

Catalogus



BE 26





Catalogus BE 26

STAND AUGUSTUS 2024

De actuele verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn te vinden op onze website:

[jung.group/terms](https://www.jung.group/terms)

JUNG ONLINE CATALOGUS

Deze, en nog meer artikelen zijn beschikbaar in de online catalogus. Bedieningshandleidingen, bestekteksten, databladeren, productdocumentatie, prijzen en nog veel meer vindt u met één klik: [jung.group/catalogus](https://www.jung.group/catalogus)

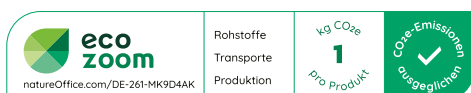


Uitsluitend onze verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden zijn van toepassing. De getoonde afbeeldingen zijn niet bindend, in het bijzonder met betrekking tot kleur, grootte en kenmerken van de producten.

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 milieuo- 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 CO₂-neutraal.



BE 26

Basiselementen	12	Toebehoren audio	27
Toebehoren	15	Multimedia-aansluitingen	29
Lampen	16	Wandcontactdozen met USB	38
Beschriftig	17	USB-laadcontactdoos	42
Afdekkingen 50 x 50 mm	19	Smart Radio	44
Tussenramen 50 x 50	21	Luidsprekermodule	49
Klapdeksels 50 x 50	21	Hotel	50
IAE/UAE/data-aansluitdozen	23	Bediening voor deuropener	61
Universeelmodule	23	Led-oriëntatieverlichting	64
Montage-adapters	23	Led lichttechniek	66
Data-connectoren	24	Plug & Light	68
Antennedozen	26	Deurcommunicatie	70
Draadloze systemen			
Friends of Hue	78	EnOcean	80
Bluetooth® Low Energy	79		
Systeembasiselementen/afdekkingen			
Systeembasiselementen	83	eNet	110
JUNG HOME	88	LB Management	124
Draaidimmer			
Toerenregelaar	134	Relais-/dimstation	137
Dimmer mini	135	Scheidingsrelais	139
Dimmer voor plafondmontage	136	Weerstation	140
Dimmer voor DIN-rail	136	Markiesbesturing	141
Compensatiemodule	136	Temperatuurmanagement	142
AS range			
Afdekkingen/wandcontactdozen	151	Afdekramen AS 500	167
A range			
Afdekkingen/wandcontactdozen	176	Afdekramen A FLOW	202
Afdekramen A 550	198	Afdekramen A CREATION	204
Opbouwkappen A CUBE	200	Afdekramen A VIVA	208
CD range			
Afdekkingen/wandcontactdozen	214	Afdekramen CD PLUS	237
Afdekramen CD 500	232		
LS range			
Afdekkingen/wandcontactdozen	243	Afdekramen LS PLUS	280
Afdekramen LS 990	270	Les Couleurs® Le Corbusier	282
Opbouwkappen LS CUBE	273	LS ZERO	296
Afdekramen LS DESIGN	275	LS 1912	299
Afdekramen FLAT DESIGN	278		
Opbouwprogramma's			
WG 800	307	AP 600	318
WG 600	313		
KNX systeem			
KNX tasters F 10	322	LS TOUCH	377
KNX tasters F 40	336	Systeemdelen	378
KNX tasters F 50	346	Actoren	379
KNX RF	358	Sensoren	383
Taster BA (WG 800)	364	Weerstation	384
Draaisensor	365	Smart Panels	388
Aanwezigheidsmelders	366	Smart Controls	389
Automatische schakelaars	368	Smart Visu Server	390
Regelaars	372	Visu Pro Server	391
Duurzaamheid			
	394		



Ernst Paris

Oprichter Albrecht Jung

Vooruitgang als traditie

JUNG staat wereldwijd voor puur design en toekomstgerichte oplossingen. Al ruim 110 jaar zijn innovatie, passie en precisie de wegwijzers voor onze productontwikkelingen. Verlichting, zonwering, klimaatregeling, energie, veiligheid, deurcommunicatie en multimedia – onze systemen bieden de passende oplossing voor elke situatie.

Met 1.700 medewerkers, 21 dochtermaatschappijen en zelfstandige verkoop- en partnerorganisaties in ruim 80 landen zijn wij op vijf continenten aanwezig. Of het nu om de bouw van particuliere woningen, utiliteit of hotels gaat: overal ter wereld vertrouwen architecten en ontwerpers op de innovatieve oplossingen van JUNG. Onze gebouwbeheertechniek is overal te vinden: van de Berlijnse Reichstag, in de Hermitage in St. Petersburg of in hotel Shangri-La in Singapore.

Deze internationale aanwezigheid combineren wij bewust met de nauwe band met het hoofdkantoor van ons familiebedrijf in Schalksmühle. Daar en in Lünen ontwikkelen en produceren wij zowel componenten voor de conventionele installatie als intelligente systemen voor gebouwbeheertechniek. Massaproductie, kleine series of maatwerk: onze moderne productiemethoden voldoen aan de hoogste eisen.

