS 1969-15 WE LG	28,01	02	305
LS 1969-15 WE SW	28,01	02	305
LS 1969-15 WE SWM	33,78	02	305
LS 1969-15 WE WW	25,17	01	305
LS 1969-15 WE WWM	33,78	02	305
LS 1969-2 AT	24,59	01	306
LS 1969-2 AT WW	27,99	01	306
LS 1969-2 NA AT	29,54	01	307
LS 1969-2 NA AT WW	32,91	01	307
LS 1969-2 NA INF	24,59	01	307
LS 1969-2 NA INF WW	27,99	01	307
LS 1969-2 NA WE	29,54	01	304
LS 1969-2 NA WE LG	35,91	02	304
LS 1969-2 NA WE SW	35,91	02	304
LS 1969-2 NA WE SWM	44,87	02	304
LS 1969-2 NA WE WW	32,91	01	304
LS 1969-2 NA WE WWM	44,87	02	304
LS 1969-2 WE	24,59	01	304
LS 1969-2 WE LG	30,95	02	304
LS 1969-2 WE SW	30,95	02	304
LS 1969-2 WE SWM	39,96	02	304
LS 1969-2 WE WW	27,99	01	304
LS 1969-2 WE WWM	39,96	02	304
LS 1969-25 NA WE	29,54	01	306
LS 1969-25 NA WE LG	35,91	02	306
LS 1969-25 NA WE SW	35,91	02	306
LS 1969-25 NA WE SWM	44,87	02	306
LS 1969-25 NA WE WW	32,91	01	306
LS 1969-25 NA WE WWM	44,87	02	306
LS 1969-25 WE	24,59	01	305
LS 1969-25 WE LG	30,95	02	305
LS 1969-25 WE SW	30,95	02	305
LS 1969-25 WE SWM	39,96	02	305
LS 1969-25 WE WW	27,99	01	305
LS 1969-25 WE WWM	39,96	02	305
LS 20 NA	4,60	01	23
LS 2178	252,72	06	427
LS 2178 LG	255,35	06	427
LS 2178 ORTS	227,10	06	429
LS 2178 ORTS LG	230,29	06	429
LS 2178 ORTS SW	230,29	06	429
LS 2178 ORTS SWM	235,05	06	429
LS 2178 ORTS WW	228,30	06	429
LS 2178 ORTS WWM	235,05	06	429
LS 2178 SW	255,35	06	427
LS 2178 SWM	259,46	06	427
LS 2178 TS	262,42	06	428
LS 2178 TS LG	265,55	06	428
LS 2178 TS SW	265,55	06	428
LS 2178 TS SWM	269,65	06	428
LS 2178 TS WW	263,72	06	428
LS 2178 TS WWM	269,65	06	428
LS 2178 WW	253,44	06	427
LS 2178 WWM	259,46	06	427
LS 2567-G3	146,69	04	81

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
LS 2567-G3 SWM	151,34	04	81
LS 2567-G3 WW	146,69	04	81
LS 2567-G3 WWM	151,34	04	81
LS 3171	45,34	01	293
LS 3171 KO	66,38	01	293
LS 3171 KO SW	70,99	02	293
LS 3171 KO WW	66,38	01	293
LS 3171 SW	50,12	02	293
LS 3171 WW	45,64	01	293
LS 3181	139,18	06	422
LS 3181 LG	141,10	06	422
LS 3181 SW	141,10	06	422
LS 3181 SWM	147,98	06	422
LS 3181 WW	140,40	06	422
LS 3181 WWM	147,98	06	422
LS 3181-1	180,97	06	423
LS 3181-1 LG	182,67	06	423
LS 3181-1 SW	182,67	06	423
LS 3181-1 SWM	189,88	06	423
LS 3181-1 WW	181,47	06	423
LS 3181-1 WWM	189,88	06	423
LS 3281	139,18	06	424
LS 3281 LG	141,10	06	424
LS 3281 SW	141,10	06	424
LS 3281 SWM	147,98	06	424
LS 3281 WW	140,40	06	424
LS 3281 WWM	147,98	06	424
LS 3281-1	180,97	06	425
LS 3281-1 LG	182,67	06	425
LS 3281-1 SW	182,67	06	425
LS 3281-1 SWM	189,88	06	425
LS 3281-1 WW	181,47	06	425
LS 3281-1 WWM	189,88	06	425
LS 3521	47,15	01	292
LS 3521 SW	52,59	02	292
LS 3521 SWM	59,84	02	292
LS 3521 WW	47,15	01	292
LS 3521 WWM	59,84	02	292
LS 4 AR	3,01	06	399
LS 401 TSA	6,51	06	398
LS 401 TSA LG	8,66	06	398
LS 401 TSA SW	8,66	06	398
LS 401 TSA SWM	11,80	06	398
LS 401 TSA WW	7,62	06	398
LS 401 TSA WWM	11,80	06	398
LS 401 TSAP	8,23	06	399
LS 401 TSAP LG	10,35	06	399
LS 401 TSAP SW	10,35	06	399
LS 401 TSAP SWM	14,49	06	399
LS 401 TSAP WW	9,30	06	399
LS 401 TSAP WWM	14,49	06	399
LS 402 TSA	9,84	06	398
LS 402 TSA LG	11,92	06	398
LS 402 TSA SW	11,92	06	398
LS 402 TSA SWM	15,54	06	398
LS 402 TSA WW	10,87	06	398
LS 402 TSA WWM	15,54	06	398
LS 402 TSAP	6,34	06	399
LS 402 TSAP LG	7,27	06	399
LS 402 TSAP SW	7,27	06	399
LS 402 TSAP SWM	9,47	06	399
LS 402 TSAP WW	6,76	06	399
LS 402 TSAP WWM	9,47	06	399
LS 403 TSA	10,90	06	398
LS 403 TSA LG	13,02	06	398
LS 403 TSA SW	13,02	06	398
LS 403 TSA SWM	17,14	06	398
LS 403 TSA WW	11,98	06	398
LS 403 TSA WWM	17,14	06	398
LS 404 TSA	12,00	06	398
LS 404 TSA LG	14,15	06	398
LS 404 TSA SW	14,15	06	398
LS 404 TSA SWM	19,06	06	398
LS 404 TSA WW	13,10	06	398
LS 404 TSA WWM	19,06	06	398
LS 404 TSAP 14	4,72	06	399
LS 404 TSAP 23	4,72	06	399
LS 404 TSAP LG 14	5,09	06	399
LS 404 TSAP LG 23	5,09	06	399

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
LS 404 TSAP SW 14	5,09	06	399
LS 404 TSAP SW 23	5,09	06	399
LS 404 TSAP SWM 14	7,17	06	399
LS 404 TSAP SWM 23	7,17	06	399
LS 404 TSAP WW 14	4,95	06	399
LS 404 TSAP WW 23	4,95	06	399
LS 404 TSAP WWM 14	7,17	06	399
LS 404 TSAP WWM 23	7,17	06	399
LS 409 N	12,53	06	398
LS 409 T	12,53	06	399
LS 4093 TSA	16,34	06	398
LS 4093 TSA LG	17,57	06	398
LS 4093 TSA SW	17,57	06	398
LS 4093 TSA SWM	20,16	06	398
LS 4093 TSA WW	16,83	06	398
LS 4093 TSA WWM	20,16	06	398
LS 4171 GI SW	50,67	01	83
LS 4171 GI SW SW	52,07	02	83
LS 4171 GI SW WW	50,67	01	83
LS 429 D 1ST	296,08	06	397
LS 4291 1ST	139,50	06	396
LS 4292 1ST	148,02	06	396
LS 4293 1ST	160,93	06	396
LS 4294 1ST	172,75	06	397
LS 459 D1 S	484,00	06	431
LS 459 D1 S LG	485,05	06	431
LS 459 D1 S SW	485,05	06	431
LS 459 D1 S SWM	488,50	06	431
LS 459 D1 S WW	484,00	06	431
LS 459 D1 S WWM	488,50	06	431
LS 50 NA	7,54	01	410
LS 50 NA GGO	605,26	02	411
LS 50 NA LG	12,80	02	411
LS 50 NA SW	12,80	02	411
LS 50 NA SWM	16,32	02	411
LS 50 NA TX SW-L	16,80	02	411
LS 50 NA W	8,77	01	411
LS 50 NA WW	8,77	01	411
LS 50 NA WWM	16,32	02	411
LS 501 TSA	6,51	06	410
LS 501 TSA GGO	336,34	06	410
LS 501 TSA LG	8,66	06	410
LS 501 TSA SW	8,66	06	410
LS 501 TSA SWM	11,80	06	410
LS 501 TSA WW	7,62	06	410
LS 501 TSA WWM	11,80	06	410
LS 5015 KI SW	37,31	02	294
LS 5015 KI SWM	52,63	02	294
LS 5015 KI WW	31,89	02	294
LS 5015 KI WWM	52,63	02	294
LS 5015 WW	25,93	02	294
LS 502 TSA	9,84	06	410
LS 502 TSA GGO	400,35	06	410
LS 502 TSA LG	11,92	06	410
LS 502 TSA SW	11,92	06	410
LS 502 TSA SWM	15,54	06	410
LS 502 TSA WW	10,87	06	410
LS 502 TSA WWM	15,54	06	410
LS 503 TSA	10,90	06	410
LS 503 TSA GGO	419,68	06	410
LS 503 TSA LG	13,02	06	410
LS 503 TSA SW	13,02	06	410
LS 503 TSA SWM	17,14	06	410
LS 503 TSA WW	11,98	06	410
LS 503 TSA WWM	17,14	06	410
LS 504 TSA	12,00	06	410
LS 504 TSA GGO	453,80	06	410
LS 504 TSA LG	14,15	06	410
LS 504 TSA SW	14,15	06	410
LS 504 TSA SWM	19,06	06	410
LS 504 TSA WW	13,10	06	410
LS 504 TSA WWM	19,06	06	410
LS 5071 RF TSM	110,52	06	416
LS 5071 TSM	121,48	06	408
LS 5072 RF TSM	111,48	06	416
LS 5072 TSM	130,05	06	408
LS 5073 RF TSM	112,22	06	416
LS 5073 TSM	142,91	06	408
LS 5074 RF TSM	113,18	06	416