WIJ ZIJN JUNG:

1912 Een middelgroot familiebedrijf van de derde generatie



„Made in Germany“ al meer dan 110 jaar

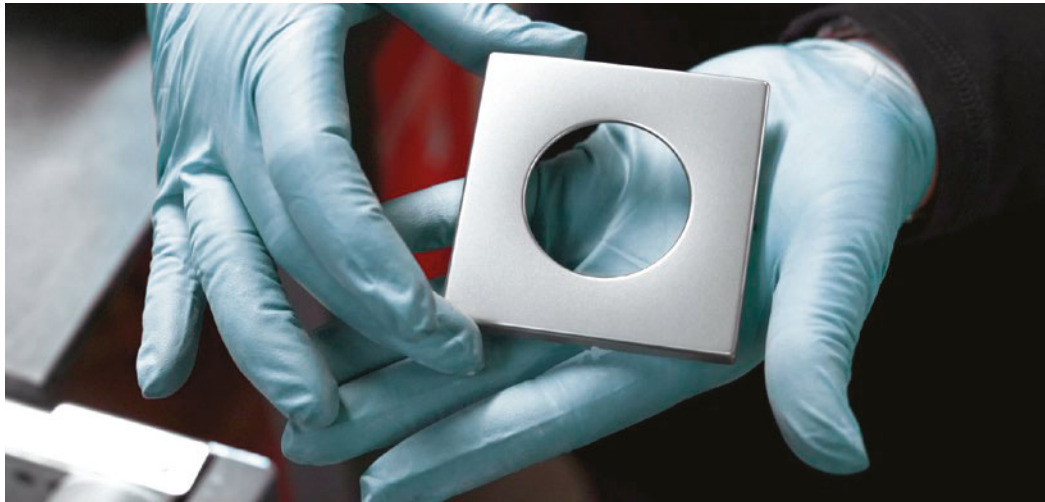


1.700 medewerkers



21 dochtermaatschappijen en meer dan 80 vertegenwoordigingen wereldwijd

Producten „Made in Germany“ – perfect afgewerkt



Onze producten worden in de beide vestigingen in Schalksmühle en Lünen gemaakt. Daarvoor ontving JUNG in 2011 van TÜV Nord het certificaat „Made in Germany“. JUNG is diep geworteld in de regio en al vele decennia een betrouwbare werkgever. Daarom vertrouwen klanten momenteel wereldwijd op de continu hoge kwaliteit. Wij zijn ons daarbij bewust van de grote verantwoordelijkheid om duurzaam en energiezuinig te produceren. Bijzondere knowhow bewijst JUNG al tientallen jaren bij de metaalbewerking. Wij bieden ons schakelmateriaal in echt metaal aan. Mat gebeitst of gelakt aluminium, glasporel gestraald roestvrij staal, geborsteld messing, verchroomd metaal of ongeveer 24 karaats verguld – elke dag weer produceert JUNG tot in detail afgewerkte schakelaars.



Het bedrijf JUNG

Innovatieve systemen en producten met technische precisie en hoge eisen aan het design – daarvoor staat JUNG, al meer dan 100 jaar. Het assortiment loopt van schakelaars, contactdozen, verlichtings- en temperatuursturing via multimedia-afdekkingen en Deurcommunicatie tot aan intelligente KNX techniek, het radiografische systeem eNet SMART HOME en JUNG HOME. Kwaliteit en energiezuinigheid behoren net zo goed tot de ondernemingsfilosofie van JUNG als

duurzaamheid. Daarom zet dit familiebedrijf in de derde generatie in op het principe van ecologische efficiëntie van de kortste weg en produceert in Duitsland. Welke waarde duurzaamheid voor JUNG heeft, toont ook hun lidmaatschap aan het Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB). Met ongeveer 850 medewerkers behoort JUNG tot een belangrijke werkgever in de regio.



Directie, scholingcentrum
en productie in Schalksmühle

De productie



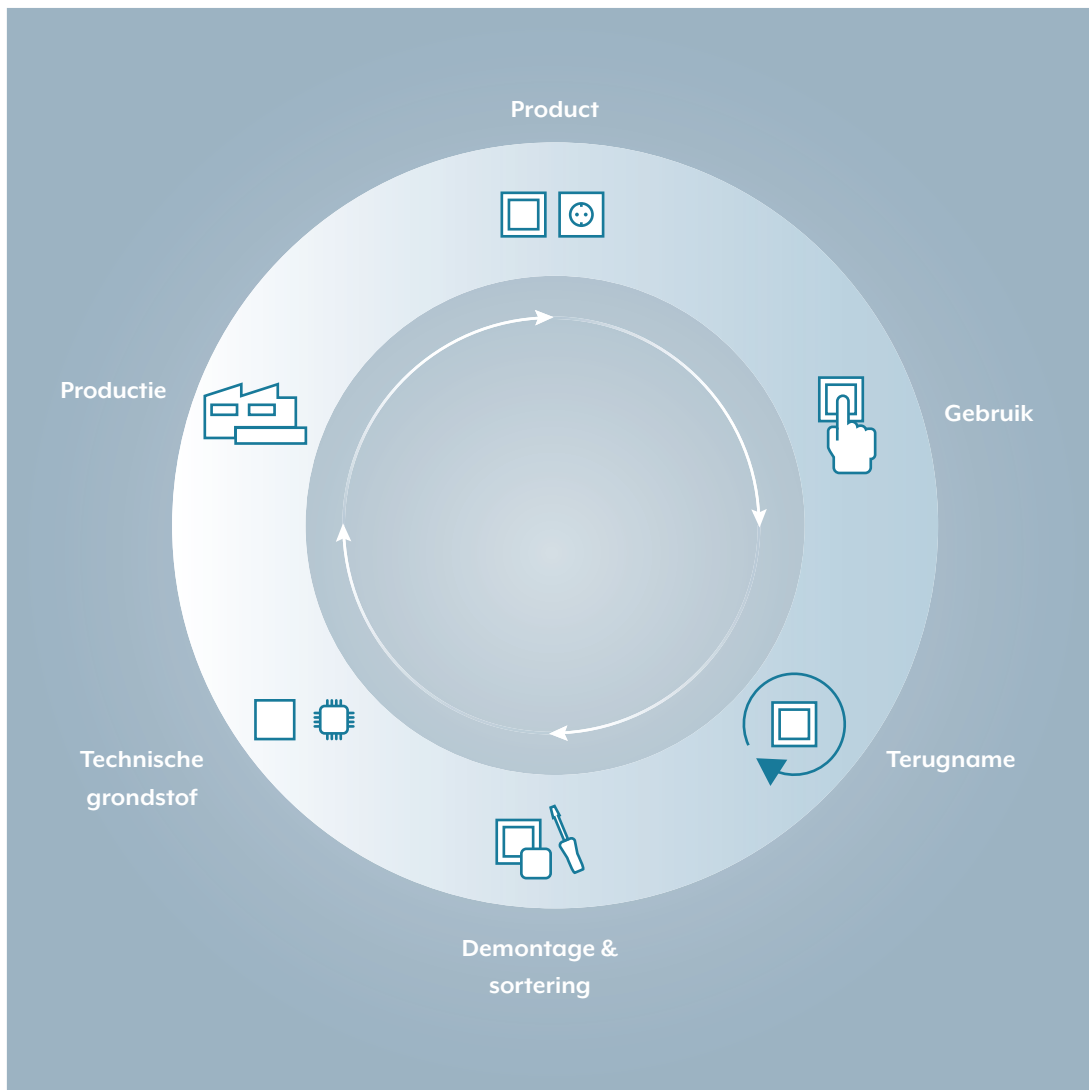
Op onze drie vestigingen in Duitsland produceren wij alleen uitstekende kwaliteit. In Schalksmühle staat het ontwikkelingscentrum, de afdeling werktuigbouw, de productie, de verkoop, het moderne opleidingscentrum en de metaalbewerking. JUNG is in staat om te voldoen aan alle soorten van productie,