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
LS 5074 TSM	169,67	06	408
LS 5091 TSEM	84,74	06	409
LS 5092 TSEM	89,79	06	409
LS 5093 TSEM	95,75	06	409
LS 5094 TSEM	103,60	06	409
LS 5178 TSM	247,99	06	426
LS 520-45 N WW	16,78	01	71
LS 521 NAUF WW	209,63	04	290
LS 521-15 SWM	89,73	02	293
LS 521-15 WW	88,41	01	293
LS 521-15 WWM	89,73	02	293
LS 521-20 SWM	89,73	02	293
LS 521-20 WW	88,41	01	293
LS 521-20 WWM	89,73	02	293
LS 5212 TSM	70,26	04	162
LS 5224 TSM	87,61	04	162
LS 5236 TSM	112,54	04	162
LS 5248 TSM	136,31	04	162
LS 52911 ST	149,50	06	408
LS 5292 D1 ST	276,71	06	409
LS 52921 ST	158,02	06	408
LS 52931 ST	170,93	06	408
LS 5294 D1 ST	314,87	06	409
LS 52941 ST	182,75	06	409
LS 539 LG LED LW-12	117,32	04	89
LS 539 LG LEDWB	70,85	04	88
LS 539 LG RGB	97,23	04	89
LS 539 N71LG RGB	143,96	04	88
LS 539 N71LGLED B	119,68	04	88
LS 539 N71SW RGB	143,96	04	88
LS 539 N71SWLED B	119,68	04	88
LS 539 N71WW RGB	139,35	04	88
LS 539 N71WWLED B	114,83	04	88
LS 539 SW LED LW-12	117,32	04	89
LS 539 SW LEDWB	70,85	04	88
LS 539 SW RGB	97,23	04	89
LS 539 WW LED LW-12	112,28	04	89
LS 539 WW LEDWB	65,80	04	88
LS 539 WW RGB	92,36	04	89
LS 539-2 LG LED RG	70,85	04	88
LS 539-2 SW LED RG	70,85	04	88
LS 539-2 WW LED RG	65,80	04	88
LS 5520.30	240,68	04	290
LS 5520.30 SW	244,38	04	290
LS 5520.30 WW	241,10	04	290
LS 5530 FIB	221,65	04	294
LS 5530 FIB SW	226,13	04	294
LS 5530 FIB WW	223,90	04	294
LS 569-30 BF PL	27,35	01	307
LS 569-30 BF PL LG	32,31	01	307
LS 569-30 BF PL SW	32,31	01	307
LS 569-30 BF PL WW	30,44	01	307
LS 581 A LG	29,98	02	316
LS 581 A SW	29,98	01	316
LS 581 A SWM	36,97	02	316
LS 581 A W	22,85	01	316
LS 581 A WW	26,75	01	316
LS 581 A WWM	36,97	02	316
LS 582 A LG	51,90	02	316
LS 582 A SW	51,90	01	316
LS 582 A SWM	63,00	02	316
LS 582 A W	42,45	01	316
LS 582 A WW	46,77	01	316
LS 582 A WWM	63,00	02	316
LS 583 A LG	83,94	02	316
LS 583 A SW	83,94	01	316
LS 583 A SWM	101,38	02	316
LS 583 A W	68,09	01	316
LS 583 A WW	76,84	01	66
LS 583 A WWM	101,38	02	316
LS 590 CARD	82,60	01	75
LS 590 CARD LG	88,55	02	75
LS 590 CARD SW	84,83	02	75
LS 590 CARD SWM	89,04	02	75
LS 590 CARD WW	84,32	01	75
LS 590 CARD WWM	89,04	02	75
LS 594-8 WW	13,89	01	302
LS 594-9 WW	13,89	01	302
LS 61 INA BT	10,19	01	288

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
LS 642 B-1	34,16	01	62
LS 642 B-1 WW	34,39	01	62
LS 642 B-2	34,16	01	63
LS 642 B-2 WW	34,39	01	63
LS 642 C	22,12	01	62
LS 642 C WW	22,33	01	62
LS 642 D	22,12	01	62
LS 642 D WW	22,33	01	62
LS 642 E	32,04	01	62
LS 642 E WW	32,31	01	62
LS 90 NA	4,66	01	23
LS 927.050 WW	23,36	01	64
LS 927.060 WW	23,36	01	64
LS 927.201 WW	23,36	01	64
LS 927.202 WW	23,36	01	64
LS 927.251 WW	23,36	01	64
LS 927.252 WW	23,36	01	64
LS 928	15,10	01	286
LS 928 LG	27,35	02	286
LS 928 SW	27,35	02	286
LS 928 SWM	24,47	04	286
LS 928 WW	19,55	01	286
LS 928 WWM	24,47	04	286
LS 93 HP	11,30	01	285
LS 937	8,59	01	309
LS 937 LG	13,16	02	309
LS 937 SW	13,16	02	309
LS 937 WW	11,28	01	309
LS 961 B	15,55	01	308
LS 961 B WW	17,96	01	308
LS 961 TF	11,18	01	301
LS 961 TF LG	21,52	02	301
LS 961 TF SW	21,52	02	301
LS 961 TF WW	18,77	01	301
LS 961 Z	4,58	01	26
LS 961 Z LG	7,64	02	26
LS 961 Z SW	7,64	02	26
LS 961 Z SWM	15,14	02	26
LS 961 Z WW	6,71	01	26
LS 961 Z WWM	15,14	02	26
LS 961 Z5	7,55	01	309
LS 961 Z5 SW	10,69	02	309
LS 961 Z5 SWM	18,26	02	309
LS 961 Z5 WW	9,71	01	309
LS 961 Z5 WWM	18,26	02	309
LS 962	15,55	01	300
LS 962 GGO	377,85	02	301
LS 962 LG	21,90	02	300
LS 962 SW	21,90	02	300
LS 962 WW	18,39	01	300
LS 964	15,55	01	308
LS 964 GE	21,90	02	308
LS 964 WW	18,39	01	308
LS 965-2 N	53,34	01	308
LS 965-2 N WW	53,63	01	308
LS 969 T	8,57	01	433
LS 969 T LG	14,54	02	433
LS 969 T SW	14,54	02	433
LS 969 T SWM	17,31	02	433
LS 969 T WW	11,47	01	433
LS 969 T WWM	17,31	02	433
LS 969-1 NAUA	12,27	01	303
LS 969-1 NAUA LG	18,26	02	303
LS 969-1 NAUA SW	18,26	02	303
LS 969-1 NAUA SWM	22,23	02	303
LS 969-1 NAUA WW	15,17	01	303
LS 969-1 NAUA WWM	22,23	02	303
LS 969-1 UA	8,57	01	303
LS 969-1 UA GGO	402,36	02	303
LS 969-1 UA LG	14,54	02	303
LS 969-1 UA SW	14,54	02	303
LS 969-1 UA SWM	17,31	02	303
LS 969-1 UA WW	11,47	01	303
LS 969-1 UA WWM	17,31	02	303
LS 969-2 NAUA	12,27	01	303
LS 969-2 NAUA LG	18,26	02	303
LS 969-2 NAUA SW	18,26	02	303
LS 969-2 NAUA SWM	22,23	02	303
LS 969-2 NAUA WW	15,17	01	303

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
LS 969-2 NAUA WWM	22,23	02	303
LS 969-2 UA	8,57	01	303
LS 969-2 UA GGO	402,36	02	303
LS 969-2 UA LG	14,54	02	303
LS 969-2 UA SW	14,54	02	303
LS 969-2 UA SWM	17,31	02	303
LS 969-2 UA WW	11,47	01	303
LS 969-2 UA WWM	17,31	02	303
LS 981 GGO	184,53	02	314
LS 981 HBF WW	22,98	01	314
LS 981 LG	9,46	02	313
LS 981 SW	9,46	02	313
LS 981 SWM	13,76	02	313
LS 981 W	6,04	01	313
LS 981 WW	7,83	01	313
LS 981 WWM	13,76	02	313
LS 981 Z	4,58	01	309
LS 981 Z LG	7,64	02	309
LS 981 Z SW	7,64	02	309
LS 981 Z SWM	15,16	02	309
LS 981 Z WW	6,41	01	309
LS 981 Z WWM	15,16	02	309
LS 982 GGO	302,98	02	314
LS 982 HBF WW	33,73	01	314
LS 982 LG	15,60	02	313
LS 982 SW	15,60	02	313
LS 982 SWM	19,78	02	313
LS 982 W	11,47	01	313
LS 982 WW	13,19	01	313
LS 982 WWM	19,78	02	313
LS 983 GGO	468,18	02	314
LS 983 LG	24,86	02	313
LS 983 SW	24,86	02	313
LS 983 SWM	34,43	02	313
LS 983 W	17,00	01	313
LS 983 WW	23,16	01	313
LS 983 WWM	34,43	02	313
LS 984 GGO	671,43	02	314
LS 984 LG	37,10	02	313
LS 984 SW	37,10	02	313
LS 984 SWM	55,37	02	313
LS 984 W	30,54	01	313
LS 984 WW	33,93	01	313
LS 984 WWM	55,37	02	313
LS 985 LG	51,93	02	313
LS 985 SW	51,93	02	313
LS 985 SWM	84,47	02	313
LS 985 W	43,88	01	313
LS 985 WW	47,77	01	313
LS 985 WWM	84,47	02	313
LS 990	7,08	01	281
LS 990 A	21,84	01	302
LS 990 A LG	28,47	02	302
LS 990 A SW	28,47	02	302
LS 990 A SWM	31,88	02	302
LS 990 A WW	25,07	01	302
LS 990 A WWM	31,88	02	302
LS 990 BFKL	10,69	01	27
LS 990 BFKL GN	16,05	02	27
LS 990 BFKL LAN	23,74	02	82
LS 990 BFKL LAN LG	32,16	02	82
LS 990 BFKL LAN SW	32,16	02	82
LS 990 BFKL LAN WW	26,78	01	82
LS 990 BFKL LG	16,05	02	27
LS 990 BFKL O	16,05	02	27
LS 990 BFKL RT	16,05	02	27
LS 990 BFKL SOC	13,77	01	82
LS 990 BFKL SOC LG	18,71	02	82
LS 990 BFKL SOC SW	18,71	02	82
LS 990 BFKL SOC WW	16,83	01	82
LS 990 BFKL SW	16,05	02	27
LS 990 BFKL SWM	21,65	02	27
LS 990 BFKL USB	23,74	01	82
LS 990 BFKL USB LG	32,16	02	82
LS 990 BFKL USB SW	32,16	02	82
LS 990 BFKL USB WW	26,78	01	82
LS 990 BFKL WW	13,91	01	27
LS 990 BFKL WWM	21,65	02	27
LS 990 BFNAKL	14,41	01	27

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
LS 990 BFNAKL GN	19,74	02	27
LS 990 BFNAKL LG	19,74	02	27
LS 990 BFNAKL O	19,74	02	27
LS 990 BFNAKL RT	19,74	02	27
LS 990 BFNAKL SW	19,74	02	27
LS 990 BFNAKL WW	17,62	01	27
LS 990 GGO	370,73	02	281
LS 990 K	8,93	01	282
LS 990 K LG	15,23	02	282
LS 990 K SW	15,23	02	282
LS 990 K SWM	21,24	02	282
LS 990 K WW	12,08	01	282
LS 990 K WWM	21,24	02	282
LS 990 KL	10,69	01	27
LS 990 KL GGO	331,64	02	27
LS 990 KL SW	16,05	02	27
LS 990 KL WW	13,91	01	27
LS 990 KO5	9,03	01	281
LS 990 KO5 GGO	387,41	02	281
LS 990 KO5 K	10,93	01	282
LS 990 KO5 K SW	17,16	02	282
LS 990 KO5 K SWM	25,50	02	282
LS 990 KO5 K WW	14,45	01	282
LS 990 KO5 K WWM	25,50	02	282
LS 990 KO5 L	10,93	01	282
LS 990 KO5 L SW	17,16	02	282
LS 990 KO5 L SWM	25,50	02	282
LS 990 KO5 L WW	13,94	01	282
LS 990 KO5 L WWM	25,50	02	282
LS 990 KO5 LG	15,23	02	281
LS 990 KO5 SW	15,23	02	281
LS 990 KO5 SWM	17,79	02	281
LS 990 KO5 T	10,93	01	283
LS 990 KO5 T SW	17,16	02	283
LS 990 KO5 T SWM	25,50	02	283
LS 990 KO5 T WW	13,94	01	283
LS 990 KO5 T WWM	25,50	02	283
LS 990 KO5 WW	12,08	01	281
LS 990 KO5 WWM	17,79	02	281
LS 990 L	8,93	01	282
LS 990 L LG	15,23	02	282
LS 990 L SW	15,23	02	282
LS 990 L SWM	21,24	02	282
LS 990 L WW	12,08	01	282
LS 990 L WWM	21,24	02	282
LS 990 LG	13,29	02	281
LS 990 NA	10,78	01	281
LS 990 NA GL PL	7,06	01	284
LS 990 NA LG	17,02	02	281
LS 990 NA SW	17,02	02	281
LS 990 NA SWM	20,95	02	281
LS 990 NA WW	13,89	01	281
LS 990 NA WWM	20,95	02	281
LS 990 NAGL	22,12	01	283
LS 990 NAKO5	12,77	01	281
LS 990 NAKO5 LG	18,97	02	281
LS 990 NAKO5 SW	18,97	02	281
LS 990 NAKO5 SWM	22,85	02	281
LS 990 NAKO5 WW	15,78	01	281
LS 990 NAKO5 WWM	22,85	02	281
LS 990 P	10,90	01	282
LS 990 P LG	17,16	02	282
LS 990 P SW	17,16	02	282
LS 990 P SWM	17,79	02	282
LS 990 P WW	13,91	01	282
LS 990 P WWM	17,79	02	282
LS 990 SAT	8,57	01	301
LS 990 SAT LG	14,54	02	301
LS 990 SAT SW	14,54	02	301
LS 990 SAT SWM	16,80	02	301
LS 990 SAT WW	11,47	01	301
LS 990 SAT WWM	16,80	02	301
LS 990 SW	13,29	02	281
LS 990 SWM	15,88	02	281
LS 990 T	8,93	01	282
LS 990 T LG	14,54	02	282
LS 990 T SW	14,54	02	282
LS 990 T SWM	21,24	02	282
LS 990 T WW	12,08	01	282

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
LS 990 T WWM	21,24	02	282
LS 990 TV	8,57	01	301
LS 990 TV GGO	402,36	02	301
LS 990 TV LG	14,54	02	301
LS 990 TV SW	14,54	02	301
LS 990 TV SWM	16,80	02	301
LS 990 TV WW	11,47	01	301
LS 990 TV WWM	16,80	02	301
LS 990 WW	10,19	01	281
LS 990 WWM	15,88	02	281
LS 990-4 SAT1 WW	11,07	01	301
LS 990-4 SAT2 SWM	17,61	02	302
LS 990-4 SAT2 WW	11,07	01	302
LS 990-4 SAT2 WWM	17,61	02	302
LS 993 BF	21,34	01	285
LS 993 BF LG	27,46	02	285
LS 993 BF SW	27,46	02	285
LS 993 BF SWM	31,41	02	285
LS 993 BF WW	24,29	01	285
LS 993 BF WWM	31,41	02	285
LS 994 B	15,54	01	308
LS 994 B LG	20,89	02	308
LS 994 B SW	20,89	02	308
LS 994 B SWM	25,14	02	308
LS 994 B WW	17,96	01	308
LS 994 B WWM	25,14	02	308
LS 994-1	16,42	01	308
LS 994-1 SW	21,18	02	308
LS 994-1 WW	17,96	01	308
LS 995	11,80	01	284
LS 995 GGO	511,27	02	284
LS 995 KO5	15,55	01	284
LS 995 KO5 LG	21,89	02	284
LS 995 KO5 SW	21,89	02	284
LS 995 KO5 SWM	28,20	02	284
LS 995 KO5 WW	18,52	01	284
LS 995 KO5 WWM	28,20	02	284
LS 995 LG	18,08	02	284
LS 995 MP	19,36	01	285
LS 995 MP LG	25,82	02	285
LS 995 MP SW	25,82	02	285
LS 995 MP SWM	28,37	02	285
LS 995 MP WW	22,33	01	285
LS 995 MP WWM	28,37	02	285
LS 995 NA	19,20	01	284
LS 995 NA KO5	22,98	01	285
LS 995 NA KO5 WW	25,94	01	285
LS 995 NA WW	22,14	01	284
LS 995 P	15,55	01	285
LS 995 P LG	21,89	02	285
LS 995 P SW	21,89	02	285
LS 995 P SWM	24,77	02	285
LS 995 P WW	18,52	01	285
LS 995 P WWM	24,77	02	285
LS 995 SW	18,08	02	284
LS 995 SWM	20,38	02	284
LS 995 WW	14,74	01	284
LS 995 WWM	20,38	02	284
LS CARD RFID	138,61	04	76
LS CARD RFID LG	141,74	04	76
LS CARD RFID SW	141,74	04	76
LS CARD RFID SWM	191,64	02	76
LS CARD RFID WW	139,83	04	76
LS CARD RFID WWM	191,64	02	76
LS CD 10711 ST	70,18	06	385
LS CD 10721 ST	74,86	06	386
LS CD 10911 ST	88,26	06	385
LS CD 10911 TE	44,41	06	385
LS CD 10921 ST	104,37	06	386
LS CD 10921 TE	52,63	06	386
LS CU KO5 D	12,68	01	77
LS CU KO5 D LG	18,79	02	77
LS CU KO5 D SW	18,79	02	77
LS CU KO5 D WW	14,90	01	77
LS CU KO5 M	38,49	01	78
LS CU KO5 M 230	107,00	01	79
LS CU KO5 M 230 LG	113,18	02	79
LS CU KO5 M 230 SW	113,18	02	79
LS CU KO5 M 230 WW	109,26	01	79
LS CU KO5 M 24	107,00	01	79
LS CU KO5 M 24 LG	113,18	02	79
LS CU KO5 M 24 SW	113,18	02	79
LS CU KO5 M 24 WW	109,26	01	79
LS CU KO5 M LG	42,37	02	78
LS CU KO5 M SW	42,37	02	78
LS CU KO5 M WW	41,63	01	78
LS CU KO6 M 24 SW	161,05	02	80
LS CU KO6 M 24 WW	161,05	02	80
LS CU KO6 M SW	86,17	02	80
LS CU KO6 M WW	86,17	02	80
LS CU KO6 TX SW	72,20	02	89
LS CU KO6 TX WW	72,20	02	89
LS CU KO6 TX-2 SW	144,51	02	89
LS CU KO6 TX-2 WW	144,51	02	89
LS RU KO5 D	10,79	01	77
LS RU KO5 D LG	16,88	02	77
LS RU KO5 D SW	16,88	02	77
LS RU KO5 D WW	13,01	01	77
LS RU KO5 M	20,35	01	78
LS RU KO5 M LG	26,86	02	78
LS RU KO5 M SW	26,86	02	78
LS RU KO5 M WW	23,46	01	78
LSD 981 BF WW	11,34	01	318
LSD 981 LG	13,29	02	318
LSD 981 SW	13,29	02	318
LSD 981 W	9,49	01	318
LSD 981 WW	11,34	01	318
LSD 982 BF WW	19,73	01	318
LSD 982 LG	21,82	02	318
LSD 982 SW	21,82	02	318
LSD 982 W	17,93	01	318
LSD 982 WW	19,73	01	318
LSD 983 BF WW	28,35	01	318
LSD 983 LG	30,53	02	318
LSD 983 SW	30,53	02	318
LSD 983 W	26,55	01	318
LSD 983 WW	28,35	01	318
LSD 984 LG	38,48	02	318
LSD 984 SW	38,48	02	318
LSD 984 W	34,39	01	318
LSD 984 WW	36,19	01	318
LSD 985 LG	51,93	02	318
LSD 985 SW	51,93	02	318
LSD 985 W	43,87	01	318
LSD 985 WW	47,75	01	318
LSM A 4	48,23	04	56
LSM A 4 AL	55,03	04	56
LSM A 4 ANM	52,38	04	56
LSM A 4 CH	55,03	04	56
LSM A 4 MO	55,03	04	56
LSM A 4 SW	52,38	04	56
LSM A 4 SWM	50,46	04	56
LSM A 4 WW	48,23	04	56
LSM A 4 WWM	50,46	04	56
LSM AL 4	75,31	04	56
LSM AL 4 AN	75,31	04	56
LSM AL 4 D	88,37	04	56
LSM CD 4	51,02	04	56
LSM CD 4 GR	62,69	04	56
LSM CD 4 LG	62,69	04	56
LSM CD 4 SW	62,69	04	56
LSM CD 4 WW	51,02	04	56
LSM ES 4	75,31	04	56
LSM LC 4 ...	130,99	28	336
LSM LS 4	51,02	04	56
LSM LS 4 LG	62,69	04	56
LSM LS 4 SW	62,69	04	56
LSM LS 4 SWM	58,20	04	56
LSM LS 4 WW	51,02	04	56
LSM LS 4 WWM	58,20	04	56
LSP 981 GL SW	60,70	02	323
LSP 981 GL WW	60,70	02	323
LSP 981 GLAS	60,71	02	323
LSP 982 GL SW	105,81	02	323
LSP 982 GL WW	105,81	02	323
LSP 982 GLAS	105,80	02	323
LSP 983 GL SW	180,78	02	323
LSP 983 GL WW	180,78	02	323
LSP 983 GLAS	180,77	02	323
LSP 984 GL SW	239,18	02	323
LSP 984 GL WW	239,18	02	323
LSP 984 GLAS	239,18	02	323
LSP 985 GL SW	297,45	02	323
LSP 985 GL WW	297,45	02	323
LSP 985 GLAS	297,45	02	323
LSZ 459 BF D1 S SWM	493,70	06	431
LSZ 459 BF D1 S WW	484,00	06	431
LSZ 459 BF D1 S WWM	493,70	06	431
LSZ 981 BF SWM	21,05	02	343
LSZ 981 BF WW	7,83	01	343
LSZ 981 BF WWM	21,05	02	343
LSZ 982 BF SWM	33,57	02	343
LSZ 982 BF WW	13,19	01	343
LSZ 982 BF WWM	33,57	02	343
LSZ 983 BF SWM	55,84	02	343
LSZ 983 BF WW	23,16	01	343
LSZ 983 BF WWM	55,84	02	343
LSZ AL 459 BF D1 S	495,80	06	431
LSZ AL 459 BF D1 S D	497,85	06	431
LSZ AL 981 BF	25,40	02	343
LSZ AL 981 BF D	29,74	02	343
LSZ AL 982 BF	39,27	02	343
LSZ AL 982 BF D	45,83	02	343
LSZ AL 983 BF	65,19	02	343
LSZ AL 983 BF D	76,23	02	343
LSZ ES 459 BF D1 S	495,80	06	431
LSZ ES 981 BF	25,40	02	343
LSZ ES 982 BF	39,27	02	343
LSZ ES 983 BF	65,19	02	343
LSZ ME 459 BF D1 S C	511,75	06	431
LSZ ME 981 BF AT	46,34	02	343
LSZ ME 981 BF C	53,68	02	343
LSZ ME 982 BF AT	76,73	02	343
LSZ ME 982 BF C	88,90	02	343
LSZ ME 983 BF AT	132,40	02	343
LSZ ME 983 BF C	153,43	02	343
M 20 NA	4,60	01	23
MA 1000 AD 1	9,71	01	42
MA 1000 AD 2	9,71	01	42
MA 1000 AD 3	9,71	01	42
MA 1000 AD 4	9,92	01	42
MA A 1011	152,91	01	36
MA A 1011 AL	167,25	02	36
MA A 1011 ANM	166,70	02	36
MA A 1011 SW	166,70	02	36
MA A 1011 SWM	158,04	02	36
MA A 1011 WW	152,91	01	36
MA A 1011 WWM	158,04	02	36
MA A 1021	74,33	01	36
MA A 1021 AL	83,34	02	36
MA A 1021 ANM	82,78	02	36
MA A 1021 SW	82,78	02	36
MA A 1021 SWM	78,72	02	36
MA A 1021 WW	74,33	01	36
MA A 1021 WWM	78,72	02	36
MA A 1031	100,48	01	37
MA A 1031 AL	111,21	02	37
MA A 1031 ANM	110,65	02	37
MA A 1031 SW	110,65	02	37
MA A 1031 SWM	105,10	02	37
MA A 1031 WW	100,48	01	37
MA A 1031 WWM	105,10	02	37
MA A 1072	224,99	01	39
MA A 1072 AL	243,31	02	39
MA A 1072 ANM	242,75	02	39
MA A 1072 SW	242,75	02	39
MA A 1072 SWM	230,14	02	39
MA A 1072 WW	224,99	01	39
MA A 1072 WWM	230,14	02	39
MA A 1082	249,62	01	39
MA A 1082 AL	270,50	02	39
MA A 1082 ANM	269,95	02	39
MA A 1082 SW	269,95	02	39
MA A 1082 SWM	255,62	02	39
MA A 1082 WW	249,62	01	39
MA A 1082 WWM	255,62	02	39
MA A 1102	83,43	01	37