lopende band, kleine oplages of klantspecifiek, geautomatiseerd of met de hand gemaakt: onze productiemethodes komen tegemoet aan de zwaarste eisen. Bedrijven, woningen en hotels over de hele wereld zijn al uitgerust met toekomstzekere oplossingen in JUNG design.



Cradle to Cradle: een kringloop waarin niets verloren gaat

Het idee van 'kringloopproducten' combineert klimaatbescherming en de bescherming van grondstoffen en zorgt zo voor meer duurzaamheid in de bouwsector.

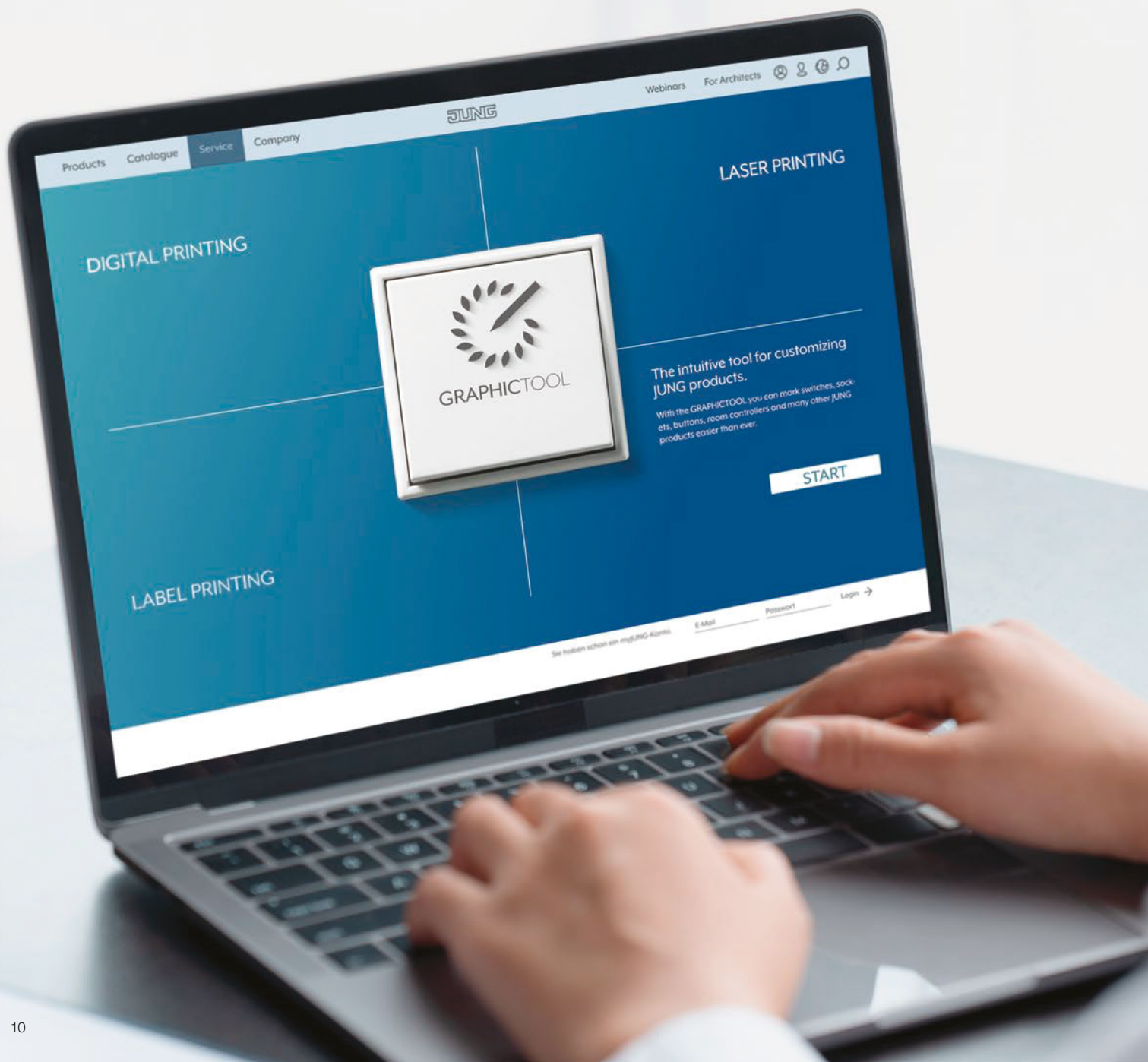


Cradle to Cradle Certified® is de internationale standaard voor duurzame, voor de kringlooeconomie geschikte en verantwoorde producten. Zoals de naam Cradle to Cradle impliceert, wordt daarbij de gehele waardeketen gecontroleerd om ervoor te zorgen dat de producten tijdens hun gehele levenscyclus geen negatieve invloed op mens en milieu hebben. Alle gebruikte materialen kunnen na hun gebruik weer aan de biologische kringloop worden toegevoegd of blijven dankzij recycling en hergebruik permanent in een technische kringloop. Alle gecertificeerde JUNG ranges worden met behulp van hernieuwbare energie geproduceerd, kunnen naar soort worden gescheiden en kunnen zo weer worden gerecycled. Uit de certificering C2C Material Health blijkt dat bij de productie geen voor milieu schadelijke chemicaliën worden gebruikt.

Een gedetailleerde lijst van de gecertificeerde producten en het certificaat zelf kunt u op de C2C-website bekijken: jung.group/c2c

De nieuwe GRAPHIC TOOL

Met de GRAPHIC TOOL kunt u schakelaars, wandcontactdozen, tasters, ruimtecontrollers en vele andere apparaten naar eigen wens vormgeven. Al deze bedieningselementen kunt u online met symbolen, teksten of logo's personaliseren.



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.

De JUNG GRAPHIC TOOL ondersteunt lasergravures, kleurendruk en het gebruik van tekstvensters. Welke methode wordt gebruikt,

hangt van uw persoonlijke eisen en het betreffende product of materiaal af.

Wipchakelaar 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.
Universeel 1-polig of wissel	506 U
Kruis	507 U
1-polig	501 U
2-polig	502 U

Wipchakelaar 20 AX 250 V ~ (basiselement)



met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²

	Art.nr.
Universeel 1-polig of wissel	506-20 U
De schakelaar kan in uitgeschakelde stand worden verlicht door glimlampje art.nr. 98-220 (230 V).	
Kruis	507-20 U
1-polig	501-20 U

Wipchakelaar 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.
3-polig	503 U

Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)



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

Glimlampje kan worden vervangen door ledlampje art.nr. 90-LED.. (230 V) of 961248 LED.. (laagspanning).

	Art.nr.
Universeel 1-polig of wissel	506 KOU
2-polig	502 KOU

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.
Universeel 1-polig of wissel	506-20 KOU
1-polig	501-20 KOU
2-polig	502-20 KOU

Wipcontroleschakelaar 16 AX 400 V ~ (basiselement)



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

	Art.nr.
3-polig	503 KOU

Impulsdrukker 10 A 250 V ~ (basiselement)

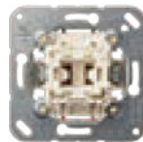


met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
Met inzetstukje art.nr. 34 of 34 KO5 als trekimpulsgever te gebruiken.

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.
1-polig maakcontact	531 U
1-polig wisselcontact met N-klem	533 U
1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten voor signalering	534 U

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.
2-polig maakcontact	532 U

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.
2-polig wisselcontact	533-2 U

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 relaischakelingen, 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.
Impulsdrukker met 2 x 2 maakcontacten en nulstand	531-41 U

Wipchakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)



met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.
Serie	505 U
Serie inclusief 2 glimlampjes art.nr. 94	505 U 5
De schakelaar is verlicht in uitgeschakelde stand. (Glimlampjes zonder spanningsonderbreking vanaf de voorzijde te verwisselen)	
Serie (gescheiden stroomkringen)	501-2 USI

Wipchakelaar 20 AX 250 V ~ (basiselement)



met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²

	Art.nr.
Serie	505-20 U

Wipchakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)



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

	Art.nr.
Dubbel-wissel	509 U

Wipchakelaar 20 AX 250 V ~ (basiselement)



met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²

	Art.nr.
Dubbel-wissel	509-20 U

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.
Serie inclusief 2 glimlampjes art.nr. 94	505 KOU 5

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



met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.
2 maakcontacten	535 U
2 maakcontacten inclusief 2 glimlampjes art.nr. 94	535 U 5
De schakelaar is verlicht in uitgeschakelde stand. (Glimlampjes zonder spanningsonderbreking vanaf de voorzijde te verwisselen)	
2 maakcontacten (gescheiden stroomkringen)	531-2 USI

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



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

	Art.nr.
2 wissel	539 U

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



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

Bijzonder geschikt als impulsgever voor relaischakelingen, 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.
Dubbel-impulsdrukker met 2 x 2 maakcontacten (potentiaalvrij) en nulstand	532-4 U

Jaloeziewipchakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)



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

	Art.nr.
1-polig	509 VU

Jaloezie-impulsdrukker 10 A 250 V ~ (basiselement)



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

	Art.nr.
1-polig	539 VU

Bevestigingsklauwen voor schakelaars

(levering met schroeven)
Verpakking met 25 paren
Op aanvraag

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



met schroefklemmen voor massieve en soepele aders (schroefbevestiging)
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.

Universeel 1-polig of wissel **5306 EU**
Montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

Afdekkap



voor alle inbouwschakelaars en impulsdrukkers voor contactdoos basiselementen met randaarde en Frans/Belgisch systeem
Uitsluitend voor spanningsvrij gebruik!
Op aanvraag

Draaischakelaar 16 AX 250 V ~ (basiselement)



met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging)
niet geschikt voor montage in opbouwkasten

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

Art.nr.