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
MA A 1102 AL	90,31	02	37
MA A 1102 ANM	89,73	02	37
MA A 1102 SW	89,73	02	37
MA A 1102 SWM	83,01	02	37
MA A 1102 WW	83,43	01	37
MA A 1102 WWM	83,01	02	37
MA A 1112	178,68	01	38
MA A 1112 AL	187,06	02	38
MA A 1112 ANM	186,49	02	38
MA A 1112 SW	186,49	02	38
MA A 1112 SWM	176,76	02	38
MA A 1112 WW	178,68	01	38
MA A 1112 WWM	176,76	02	38
MA A 1122	35,25	01	38
MA A 1122 AL	39,82	02	38
MA A 1122 ANM	39,21	02	38
MA A 1122 SW	39,21	02	38
MA A 1122 SWM	37,64	02	38
MA A 1122 WW	35,25	01	38
MA A 1122 WWM	37,64	02	38
MA A 1133	320,63	01	40
MA A 1133 AL	346,37	02	40
MA A 1133 ANM	345,78	02	40
MA A 1133 SW	345,78	02	40
MA A 1133 SWM	327,26	02	40
MA A 1133 WW	320,63	01	40
MA A 1133 WWM	327,26	02	40
MA A 1153	44,86	01	40
MA A 1153 AL	49,49	02	40
MA A 1153 ANM	48,83	02	40
MA A 1153 SW	48,83	02	40
MA A 1153 SWM	46,75	02	40
MA A 1153 WW	44,86	01	40
MA A 1153 WWM	46,75	02	40
MA A 1163	191,17	01	41
MA A 1163 AL	213,56	02	41
MA A 1163 ANM	212,95	02	41
MA A 1163 SW	212,95	02	41
MA A 1163 SWM	196,90	02	41
MA A 1163 WW	191,17	01	41
MA A 1163 WWM	196,90	02	41
MA A 1173	242,82	01	41
MA A 1173 AL	263,26	02	41
MA A 1173 ANM	262,67	02	41
MA A 1173 SW	262,67	02	41
MA A 1173 SWM	248,74	02	41
MA A 1173 WW	242,82	01	41
MA A 1173 WWM	248,74	02	41
MA A 1193	168,76	01	42
MA A 1193 AL	184,20	02	42
MA A 1193 ANM	183,59	02	42
MA A 1193 SW	183,59	02	42
MA A 1193 SWM	174,05	02	42
MA A 1193 WW	168,76	01	42
MA A 1193 WWM	174,05	02	42
MA AL 1011	176,70	02	36
MA AL 1011 AN	176,70	02	36
MA AL 1021	92,81	02	36
MA AL 1021 AN	92,81	02	36
MA AL 1031	120,68	02	37
MA AL 1031 AN	120,68	02	37
MA AL 1072	252,76	02	39
MA AL 1072 AN	252,76	02	39
MA AL 1082	279,97	02	39
MA AL 1082 AN	279,97	02	39
MA AL 1102	102,48	02	37
MA AL 1102 AN	104,75	02	37
MA AL 1112	196,51	02	38
MA AL 1112 AN	196,51	02	38
MA AL 1122	50,12	02	38
MA AL 1122 AN	50,12	02	38
MA AL 1133	355,79	02	40
MA AL 1133 AN	355,79	02	40
MA AL 1153	59,79	02	40
MA AL 1153 AN	59,79	02	40
MA AL 1163	218,43	02	41
MA AL 1163 AN	218,43	02	41
MA AL 1173	272,70	02	41
MA AL 1173 AN	272,70	02	41

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
MA AL 1193	193,63	02	42
MA AL 1193 AN	193,63	02	42
MA CD 1011 WW	154,74	01	36
MA CD 1021 WW	76,18	01	36
MA CD 1031 WW	102,29	01	37
MA CD 1072 WW	226,81	01	39
MA CD 1082 WW	251,43	01	39
MA CD 1102 WW	85,27	01	37
MA CD 1112 WW	180,59	01	38
MA CD 1122 WW	37,35	01	38
MA CD 1133 WW	322,41	01	40
MA CD 1153 WW	46,93	01	40
MA CD 1163 WW	193,14	01	41
MA CD 1173 WW	244,61	01	41
MA CD 1193 WW	170,61	01	42
MA ES 1011	176,70	02	36
MA ES 1021	92,81	02	36
MA ES 1031	120,68	02	37
MA ES 1072	252,76	02	39
MA ES 1082	279,97	02	39
MA ES 1102	102,48	02	37
MA ES 1112	196,51	02	38
MA ES 1122	50,12	02	38
MA ES 1133	355,79	02	40
MA ES 1153	59,79	02	40
MA ES 1163	218,43	02	41
MA ES 1173	272,70	02	41
MA ES 1193	193,63	02	42
MA LS 1011	152,91	01	36
MA LS 1011 LG	167,25	02	36
MA LS 1011 SW	167,25	02	36
MA LS 1011 SWM	163,68	02	36
MA LS 1011 WW	154,74	01	36
MA LS 1011 WWM	163,68	02	36
MA LS 1021	74,33	01	36
MA LS 1021 LG	83,34	02	36
MA LS 1021 SW	83,34	02	36
MA LS 1021 SWM	84,88	02	36
MA LS 1021 WW	76,18	01	36
MA LS 1021 WWM	84,88	02	36
MA LS 1031	100,48	01	37
MA LS 1031 LG	111,21	02	37
MA LS 1031 SW	111,21	02	37
MA LS 1031 SWM	110,92	02	37
MA LS 1031 WW	102,29	01	37
MA LS 1031 WWM	110,92	02	37
MA LS 1072	224,99	01	39
MA LS 1072 LG	243,31	02	39
MA LS 1072 SW	243,31	02	39
MA LS 1072 SWM	234,60	02	39
MA LS 1072 WW	226,81	01	39
MA LS 1072 WWM	234,60	02	39
MA LS 1082	249,62	01	39
MA LS 1082 LG	270,50	02	39
MA LS 1082 SW	270,50	02	39
MA LS 1082 SWM	261,13	02	39
MA LS 1082 WW	251,43	01	39
MA LS 1082 WWM	261,13	02	39
MA LS 1102	83,43	01	37
MA LS 1102 LG	93,01	02	37
MA LS 1102 SW	93,01	02	37
MA LS 1102 SWM	93,47	02	37
MA LS 1102 WW	85,27	01	37
MA LS 1102 WWM	93,47	02	37
MA LS 1112	173,48	01	38
MA LS 1112 LG	187,06	02	38
MA LS 1112 SW	187,06	02	38
MA LS 1112 SWM	182,30	02	38
MA LS 1112 WW	180,59	01	38
MA LS 1112 WWM	182,30	02	38
MA LS 1122	35,25	01	38
MA LS 1122 LG	38,34	02	38
MA LS 1122 SW	38,34	02	38
MA LS 1122 SWM	42,43	02	38
MA LS 1122 WW	37,35	01	38
MA LS 1122 WWM	42,43	02	38
MA LS 1133	320,63	01	40
MA LS 1133 LG	346,37	02	40
MA LS 1133 SW	346,37	02	40