Schijf met schaalindeling antraciet
3-stappen-schakelaar met OFF-stand **1101-4**

Draaischakelaar 20 AX 250 V ~ (basiselement)



met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² (schroefbevestiging)
niet geschikt voor montage in opbouwkasten

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

Art.nr.

Schijf met schaalindeling antraciet
Aan/uitschakelaar 2-polig **1101-20**

Schijf met schaalindeling



(reserveonderdeel)

Art.nr.

voor art.nr. 1101-4
antraciet **SKS 1101-4**
alpine wit **SKS 1101-4 WW**
voor art.nr. 1101-20
antraciet **SKS 1101-20**
alpine wit **SKS 1101-20 WW**

Schakelklok 16 AX 250 V ~ (basiselement)



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

Art.nr.

Schijf met schaalindeling antraciet
2-polig, max. 15 minuten **11015**
Maak- /verbreekcontact 1-polig, max. 120 minuten **11120-20**

Schijf met schaalindeling



(reserveonderdeel)

Art.nr.

voor art.nr. 11015
antraciet **SKS 11015**
alpine wit **SKS 11015 WW**
voor art.nr. 11120-20
antraciet **SKS 11120-20**
alpine wit **SKS 11120-20 WW**

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.

Schijf met schaalindeling antraciet
Jaloeziedraaischakelaar/ -impulsgever **1234.10**
1-polig
Jaloeziedraaischakelaar/ -impulsgever **1234.20**
2-polig *
* Ook als polariteit omkeerschakelaar te gebruiken (zie aansluitschema in datasheet / technische gegevens).

Schijf met schaalindeling



(reserveonderdeel)

Art.nr.

voor art.nr. 1234.10 cq. 1234.20
antraciet **SKS 1234.10**
alpine wit **SKS 1234.10 WW**

Vergrendeling



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

Art.nr.

34.10

Sleutelschakelaar (basiselement) met demontagebeveiliging



met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging) 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.
10 AX 250 V ~	
Jaloeziedraaischakelaar, 2-polig *	104.28
10 A 250 V ~	
Jaloeziedraai-impulsgever, 1-polig *	134.18
Jaloeziedraai-impulsgever, 2-polig *	134.28
Impulsgever (wissel), 1-polig	133.18
Impulsgever 1 maak- 1 verbreekcontact	138.18
16 AX 250 V ~	
Universeel 2-polig wisselschakelaar	106.28

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

Sleutelschakelaar (basiselement) zonder demontagebeveiliging



met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging) voor profiel-halfcilinder met ca. 40 mm totale lengte (DIN 18252), bijv. art.nr. 28, 28 G1 niet geschikt voor montage in opbouwkappen Inbouwdiepte: min. 55 mm Afdekking cilinderbondig

	Art.nr.
10 AX 250 V ~	
Jaloeziedraaischakelaar, 1-polig *	104.15
10 A 250 V ~	
Jaloeziedraai-impulsgever, 1-polig *	134.15
Impulsgever (wissel), 1-polig	133.15
16 AX 250 V ~	
Universeel 1-polig wisselschakelaar	106.15

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

Sleutelschakelaar (basiselement) met demontagebeveiliging



met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging) 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.
10 AX 250 V ~	
Jaloeziedraaischakelaar, 1-polig *	<input checked="" type="checkbox"/> CD 104.18 WU
Jaloeziedraai-impulsgever, 1-polig *	<input checked="" type="checkbox"/> CD 134.18 WU
Impulsgever (wissel), 1-polig	<input checked="" type="checkbox"/> CD 133.18 WU
16 AX 250 V ~	
Universeel 1-polig wisselschakelaar	<input checked="" type="checkbox"/> CD 106.18 WU

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

Profiel-halfcilinder (DIN 18252) voor sleutelschakelaar



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

	Art.nr.
uitvoering van sloten niet gelijk	<input checked="" type="checkbox"/> 28
uitvoering van sloten gelijk	<input checked="" type="checkbox"/> 28 G1

Sleutel

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



	Art.nr.
1 stuk	28 G1 SL

Sleutel

(reserveonderdeel) voor alle klapdeksels met beveiligingsslot



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

	Art.nr.
1 stuk	802 SL
1 stuk	803 SL
1 stuk	804 SL
1 stuk	805 SL
1 stuk	806 SL
1 stuk	807 SL
1 stuk	808 SL
1 stuk	809 SL
1 stuk	810 SL
1 stuk	811 SL
1 stuk	812 SL
1 stuk	813 SL
1 stuk	814 SL
1 stuk	815 SL
1 stuk	816 SL
1 stuk	817 SL
1 stuk	818 SL
1 stuk	819 SL
1 stuk	820 SL
1 stuk	821 SL
1 stuk	822 SL
1 stuk	823 SL
1 stuk	824 SL
1 stuk	825 SL

Tasterlichter



voor eenvoudige demontage van schakelwippen en tasterafdekkingen

	Art.nr.
	W-KEIL

Zuignap



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

Art.nr.
W-HEBER

Inzetstuk



voor schakelwippen met controlevenster (.. KO)

met trekkoord, ca. 50 mm lang
Impulsdrukkers (art.nr.: 531 EU – 534 EU, 631 A – 634 A, 331 A-24) kunnen als trekimpulsdrukkers ingezet worden.