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
MA LS 1133 SWM	330,83	02	40
MA LS 1133 WW	322,41	01	40
MA LS 1133 WWM	330,83	02	40
MA LS 1153	44,86	01	40
MA LS 1153 LG	49,49	02	40
MA LS 1153 SW	49,49	02	40
MA LS 1153 SWM	51,58	02	40
MA LS 1153 WW	46,93	01	40
MA LS 1153 WWM	51,58	02	40
MA LS 1163	191,17	01	41
MA LS 1163 LG	208,37	02	41
MA LS 1163 SW	208,37	02	41
MA LS 1163 SWM	202,60	02	41
MA LS 1163 WW	193,14	01	41
MA LS 1163 WWM	202,60	02	41
MA LS 1173	242,82	01	41
MA LS 1173 LG	263,26	02	41
MA LS 1173 SW	263,26	02	41
MA LS 1173 SWM	253,22	02	41
MA LS 1173 WW	244,61	01	41
MA LS 1173 WWM	253,22	02	41
MA LS 1193	168,76	01	42
MA LS 1193 LG	184,20	02	42
MA LS 1193 SW	184,20	02	42
MA LS 1193 SWM	180,25	02	42
MA LS 1193 WW	170,61	01	42
MA LS 1193 WWM	180,25	02	42
MA-REG	12,31	09	133
MBT 2424	930,77	06	442
MBT 2424 SW	930,77	06	442
MBT 2424 WW	930,77	06	442
ME 101 AT	33,77	02	385
ME 101 C	33,77	02	385
ME 101 KO5 AT	35,62	02	126
ME 101 KO5 C	35,62	02	126
ME 101 KO5P AT	37,55	02	126
ME 101 KO5P C	37,55	02	126
ME 101 P AT	35,62	02	385
ME 101 P C	35,62	02	385
ME 102 AT	38,74	02	387
ME 102 C	38,74	02	387
ME 102 KO5 AT	42,60	02	126
ME 102 KO5 C	42,60	02	126
ME 102 KO5P AT	46,19	02	126
ME 102 KO5P C	46,19	02	126
ME 102 P AT	42,60	02	387
ME 102 P C	42,60	02	387
ME 10911 ST RF AT	106,48	06	412
ME 10911 ST RF C	106,48	06	412
ME 10921 ST RF AT	125,11	06	413
ME 10921 ST RF C	125,11	06	413
ME 12-0 C K 25	138,23	12	349
ME 12-0 C R 25	117,01	12	347
ME 12-0 KO C K 25	160,24	12	349
ME 12-0 KO C R 25	139,02	12	348
ME 12-20 C K 25	285,28	12	349
ME 12-20 C R 25	263,34	12	347
ME 12-200 C K 25	285,28	12	349
ME 12-200 C R 25	263,34	12	347
ME 12-25 C K 25	385,75	12	350
ME 12-25 C R 25	363,88	12	348
ME 12-250 C K 25	385,75	12	349
ME 12-250 C R 25	363,88	12	348
ME 12-5 C K 25	196,26	12	349
ME 12-5 C R 25	173,63	12	348
ME 12-5 KO C K 25	218,29	12	350
ME 12-5 KO C R 25	195,66	12	348
ME 12-5 P C K 25	199,80	12	350
ME 12-5 P C R 25	177,15	12	348
ME 1520 F-15 CA AT	129,82	04	48
ME 1520 F-15 CA C	129,82	04	48
ME 1520 F-18 A AT	129,82	04	48
ME 1520 F-18 A C	129,82	04	48
ME 1520 F-18 C AT	129,82	04	48
ME 1520 F-18 C C	129,82	04	48
ME 1520 FKI AT	55,03	02	291
ME 1520 FKI C	55,03	02	291
ME 1520 N AT	45,37	02	286
ME 1520 N C	45,37	02	286

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
ME 1520 NKI AT	48,35	02	287
ME 1520 NKI C	48,35	02	287
ME 1520 NNAKL AT	61,38	02	289
ME 1520 NNAKL C	61,38	02	289
ME 1520 NNAKLSL AT	129,74	02	289
ME 1520 NNAKLSL C	129,74	02	289
ME 1520-15 CA AT	124,55	04	47
ME 1520-15 CA C	124,55	04	47
ME 1520-18 A AT	124,55	04	47
ME 1520-18 A C	124,55	04	47
ME 1520-18 C AT	124,55	04	47
ME 1520-18 C C	124,55	04	47
ME 1520-O AT LNW	94,36	04	87
ME 1520-O C LNW	94,36	04	87
ME 1539-O AT LNW	94,27	04	87
ME 1539-O C LNW	94,27	04	87
ME 1539-OO AT LNW	88,25	04	87
ME 1539-OO C LNW	88,25	04	87
ME 1700 AT	52,75	04	150
ME 1700 C	52,75	04	150
ME 1700 P AT	55,58	04	151
ME 1700 P C	55,58	04	151
ME 1702 AT	64,26	04	152
ME 1702 C	64,26	04	152
ME 17180 AT	126,35	04	153
ME 17180 C	126,35	04	153
ME 17180 WU AT	138,32	04	154
ME 17180 WU C	138,32	04	154
ME 17182 AT	126,35	04	154
ME 17182 C	126,35	04	154
ME 17280 AT	126,35	04	155
ME 17280 C	126,35	04	155
ME 1740 AT	45,28	02	294
ME 1740 C	45,28	02	294
ME 1749 AT	38,77	04	299
ME 1749 C	38,77	04	299
ME 1940 KO5 AT	28,39	06	419
ME 1940 KO5 C	28,39	06	419
ME 1941 AT	60,25	02	286
ME 1941 C	60,25	02	286
ME 1969 USB AT	32,12	02	49
ME 1969 USB C	32,12	02	49
ME 1969-1 NA WE AT	60,97	02	305
ME 1969-1 NA WE C	60,97	02	305
ME 1969-1 WE AT	55,50	02	304
ME 1969-1 WE C	55,50	02	304
ME 1969-15 NA WE AT	60,97	02	306
ME 1969-15 NA WE C	60,97	02	306
ME 1969-15 WE AT	55,50	02	305
ME 1969-15 WE C	55,50	02	305
ME 1969-2 NA WE AT	62,60	02	305
ME 1969-2 NA WE C	62,60	02	305
ME 1969-2 WE AT	57,15	02	304
ME 1969-2 WE C	57,15	02	304
ME 1969-25 NA WE AT	62,60	02	306
ME 1969-25 NA WE C	62,60	02	306
ME 1969-25 WE AT	57,15	02	305
ME 1969-25 WE C	57,15	02	305
ME 2178 AT	266,04	06	427
ME 2178 C	266,04	06	427
ME 2178 ORTS AT	240,87	06	429
ME 2178 ORTS C	240,87	06	429
ME 2178 TS AT	311,50	06	428
ME 2178 TS C	311,50	06	428
ME 2401 TSA AT	23,96	06	398
ME 2401 TSA C	23,96	06	398
ME 2402 TSA AT	26,80	06	398
ME 2402 TSA C	26,80	06	398
ME 2402 TSAP AT	17,38	06	399
ME 2402 TSAP C	17,38	06	399
ME 2403 TSA AT	28,29	06	398
ME 2403 TSA C	28,29	06	398
ME 2404 TSA AT	29,72	06	398
ME 2404 TSA C	29,72	06	398
ME 2404 TSAP AT 14	15,62	06	399
ME 2404 TSAP AT 23	15,62	06	399
ME 2404 TSAP C 14	15,62	06	399
ME 2404 TSAP C 23	15,62	06	399
ME 2501 TSA AT	23,96	06	410

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
ME 2501 TSA C	23,96	06	410
ME 2502 TSA AT	26,80	06	410
ME 2502 TSA C	26,80	06	410
ME 2503 TSA AT	28,29	06	410
ME 2503 TSA C	28,29	06	410
ME 2504 TSA AT	29,72	06	410
ME 2504 TSA C	29,72	06	410
ME 2521-15 AT	124,35	02	293
ME 2521-15 C	124,35	02	293
ME 2521-20 AT	124,35	02	293
ME 2521-20 C	124,35	02	293
ME 2539 LEDWB AT	95,07	04	88
ME 2539 LEDWB C	95,07	04	88
ME 2539 RGB AT	124,02	04	89
ME 2539 RGB C	124,02	04	89
ME 2539-2 LED RG AT	95,07	04	88
ME 2539-2 LED RG C	95,07	04	88
ME 2928 AT	62,31	02	286
ME 2928 C	62,31	02	286
ME 2962-1 AT	58,94	02	301
ME 2962-1 C	58,94	02	301
ME 2962-2 AT	58,94	02	301
ME 2962-2 C	58,94	02	301
ME 2969 T AT	33,95	02	433
ME 2969 T C	33,95	02	433
ME 2969-1 NAUA AT	37,65	02	303
ME 2969-1 NAUA C	37,65	02	303
ME 2969-1 UA AT	33,95	02	303
ME 2969-1 UA C	33,95	02	303
ME 2969-2 NAUA AT	41,28	02	303
ME 2969-2 NAUA C	41,28	02	303
ME 2969-2 UA AT	37,58	02	303
ME 2969-2 UA C	37,58	02	303
ME 2981 AT	53,68	02	314
ME 2981 C	53,68	02	314
ME 2982 AT	88,90	02	314
ME 2982 C	88,90	02	314
ME 2983 AT	153,43	02	314
ME 2983 C	153,43	02	314
ME 2984 AT	266,88	02	314
ME 2984 C	266,88	02	314
ME 2985 AT	439,01	02	314
ME 2985 C	439,01	02	314
ME 2990 A AT	54,36	02	302
ME 2990 A C	54,36	02	302
ME 2990 AT	35,63	02	281
ME 2990 C	35,63	02	281
ME 2990 CARD AT	138,16	02	75
ME 2990 CARD C	138,16	02	75
ME 2990 K AT	41,00	02	282
ME 2990 K C	41,00	02	282
ME 2990 KL AT	46,05	02	27
ME 2990 KL C	46,05	02	27
ME 2990 KL LAN AT	60,52	02	82
ME 2990 KL LAN C	60,52	02	82
ME 2990 KL SOC AT	47,16	02	82
ME 2990 KL SOC C	47,16	02	82
ME 2990 KL USB AT	60,52	02	82
ME 2990 KL USB C	60,52	02	82
ME 2990 KO5 AT	37,68	02	281
ME 2990 KO5 C	37,68	02	281
ME 2990 KO5 K AT	45,61	02	282
ME 2990 KO5 K C	45,61	02	282
ME 2990 KO5 L AT	45,61	02	282
ME 2990 KO5 L C	45,61	02	282
ME 2990 KO5 T AT	45,61	02	283
ME 2990 KO5 T C	45,61	02	283
ME 2990 L AT	41,00	02	282
ME 2990 L C	41,00	02	282
ME 2990 NA AT	39,34	02	281
ME 2990 NA C	39,34	02	281
ME 2990 SAT AT	33,95	02	301
ME 2990 SAT C	33,95	02	301
ME 2990 T AT	41,00	02	282
ME 2990 T C	41,00	02	282
ME 2990 TV AT	33,95	02	301
ME 2990 TV C	33,95	02	301
ME 2994 B AT	44,82	02	308
ME 2994 B C	44,82	02	308