Art.nr.
34

rood

Inzetstuk



voor schakelwippen met lens (.. KO5)

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

Art.nr.
34 KO5

rood

Trekkoord



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

Art.nr.
ZS-34 KO5S

rood

Lichtsignaal (basiselement)



met insteekclommen voor massieve aders tot 2,5 mm²

max. 5 W, 230 V

Art.nr.
938-10 U
938-14 U

E10-schroefdraad
E14-schroefdraad

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.
E 14 LED W
E 14 LED GN
E 14 LED RT

wit
groen
rood

Glimlampje



voor wipchakelaar 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
voor hoofdschakelaar art.nr. 806 EHW, 802 EHW, 606 EH, 602 EH
Bij gebruik met 534 EU en K 534 EU, zorg voor uniforme spanningspotentialen en circuits.

gemiddeld aantal branduren ca. 35 000 uur

Art.nr.
90
95

wit 230 V ~, 1,1 mA
wit 230 V ~, 0,5 mA

Glimlampje



voor wipchakelaar 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
voor hoofdschakelaar art.nr. 603 EHW, 803 EHW

gemiddeld aantal branduren ca. 35 000 uur

Art.nr.
98
98-220

wit 400 V ~, 0,5 mA
wit 230 V ~, 1,1 mA

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.
94
94 GN
94 RT

wit 230 V ~, 0,8 mA
groen 230 V ~, 0,8 mA
rood 230 V ~, 0,8 mA

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.
94-LED BL
94-LED GN
94-LED RT
94-LED W
941224 LED W

blauw 110 – 250 V ~, 0,3 mA
groen 110 – 250 V ~, 0,3 mA
rood 110 – 250 V ~, 0,3 mA
wit 110 – 250 V ~, 0,3 mA
wit 12 – 24 V ~, 0,3 mA

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.

wit 230 V ~, 0,8 mA

99**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

voor hoofdschakelaar art.nr. 806 EHW, 802 EHW, 606 EH, 602 EH

Bij gebruik met 534 EU en K 534 EU, zorg voor uniforme spanningspotentialen en circuits.

gemiddeld aantal branduren ca. 12 000 uur

Art.nr.

12 V =, 40 mA

96-12

24 V =, 25 mA

96-24

36 V =, 20 mA

96-36

48 V =, 25 mA

96-48**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

voor hoofdschakelaar art.nr. 806 EHW, 802 EHW, 606 EH, 602 EH

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.

blauw 12 – 48 V ~, 4 mA

961248 LED BL

groen 12 – 48 V ~, 4 mA

961248 LED GN

rood 12 – 48 V ~, 4 mA

961248 LED RT

wit 12 – 48 V ~, 4 mA

961248 LED W

blauw 230 V ~, 1,1 mA

90-LED BL

groen 230 V ~, 1,1 mA

90-LED GN

rood 230 V ~, 1,1 mA

90-LED RT

wit 230 V ~, 1,1 mA

90-LED W**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.

blauw 5 V DC, 2,2 mA

**9605 LED BL**

groen 5 V DC, 2,2 mA

**9605 LED GN**

rood 5 V DC, 2,2 mA

**9605 LED RT**

wit 5 V DC, 2,2 mA

**9605 LED W****Glimlampje**

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

gemiddeld aantal branduren ca. 35 000 uur

Art.nr.

wit 230 V ~, 1,1 mA

93**Ledlampje**

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

gemiddeld aantal branduren > 50 000 uur

Art.nr.

rood 230 V ~, 0,5 mA

93-LED RT

groen 230 V ~, 0,5 mA

93-LED GN**Ledlampje**

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

gemiddeld aantal branduren > 50 000 uur

Art.nr.

groen 230 V ~, 0,3 mA

193-LED GN**Professionele beschrifting**

- Digital printing
- Laser printing
- Label printing

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.**61 NA****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.

tekstvlak 9 x 54 mm

AC 80 NAS

Tekststrookhouder



voor inleggen van tekststrookjes
(reserveonderdeel)

voor tekstvensterset art.nr.: AC 80 NAS

Art.nr.

tekstvlak 9 x 54 mm

AC 80 NA

Montageframe



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

voor tekstvensterset art.nr.: AC 80 NAS

Art.nr.

AC 80 MA

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.

AS 81 NA

tekststrook alpine wit

Plexiglas afdekking met tekststrook



voor tekstvenster 13 x 55,5 mm
(reserveonderdeel)

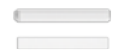
voor afdekramen met tekstvenster uit de AS range
art.nr.: AS 58.. NA .., SPAS 58.. NA ..

Art.nr.

AS 82 NA

tekststrook alpine wit

Plexiglas afdekking met tekststrook



voor tekstvenster 6 x 46 mm
(reserveonderdeel)

Art.nr.

A 20 NA

tekststrook alpine wit

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.

AC 81 NA

tekststrook alpine wit

Plexiglas afdekking met tekststrook



voor tekstvenster 6 x 37 mm
(reserveonderdeel)

Art.nr.

CD 20 NA

tekststrook alpine wit

Plexiglas afdekking met tekststrook



voor tekstvenster 9 x 58 mm
(reserveonderdeel)

Art.nr.

CD 90 NA

tekststrook alpine wit

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.

CD 54 NA

tekststrook alpine wit

Plexiglas afdekking met tekststrook



voor tekstvenster 9 x 27 mm
(reserveonderdeel)

1 paar

Art.nr.

CD 95 NA

tekststrook alpine wit

Plexiglas afdekking met tekststrook



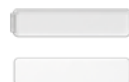
voor tekstvenster 7 x 57 mm
(reserveonderdeel)

Art.nr.

LS 20 NA

tekststrook alpine wit

Plexiglas afdekking met tekststrook



voor tekstvenster 9 x 39 mm
(reserveonderdeel)

Art.nr.