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
ME 2995 AT	40,97	02	284
ME 2995 C	40,97	02	284
ME 2995 KO5 AT	46,69	02	284
ME 2995 KO5 C	46,69	02	284
ME 2995 P AT	45,11	02	285
ME 2995 P C	45,11	02	285
ME 3171 AT	107,29	02	293
ME 3171 C	107,29	02	293
ME 3181 AT	169,41	06	422
ME 3181 C	169,41	06	422
ME 3181-1 AT	212,25	06	423
ME 3181-1 C	212,25	06	423
ME 3281 AT	169,41	06	424
ME 3281 C	169,41	06	424
ME 3281-1 AT	212,25	06	425
ME 3281-1 C	212,25	06	425
ME 3521 AT	108,32	02	292
ME 3521 C	108,32	02	292
ME 4093 TSA AT	29,72	06	398
ME 4093 TSA C	29,72	06	398
ME 459 D1 S AT	511,75	06	431
ME 459 D1 S C	511,75	06	431
ME 50 NA AT	42,21	02	411
ME 50 NA AT-L	21,72	02	411
ME 50 NA C	42,21	02	411
ME 50 NA C-L	21,72	02	411
ME 569-30 BF PL AT L	64,07	02	307
ME 569-30 BF PL C-L	64,07	02	307
ME 993 AT	50,40	02	285
ME 993 C	50,40	02	285
ME CARD RFID AT	155,87	04	76
ME CARD RFID C	155,87	04	76
ME CU KO5 D AT	46,75	02	77
ME CU KO5 D C	46,75	02	77
ME CU KO5 M 230 AT	141,53	02	79
ME CU KO5 M 230 C	141,53	02	79
ME CU KO5 M 24 AT	141,53	02	79
ME CU KO5 M 24 C	141,53	02	79
ME CU KO5 M AT	74,75	02	78
ME CU KO5 M C	74,75	02	78
ME RU KO5 D AT	44,85	02	77
ME RU KO5 D C	44,85	02	77
ME RU KO5 M AT	52,80	02	78
ME RU KO5 M C	52,80	02	78
MED 2981 AT	62,94	02	319
MED 2981 C	62,94	02	319
MED 2982 AT	94,80	02	319
MED 2982 C	94,80	02	319
MED 2983 AT	163,48	02	319
MED 2983 C	163,48	02	319
MK 100 RF	252,86	06	433
MM 100	21,20	04	439
MMD A 4521 WW	54,93	01	31
MMD AL 4521	81,80	02	32
MMD AL 4521 AN	81,80	02	32
MMD AL 4521 D	84,96	02	32
MMD ES 4521	81,80	02	32
MMD LS 4521	62,48	01	31
MMD LS 4521 LG	68,86	02	31
MMD LS 4521 SW	68,86	02	31
MMD LS 4521 SWM	77,81	02	31
MMD LS 4521 WW	57,25	01	31
MMD LS 4521 WWM	77,81	02	31
MMD ME 4521 AT	95,03	02	32
MMD ME 4521 C	95,03	02	32
NRS AKKU 130	132,14	04	59
NRS AL 0834 AT-L	72,50	04	59
NRS AL 0834 DZE-L	151,72	04	60
NRS AL 0834 NT-L	146,52	04	59
NRS AL 0834 RM-L	227,17	04	59
NRS AL 0834 RT-L	57,85	04	60
NRS AL 0834 USV-L	308,14	04	59
NRS AL 0834 ZT-L	71,05	04	58
NRS AL 0834-2-L	776,66	04	58
NRS AL 0834-L	482,80	04	58
NRS AS 0834	354,74	04	58
NRS AS 0834 AT	48,55	04	59
NRS AS 0834 AT WW	48,55	04	59
NRS AS 0834 DZE	125,27	04	60

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
NRS AS 0834 DZE WW	125,27	04	60
NRS AS 0834 NT	126,10	04	59
NRS AS 0834 NT WW	126,10	04	59
NRS AS 0834 RM	191,00	04	59
NRS AS 0834 RM WW	191,00	04	59
NRS AS 0834 RT	40,70	04	60
NRS AS 0834 RT WW	40,70	04	60
NRS AS 0834 USV	285,85	04	59
NRS AS 0834 USV WW	285,85	04	59
NRS AS 0834 WW	354,74	04	58
NRS AS 0834 ZT	46,06	04	58
NRS AS 0834 ZT WW	46,06	04	58
NRS AS 0834-2	640,61	04	58
NRS AS 0834-2 WW	640,61	04	58
NRS CD 0834 AT WW	53,09	04	59
NRS CD 0834 DZE WW	132,28	04	60
NRS CD 0834 NT WW	129,17	04	59
NRS CD 0834 RM WW	200,21	04	59
NRS CD 0834 RT WW	43,35	04	60
NRS CD 0834 USV WW	288,95	04	59
NRS CD 0834 WW	375,20	04	58
NRS CD 0834 ZT WW	52,24	04	58
NRS CD 0834-2 WW	664,25	04	58
NRS DZT 20 WW	446,14	04	60
NRS DZT AP WW	28,16	04	60
NRS ES 0834 AT-L	72,50	04	59
NRS ES 0834 DZE-L	151,72	04	60
NRS ES 0834 NT-L	146,52	04	59
NRS ES 0834 RM-L	227,17	04	59
NRS ES 0834 RT-L	57,85	04	60
NRS ES 0834 USV-L	308,14	04	59
NRS ES 0834 ZT-L	71,05	04	58
NRS ES 0834-2-L	776,66	04	58
NRS ES 0834-L	482,80	04	58
NRS LC 0834 ...	729,16	28	337
NRS LC 0834 AT ...	121,18	28	337
NRS LC 0834 NT ...	187,29	28	337
NRS LC 0834 RM ...	298,29	28	337
NRS LC 0834 RT ...	102,86	28	338
NRS LC 0834 USV ...	414,39	28	337
NRS LC 0834 ZT ...	119,80	28	337
NRS LC 0834-2 ...	1387,70	28	337
NRS LS 0834	373,52	04	58
NRS LS 0834 AT	48,09	04	59
NRS LS 0834 AT LG	57,87	04	59
NRS LS 0834 AT SW	57,87	04	59
NRS LS 0834 AT SWM	62,59	04	59
NRS LS 0834 AT WW	49,62	04	59
NRS LS 0834 AT WWM	62,59	04	59
NRS LS 0834 DZE	126,45	04	60
NRS LS 0834 DZE LG	140,19	04	60
NRS LS 0834 DZE SW	140,19	04	60
NRS LS 0834 DZE SWM	142,19	04	60
NRS LS 0834 DZE WW	127,98	04	60
NRS LS 0834 DZE WWM	142,19	04	60
NRS LS 0834 LG	407,86	04	58
NRS LS 0834 NT	127,44	04	59
NRS LS 0834 NT LG	131,81	04	59
NRS LS 0834 NT SW	131,81	04	59
NRS LS 0834 NT SWM	134,11	04	59
NRS LS 0834 NT WW	129,17	04	59
NRS LS 0834 NT WWM	134,11	04	59
NRS LS 0834 RM	185,74	04	59
NRS LS 0834 RM LG	210,86	04	59
NRS LS 0834 RM SW	210,86	04	59
NRS LS 0834 RM SWM	210,55	04	59
NRS LS 0834 RM WW	187,27	04	59
NRS LS 0834 RM WWM	210,55	04	59
NRS LS 0834 RT	39,16	04	60
NRS LS 0834 RT LG	45,89	04	60
NRS LS 0834 RT SW	45,89	04	60
NRS LS 0834 RT SWM	51,04	04	60
NRS LS 0834 RT WW	40,46	04	60
NRS LS 0834 RT WWM	51,04	04	60
NRS LS 0834 SW	407,86	04	58
NRS LS 0834 SWM	432,54	04	58
NRS LS 0834 USV	287,25	04	59
NRS LS 0834 USV LG	291,63	04	59
NRS LS 0834 USV SW	291,63	04	59