LS 90 NA

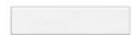
tekststrook alpine wit

Plexiglas afdekking

voor tekstvenster 12 x 55 mm
(reserveonderdeel)

**Art.nr.****M 20 NA****Plexiglas afdekking met tekststrook**

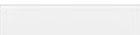
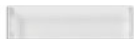
voor tekstvenster 9 x 40 mm
(reserveonderdeel)

**Art.nr.**

tekststrook alpine wit

60 ANA**Plexiglas afdekking met tekststrook**

voor tekstvenster 17 x 72 mm
(reserveonderdeel)

**Art.nr.**

tekststrook alpine wit

606 NA**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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit

■ **169-1 UAE WW****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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit

■ **169-2 UAE WW**

zwart

■ **169-2 UAE SW****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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit

■ **169 T WW**

zwart

■ **169 T SW****Afdekking**

(met draagring, schroefbevestiging)

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.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit

■ **168-1 WW**

Afdekking



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

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend
wit

■ **161 TV**

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~



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

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit
alpine wit
bruin
grijs
lichtgrijs
zwart

CD 5120 BF
CD 5120 BF WW
CD 5120 BF BR
CD 5120 BF GR
CD 5120 BF LG
CD 5120 BF SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

brons-beige
platina-grijs

CD 5120 BF BB
CD 5120 BF PG

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~



voor klapdeksel 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit
alpine wit

CD 5120 BFKI
CD 5120 BFKI WW

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem



2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~ CEE 7/5
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.
met bevestigingsklauwen

Art.nr.

met insteekklemmen

1520 F EINS

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem



2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~ CEE 7/5
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² volgens NFC 61-314
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.
met bevestigingsklauwen

Art.nr.

met schroefklemmen

1521 F EINS

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem



2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~ CEE 7/5
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.
zonder bevestigingsklauwen

Art.nr.

met insteekklemmen

1520 NF EINS

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem



2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~ CEE 7/5
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² volgens NFC 61-314
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.
zonder bevestigingsklauwen

Art.nr.

met schroefklemmen

1521 NF EINS

Afdekking



voor contactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem, art. nr.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit
alpine wit
steengrijs
zwart

5121 FBFKIPL-1
5121 FBFKIWWPL-1
5121 FBFKI SG PL-1
5121 FBFKI SW PL-1

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)



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

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit
alpine wit

121-15
121-15 WW

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)



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

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit
alpine wit

121-20
121-20 WW

Potentiaal aardingscontactdoos



(met draagrings, schroefbevestiging)
met 2 contactpennen volgens NEN 3134, voor
aansluitleidingen tot 6 mm²

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit 165-2
alpine wit 165-2 WW

Haakse contactbus



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

Art.nr.

65 WIS

Tussenramen

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

voor de AS- en A range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit A 590 Z
alpine wit A 590 Z WW
zwart A 590 Z SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium A 590 Z AL
mat gelakt
sneeuw wit mat A 590 Z WWM
grafietzwart mat A 590 Z SWM

voor de CD range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit 590 Z
alpine wit CD 590 Z WW

voor de LS range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit LS 961 Z
alpine wit LS 961 Z WW
lichtgrijs LS 961 Z LG
zwart LS 961 Z SW
mat gelakt
sneeuw wit mat LS 961 Z WWM
grafietzwart mat LS 961 Z SWM

Klapdeksels

voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■ CD 590 KL
alpine wit ■■ CD 590 KL WW
bruin ■■ CD 590 KL BR
grijs ■■ CD 590 KL GR
groen (SV) ■■ CD 590 KL GN
lichtgrijs ■■ CD 590 KL LG
oranje (ZSV) ■■ CD 590 KL O
zwart ■■ CD 590 KL SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons ■■ CD 590 KL GB
platina ■■ CD 590 KL PT

Klapdeksels (met terugstelveer)

voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■ CD 590 BFKL
alpine wit ■■ CD 590 BFKL WW
bruin ■■ CD 590 BFKL BR
grijs ■■ CD 590 BFKL GR
groen (SV) ■■ CD 590 BFKL GN
lichtgrijs ■■ CD 590 BFKL LG
oranje (ZSV) ■■ CD 590 BFKL O
rood ■■ CD 590 BFKL RT

voor de CD range
met tekstvenster 9 x 58 mm



Reserveonderdeel:

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

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■ CD 590 BFNAKL
alpine wit ■■ CD 590 BFNAKL WW
bruin ■■ CD 590 BFNAKL BR
grijs ■■ CD 590 BFNAKL GR
groen (SV) ■■ CD 590 BFNAKL GN
lichtgrijs ■■ CD 590 BFNAKL LG
oranje (ZSV) ■■ CD 590 BFNAKL O
rood ■■ CD 590 BFNAKL RT



voor de CD range
met beveiligingslot (24 verschillende sloten)
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 SLI)

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	CD 590 BFKLSL
alpine wit	■ ■	CD 590 BFKLSL WW
bruin	■ ■	CD 590 BFKLSL BR
grijs	■ ■	CD 590 BFKLSL GR
groen (SV)	■ ■	CD 590 BFKLSL GN
lichtgrijs	■ ■	CD 590 BFKLSL LG
oranje (ZSV)	■ ■	CD 590 BFKLSL O
rood	■ ■	CD 590 BFKLSL RT

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	CD 554 KL WW
------------	--------------



voor de CD range
met tekstvenster 23 x 59 mm
met beveiligingslot

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 SLI)

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	CD 554 SLKL WW
------------	----------------

Klapdeksels (met terugstelveer)

voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm



voor de LS range

Metaaluitvoeringen niet geschikt voor plafondmontage.