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
NRS LS 0834 USV SWM	288,64	04	59
NRS LS 0834 USV WW	288,95	04	59
NRS LS 0834 USV WWM	288,64	04	59
NRS LS 0834 WW	375,20	04	58
NRS LS 0834 WWM	432,54	04	58
NRS LS 0834 ZT	48,92	04	58
NRS LS 0834 ZT LG	56,68	04	58
NRS LS 0834 ZT SW	56,68	04	58
NRS LS 0834 ZT SWM	61,44	04	58
NRS LS 0834 ZT WW	50,48	04	58
NRS LS 0834 ZT WWM	61,44	04	58
NRS LS 0834-2	660,85	04	58
NRS LS 0834-2 LG	699,60	04	58
NRS LS 0834-2 SW	699,60	04	58
NRS LS 0834-2 SWM	714,65	04	58
NRS LS 0834-2 WW	664,25	04	58
NRS LS 0834-2 WWM	714,65	04	58
NRS ULR 0834	33,96	04	60
NT 1220 REG VDC	78,20	44	146
NT 2405 VDC	79,86	09	81
NT 2415 REG VDC	134,00	09	81
NT-AUDIO	73,78	04	54
PA 981 G 125-0	63,60	02	343
PA 981 G 125-3	63,60	02	343
PA 982 G 125-0	87,74	02	343
PA 982 G 125-3	87,74	02	343
PA 983 G 125-0	128,34	02	343
PA 983 G 125-3	128,34	02	343
PB 4	36,51	01	32
PL 08 U	82,11	45	90
PL A DMS AL	45,90	45	90
PL A DMS SW	43,16	45	90
PL A DMS WW	38,58	45	90
PL AL DMS-L	53,96	45	90
PL BR SW	18,40	45	91
PL BR WW	18,40	45	91
PL ES DMS-L	53,96	45	90
PL F1 D05 AL-L	138,28	45	90
PL F1 D05 ES-L	138,28	45	90
PL F1 D05 SW	128,63	45	90
PL F1 D05 WW	123,87	45	90
PL F1 WD05 AL-L	149,95	45	90
PL F1 WD05 ES-L	149,95	45	90
PL F1 WD05 SW	140,32	45	90
PL F1 WD05 WW	135,57	45	90
PL LS DMS SW	45,66	45	90
PL LS DMS WW	40,92	45	90
PL MAGNET 01	13,02	45	90
PL RBM SW	35,92	45	91
PL RBM WW	35,92	45	91
PL S1 D05 AL SW	245,93	45	91
PL S1 D05 SW SW	245,93	45	91
PL S1 D05 WW	219,41	45	91
PL S1 D05 WW SW	224,67	45	91
PL S1 WD05 AL SW	263,56	45	91
PL S1 WD05 SW SW	263,56	45	91
PL S1 WD05 WW	235,69	45	91
PL S1 WD05 WW SW	240,97	45	91
PM-KAPPE	17,46	04	131
PM-KAPPE AL	21,33	04	131
PM-KAPPE AL-1	14,24	06	421
PM-KAPPE-1	11,30	06	421
PMM DR38 AL	15,36	06	437
PMM DR38 ES	15,36	06	437
PMM DR38 LG	10,46	06	437
PMM DR38 SW	10,46	06	437
PMM DR38 SWM	13,72	06	437
PMM DR38 WW	8,14	06	437
PMM DR38 WWM	13,72	06	437
PMM-AP-SET-AL	42,84	06	437
PMM-AP-SET-ES	42,84	06	437
PMM-AP-SET-LG	31,63	06	437
PMM-AP-SET-SW	31,63	06	437
PMM-AP-SET-SWM	39,57	06	437
PMM-AP-SET-WW	28,90	06	437
PMM-AP-SET-WWM	39,57	06	437
PMM-UP-SET-AL	35,44	06	437
PMM-UP-SET-ES	35,44	06	437
PMM-UP-SET-LG	27,92	06	437

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
PMM-UP-SET-SW	27,92	06	437
PMM-UP-SET-SWM	33,62	06	437
PMM-UP-SET-WW	24,80	06	437
PMM-UP-SET-WWM	33,62	06	437
PS 4	49,33	01	32
RA 23024 REGHE	278,61	16	436
RAD-ANT	17,36	04	54
RS 8 REGHE	407,32	04	161
RTR 230	69,14	04	168
RTR 231	76,52	04	168
RTR 241	76,52	04	168
RW 95	542,37	04	164
S-BOX PL SW	28,00	40	33
S-BOX TSM RT ZN	36,00	40	33
S-NFB AT 5 SW	6,00	40	33
S-NFB AT PZ1 SW	6,00	40	33
S-NFB LA SW	6,00	40	33
S-NFB SCHUKO SW	9,00	40	33
S-NFB TAE SW	6,00	40	33
S-NFB TSM RT	14,00	40	33
S-NFB TSM ZN	6,00	40	33
SA 13	10,00	01	215
SC 0081 U	1133,80	09	100
SC 5 SW	731,11	09	100
SI 4 A AL	102,81	19	96
SI 4 A W	90,94	19	96
SI 4 A WW	90,94	19	96
SI 4 AD AL	102,81	19	96
SI 4 AD W	90,94	19	96
SI 4 AD WW	90,94	19	96
SI 46074 AD KIT	15,85	19	96
SI A6 A DC AL	22,23	02	99
SI A6 A DC ANM	15,06	02	99
SI A6 A DC CH	22,23	02	99
SI A6 A DC MO	22,23	02	99
SI A6 A DC SW	15,06	02	99
SI A6 A DC SWM	20,08	02	99
SI A6 A DC W	10,88	01	99
SI A6 A DC WW	10,88	01	99
SI A6 A DC WWM	20,08	02	99
SI A6 AL DC	22,23	02	99
SI A6 AL DC AN	22,23	02	99
SI A6 AL DC D	28,13	02	99
SI A6 CD DC W	10,88	01	99
SI A6 CD DC WW	10,88	01	99
SI A6 ES DC	22,23	02	99
SI A6 LS DC LG	15,06	02	99
SI A6 LS DC SW	15,06	02	99
SI A6 LS DC SWM	20,08	02	99
SI A6 LS DC W	10,88	01	99
SI A6 LS DC WW	10,88	01	99
SI A6 LS DC WWM	20,08	02	99
SI AI A 6 AL	236,51	19	96
SI AI A 6 ANM	229,94	19	96
SI AI A 6 CH	236,51	19	96
SI AI A 6 MO	236,51	19	96
SI AI A 6 SW	229,94	19	96
SI AI A 6 SWM	236,51	19	96
SI AI A 6 W	225,10	19	96
SI AI A 6 WW	225,10	19	96
SI AI A 6 WWM	236,51	19	96
SI AI AL 6	257,35	19	96
SI AI AL 6 AN	257,35	19	96
SI AI AL 6 D	261,57	19	96
SI AI CD 6 W	230,99	19	96
SI AI CD 6 WW	232,33	19	96
SI AI ES 6	257,35	19	96
SI AI LS 6 LG	235,08	19	96
SI AI LS 6 SW	235,08	19	96
SI AI LS 6 SWM	257,35	19	96
SI AI LS 6 W	230,99	19	96
SI AI LS 6 WW	232,33	19	96
SI AI LS 6 WWM	257,35	19	96
SI AM A 5 AL	187,86	19	97
SI AM A 5 ANM	180,76	19	97
SI AM A 5 CH	187,86	19	97
SI AM A 5 MO	187,86	19	97
SI AM A 5 SW	180,76	19	97
SI AM A 5 SWM	187,86	19	97

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
SI AM A 5 W	179,32	19	97
SI AM A 5 WW	179,32	19	97
SI AM A 5 WWM	187,86	19	97
SI AM AL 5	203,59	19	97
SI AM AL 5 AN	203,59	19	97
SI AM AL 5 D	207,82	19	97
SI AM CD 5 W	185,18	19	97
SI AM CD 5 WW	186,57	19	97
SI AM ES 5	203,59	19	97
SI AM LS 5 LG	188,07	19	97
SI AM LS 5 SW	188,07	19	97
SI AM LS 5 SWM	203,59	19	97
SI AM LS 5 W	185,18	19	97
SI AM LS 5 WW	186,57	19	97
SI AM LS 5 WWM	203,59	19	97
SI AM-AK 22	16,25	19	98
SI AM-AK 70	19,08	19	98
SI AV 6 A	11,14	19	98
SI AV 6 CD	11,14	19	98
SI AV 6 LS	11,14	19	99
SI KB 2	5,04	19	99
SI KB 4	6,67	19	99
SI KB 6	8,34	19	99
SI TM A 5073	93,69	19	97
SI TM A 5093	133,03	29	98
SI TM CD 5073	96,70	19	97
SI TM CD 5093	136,07	29	98
SI TM LS 5073	96,70	19	97
SI TM LS 5093	136,07	29	98
SI V-RC	7,80	29	100
SI V6 A DC AL	22,23	02	99
SI V6 A DC ANM	15,06	02	99
SI V6 A DC CH	22,23	02	99
SI V6 A DC MO	22,23	02	99
SI V6 A DC SW	15,06	02	99
SI V6 A DC SWM	20,08	02	99
SI V6 A DC W	10,88	01	99
SI V6 A DC WW	10,88	01	99
SI V6 A DC WWM	20,08	02	99
SI V6 AL DC	22,23	02	99
SI V6 AL DC AN	22,23	02	99
SI V6 AL DC D	28,13	02	99
SI V6 CD DC W	10,88	01	99
SI V6 CD DC WW	10,88	01	99
SI V6 ES DC	22,23	02	99
SI V6 LC DC ...	29,25	28	337
SI V6 LS DC LG	15,06	02	99
SI V6 LS DC SW	15,06	02	99
SI V6 LS DC SWM	20,08	02	99
SI V6 LS DC W	10,88	01	99
SI V6 LS DC WW	10,88	01	99
SI V6 LS DC WWM	20,08	02	99
SI VI A 622 AL	985,41	29	96
SI VI A 622 ANM	979,96	29	96
SI VI A 622 CH	985,41	29	96
SI VI A 622 MO	985,41	29	96
SI VI A 622 SW	979,96	29	96
SI VI A 622 SWM	985,41	29	96
SI VI A 622 W	974,50	29	96
SI VI A 622 WW	974,50	29	96
SI VI A 622 WWM	985,41	29	96
SI VI AL 627	1087,23	29	97
SI VI AL 627 AN	1087,23	29	97
SI VI AL 627 D	1092,59	29	97
SI VI CD 627 W	1036,43	29	97
SI VI CD 627 WW	1036,43	29	97
SI VI ES 627	1087,23	29	97
SI VI LC 627 ...	1627,04	28	337
SI VI LS 627 LG	1039,09	29	97
SI VI LS 627 SW	1039,09	29	97
SI VI LS 627 SWM	1087,12	29	97
SI VI LS 627 W	1036,43	29	97
SI VI LS 627 WW	1036,43	29	97
SI VI LS 627 WWM	1087,12	29	97
SI VM 22 A	785,22	29	98
SI VM 27 CD	839,74	29	98
SI VM 27 LS	839,74	29	98
SI VM-AK 22	19,61	29	98
SI VM-AK 70	23,04	29	98

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
SK 180-90 WW	35,04	06	156
SKS 1101-20	2,70	01	18
SKS 1101-20 WW	2,07	01	18
SKS 1101-4	2,70	01	18
SKS 1101-4 WW	2,07	01	18
SKS 11015	2,70	01	18
SKS 11015 WW	2,07	01	18
SKS 11120-20	2,70	01	18
SKS 11120-20 WW	2,07	01	18
SKS 1234.10	3,14	01	19
SKS 1234.10 WW	2,41	01	19
SKS 1504.10 NUZ	3,14	01	18
SLA 2 AN	40,74	01	32
SLA 2 WW	40,74	01	32
SM 1608	212,61	04	161
SO 7522 EINS	105,38	04	83
SO A 7522 AL PL	37,68	04	83
SO A 7522 BF SW PL	32,96	04	83
SO A 7522 BF WW PL	21,12	04	83
SO A 7522 CH PL	40,89	04	83
SO A 7522 MO PL	40,89	04	83
SO A 7522 SW PL	29,81	04	83
SO A 7522 SWM PL	37,69	04	83
SO A 7522 WW PL	20,11	04	83
SO A 7522 WWM PL	37,69	04	83
SO AL 7522 D PL	74,86	04	83
SO AL 7522 PL	67,77	04	83
SO AN 7522 PL	67,77	04	83
SO ES 7522 PL	72,09	04	83
SO GCR 7522 PL	310,18	04	83
SO GO 7522 PL	298,03	04	83
SO LS 7522 LG PL	29,44	04	83
SO LS 7522 PL	29,44	04	83
SO LS 7522 SW PL	31,32	04	83
SO LS 7522 SWM PL	52,22	02	83
SO LS 7522 WW PL	28,33	04	83
SO LS 7522 WWM PL	52,22	02	83
SO ME 7522 AT PL	119,91	04	83
SO ME 7522 C PL	127,64	04	83
SP 0081 U	1133,80	09	100
SPA 1520 KO WW	44,53	01	179
SPA 1520 NX WW	11,31	01	67
SPA 1520 NXKI WW	16,44	01	67
SPA 1520 NXKO WW	44,53	01	67
SPA 561 NTF WW	11,15	01	189
SPA 569 PLT WW	10,13	01	194
SPAS 1520 KLKO WW	56,62	01	180
SPAS 1520 NXKL WW	23,90	01	67
SPAS 1520 XKIKL WW	29,07	01	67
SPAS 1520 XKLKO WW	56,62	01	68
SPAS 581 NA WW	11,03	01	199
SPAS 581 WW	5,25	01	198
SPAS 582 NA WW	20,58	01	199
SPAS 582 WW	8,32	01	198
SPAS 5820 NA WW	19,23	01	199
SPAS 583 NA WW	32,30	01	199
SPAS 583 WW	13,96	01	198
SPAS 5830 NA WW	32,30	01	199
SPAS 584 WW	24,20	01	198
SPAS 585 WW	39,81	01	198
SPAS 591 K WW	8,72	01	175
SPAS 591 K1KO5 WW	17,26	01	175
SPAS 591 KO5 WW	8,72	01	174
SPAS 591 KO5K WW	10,97	01	175
SPAS 591 KO5L WW	10,97	01	175
SPAS 591 KO5T WW	10,97	01	175
SPAS 591 L WW	8,72	01	174
SPAS 591 L1KO5 WW	17,26	01	175
SPAS 591 T WW	8,72	01	175
SPAS 591 T1KO5 WW	17,26	01	175
SPAS 591 WW	6,59	01	174
SPAS 591-5 KO5 WW	16,34	01	177
SPAS 591-5 P WW	16,34	01	177
SPAS 591-5 WW	11,86	01	176
SPLS 101 KO5 WW	13,91	01	386
SPLS 101 P WW	13,91	01	385
SPLS 101 WW	12,16	01	385
SPLS 102 KO5 WW	21,03	01	387
SPLS 102 P WW	21,03	01	387

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
SPLS 102 WW	17,52	01	387
SPLS 10911 STRF WW	89,92	06	412
SPLS 10921 STRF WW	108,83	06	413
SPLS 1520 N WW	14,98	01	286
SPLS 1520 NKI WW	19,49	01	287
SPLS 1740 WW	12,52	01	294
SPLS 981 WW	9,35	01	313
SPLS 982 WW	15,69	01	313
SPLS 983 WW	27,60	01	313
SPLS 984 WW	40,39	01	313
SPLS 985 WW	56,86	01	313
SPLS 990 KO5 WW	13,91	01	281
SPLS 990 WW	12,16	01	281
SPLS 995 KO5 WW	21,03	01	284
SPLS 995 P WW	21,03	01	285
SPLS 995 WW	17,52	01	284
SSD 5-00	46,66	01	31
SSD 5-10	46,66	01	31
ST NT 12 VDC	30,77	44	146
STEK-K101	53,93	51	92
STEK-K102	43,58	51	92
STEK-K103	70,34	51	92
STEK-K104	60,01	51	92
STEK-K105	88,30	51	92
STEK-K106	77,96	51	92
STEK-K107	121,14	51	92
STEK-K108	110,79	51	92
STEK-K109	76,75	51	92
STEK-K110	54,72	51	92
STEK-K111	93,16	51	93
STEK-K112	71,13	51	93
STEK-K113	111,11	51	93
STEK-K114	89,09	51	93
STEK-K115	143,94	51	93
STEK-K116	121,92	51	93
STEK-K117	47,97	51	93
STEK-K118	64,40	51	93
STEK-K119	63,25	51	93
STEK-K120	55,00	51	93
STEK-K121	79,68	51	94
STEK-K122	71,40	51	94
STEK-K123	57,11	51	93
STEK-K124	73,52	51	93
STEK-K127	109,37	51	94
STEK-K129	142,21	51	94
STEK-K201	44,85	51	92
STEK-K205	67,03	51	92
SV 539 LED	60,69	04	88
SV 539-948 LED	66,61	04	88
SV-S2-SC 5 SW	1390,14	09	443
SV-SERVER-L	25,12	40	445
SV-SERVER2	674,41	09	444
SV-SERVER2-MS	12,31	09	444
TR D A 1790 SW	226,85	04	188
TR D A 1790 WW	223,90	04	188
TR D LS 1790 SW	232,02	04	157
TR-S	101,19	04	163
TR-S REG	101,19	04	163
TR-SUP	88,86	04	163
TRD A 523028 SW	300,07	04	84
TRD A 523028 WW	296,64	04	84
TRD A 523048 SW	308,10	04	84
TRD A 523048 WW	304,65	04	84
TRD A 5248 SW	203,13	06	85
TRD A 5248 WW	201,12	06	85
TRD A-DISP SW	139,75	04	85
TRD A-DISP WW	136,30	04	85
TRD LS 923028 SW	307,03	04	84
TRD LS 923028 WW	304,65	04	84
TRD LS 923048 SW	315,08	04	84
TRD LS 923048 WW	312,67	04	84
TRD LS 9248 SW	211,88	06	85
TRD LS 9248 WW	210,48	06	85
TRD LS-DISP SW	146,71	04	85
TRD LS-DISP WW	144,29	04	85
TRD-NT 2302	160,34	04	84
TRD-NT 2304	168,36	04	84
TRDCD1790SW	232,02	04	157
TRDCD1790WW	229,05	04	157

Art.nr.	€/st.	PG	Pag.
TRDLS1790WW	236,36	04	157
TSA 230 NC WW	44,84	04	165
TSA 24 NC WW	44,84	04	165
TSA AD1	9,23	04	165
TSA AD2	9,23	04	165
TSA AD3	19,78	04	165
TZU 3-01	6,11	01	31
UAE 2X8 UPO	34,65	01	27
UAE 8 UPO	31,28	01	27
UAE 8 UPOK6	40,96	01	28
UAE 8-8 UPO	46,83	01	27
UAE 8-8 UPO K6 US	49,39	01	27
UAE 8-8 UPOK6	55,29	01	28
UD 1755 REG	197,73	04	160
UDS 4 REGHE	667,34	04	161
ULZ 1755 REG	169,74	04	160
UMA-CAT6A-25	44,88	01	28
UMA-MA2-KS2	10,66	01	28
USB 15 CA SW	78,15	04	49
USB 15 CA WW	80,47	04	49
USB 2130 RF	226,83	06	433
USB PD60 C SW	93,32	04	49
USB PD60 C WW	93,32	04	49
W-HEBER	4,95	40	447
W-KEIL	17,20	40	447
WS 10 D	130,61	06	439
WS 10 H	130,61	06	439
WS 10 KS	698,67	06	164
WS 10 R	283,51	06	439
WS 10 T	137,72	06	439
WS 10 W	449,57	06	439
WSK 100 REG	462,81	04	164
WSSV 10	125,35	06	164
Z 506 NUZ VWW	39,16	01	250
Z 506 NUZV	39,16	01	250
ZS-34 KO5S	18,07	01	59

Prijsgroepen

PG 01
Standaard schakelmateriaal

PG 02
Luxe schakelmateriaal

PG 04
Elektronica

PG 06
KNX zichtcomponent

PG 07
Renner Draaidimmer

PG 09
Visualisatie KNX

PG 12
LS 1912

PG 16
KNX kastcomponenten

PG 19
Deurcommunicatie Audio

PG 21
Woningbouwpakket

PG 28
Les Couleurs® Le Corbusier

PG 29
Deurcommunicatie Video

PG 36
KNX kastcomponenten Renners

PG 44
eNet SMART HOME

PG 45
JUNG HOME

PG 51
Stekerbaar

De monsterborden

Schakelaars en contactdozen voor uw showroom of demoruimte: opdat u de JUNG programma's live aan uw klanten kunt tonen hebben we voor u monsterborden samengesteld met verschillende materialen en kleuren.

De presentatie bestaat uit de originele producten en de monsterborden zelf zijn gemaakt van hoogwaardige materialen. Ze zijn leverbaar in twee verschillende formaten en helpen u in het gesprek om uw klant een gefundeerde keuze te laten maken.

Demomateriaal voor u als installateur

Als basispakket of door u zelf samengesteld: wij leveren u monstermateriaal voor de gesprekken met uw klanten. Handig als bordjes aan de wand of op de toonbank in uw showroom ofwel mobiel als monsterkoffer – met deze compacte en hoogwaardige displays presenteert u de JUNG producten gemakkelijk en overzichtelijk.

De JUNG displays

Naar eigen inzicht, veelzijdig en flexibel: de nieuwe JUNG displays bieden u uitgebreide mogelijkheden om programma's en systemen van JUNG te presenteren.

Voor alle doeleinden kunnen de displays snel en gemakkelijk worden omgebouwd: voor wandmontage hebben de displays al gaten in de achterkant. In combinatie met de bijgevoegde boorsjablonen in de monsterkoffer is het bevestigen aan de wand heel gemakkelijk. Om de displays als presentatietool op een tafel of balie te gebruiken, hoeft u alleen maar de staander te bevestigen. Deze staander kan ook apart besteld worden.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
Duitsland
Telefoon +49 2355 806-0
Fax +49 2355 806-204
international@jung.de

JUNG.NL

Vertegenwoordiging voor Nederland:

HATEHA ELEKTROTECHNISCHE HANDELSONDERNEMING B.V.
Rijndijk 121
2394 AG Hazerswoude-Rd
Nederland
Telefoon +31 71 3419009
jung@hateha.nl

HATEHA.NL

Vertegenwoordiging voor België:

STAGOBEL ELECTRO
Karrewegstraat 50
9800 Deinze
België
Telefoon +32 9 3818500
info@stagobel.be

STAGOBEL.BE

1224