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	LS 990 KL
alpine wit	■	LS 990 KL WW
zwart	■	LS 990 KL SW

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	LS 990 BFKL
alpine wit	■ ■	LS 990 BFKL WW
lichtgrijs	■ ■	LS 990 BFKL LG
zwart	■ ■	LS 990 BFKL SW
groen (SV)	■ ■	LS 990 BFKL GN
oranje (ZSV)	■ ■	LS 990 BFKL O
rood	■ ■	LS 990 BFKL RT

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	LS 990 BFKL WWM
grafietzwart mat	■	LS 990 BFKL SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 2990 KL
Edelstaal	■ ■	ES 2990 KL
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2990 KL AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2990 KL D
Glanzend Chroom	■	GCR 2990 KL
Goudkleurig	■	GO 2990 KL
Verguld	■	LS 990 KL GGO
Messing klassiek	■	ME 2990 KL C
Messing antiek	■	ME 2990 KL AT



voor de LS range
met tekstvenster 9 x 58 mm

Reserveonderdeel:

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

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	LS 990 BFNAKL
alpine wit	■ ■	LS 990 BFNAKL WW
lichtgrijs	■ ■	LS 990 BFNAKL LG
zwart	■ ■	LS 990 BFNAKL SW
groen (SV)	■ ■	LS 990 BFNAKL GN
oranje (ZSV)	■ ■	LS 990 BFNAKL O
rood	■ ■	LS 990 BFNAKL RT



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.

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 2990 NAKL
Edelstaal	■ ■	ES 2990 NAKL
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2990 NAKL AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2990 NAKL D

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.

8 schroefcontacten

8-polig, voor 1 terminal
2 x 8-polig, voor 2 terminals
(doorverbonden)

UAE 8 UPO
UAE 2X8 UPO

2 x 8 schroefcontacten

2 x 8-polig, voor 2 terminals (gescheiden circuit)

UAE 8-8 UPO

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



(schroefbevestiging)
voor neutrale netwerken
afgeschermd 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.

8-polig, voor 1 terminal
2 x 8-polig, voor 2 terminals (gescheiden circuit)

UAE 8 UPOK6
UAE 8-8 UPOK6

Aansluitgereedschap



Art.nr.

LSA-PLUS **AW 2**

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.

UMA-CAT6A-25

Montageadapter 2-voudig



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

Art.nr.

UMA-MA2-KS2

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, HSEMRJ6G8A, HSEMRJ6G8S, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS

Art.nr.

3069-2 SIE

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.
3069-25 WE

Montageadapter 30°



geschikt voor:
Commscope (Systemax) 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.
3069-2 AT

Montageadapter 30°



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

Art.nr.
3069-2 PAND

Montageadapter 30°



geschikt voor:
LexCom: 306520007 + montageramen crème 306580030

Art.nr.
3069-2 LEX

Montageadapter 30°



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

Art.nr.
3069-2 BR

Afdekkingen voor montageadapter 30°:

voor de **AS range** zie pagina 164
 voor de **A range** zie pagina 194
 voor de **LS range** zie pagina 266

Montage-inzetstuk 54 XLRD



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

Art.nr.
54 XLRD

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.
54-1 WE

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.
54-15 WE

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.
54-2 ACS

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.
54-2 BTR

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.
54-2 CXLR

Montage-inzetstuk 54-2 D 15

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

Art.nr.
54-2 D 15

Montage-inzetstuk 54-2 D 25

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

Art.nr.
54-2 D 25

Montage-inzetstuk 54-2 D 9

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

Art.nr.
54-2 D 9

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.
54-2 WE

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.
54-25 WE

Montage-inzetstuk 54

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

Art.nr.
54

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.
54 ACO-1

Montage-inzetstuk 54-2 SC

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

Art.nr.
54-2 SC

D-subminiatur 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.

9-polig

D SUB 9

Montageplaat voor D-subminiatur 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.

voor connector art.nr. D SUB 9

D 9

voor D-subminiatur connector 15-polig

D 15

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.

■ **BSD 21-01**

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.

■ **BSD 21-10**

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.

■ **SSD 5-00**

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.

■ **SSD 5-10**

Afsluitweerstand 75 Ohm

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



Art.nr.

■ **TZU 3-01**

Smart-TV-aansluitdoos

(met draagring, schroefbevestiging)
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-stekker gebruiken. Zorg daarom voor voldoende ruimte en let op de buigradius.	



voor de AS- en A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ **MMD A 4521 WW**



voor de LS range
met tekstvenster 9 x 58 mm

Reserveonderdeel:

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

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■ ■■	MMD LS 4521
alpine wit ■■ ■■	MMD LS 4521 WW
lichtgrijs ■■ ■■	MMD LS 4521 LG
zwart ■■ ■■	MMD LS 4521 SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat ■■ ■■	MMD LS 4521 WWM
grafietzwart mat ■■ ■■	MMD LS 4521 SWM



voor de LS range
met tekstvenster 12 x 55 mm

Reserveonderdeel:

Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

Art.nr.

Metaaluitvoeringen

Aluminium ■■ ■■	MMD AL 4521
Edelstaal ■■ ■■	MMD ES 4521
Antraciet (aluminium gelakt) ■■ ■■	MMD AL 4521 AN
Dark (aluminium gelakt) ■■ ■■	MMD AL 4521 D
Messing klassiek ■■ ■■	MMD ME 4521 C
Messing antiek ■■ ■■	MMD ME 4521 AT

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.

Contactbus **PB 4**

Luidsprekerstekker (Speakon)



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

Art.nr.

Contactstop **PS 4**

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.

male **CXLR-S**
female **CXLR-D**

High-end luidspreker-poolklemmen



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

Art.nr.

Kenkleur rood **LPK 63 RT**
Kenkleur zwart **LPK 63 SW**

High-end cinch-aansluitbussen-paar



Materiaal: koperlegering, 24 Karaat verguld
Binnenaansluiting: solderen

Art.nr.

met rode cq. witte markering **CIB 63**

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.
63 WBT

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.
SLA 2 WW
SLA 2 AN

Inbouwdoos voor holle wand, 1-voudig



freesgat Ø: 68 mm
brandwerendheid: 850 °C volgens DIN VDE 0606
hartafstand: 71 mm
wanddikte: 7 – 40 mm
afstand tussen apparaatschroeven: 60 mm
uitbreekopeningen voor kabels en buizen Ø: 20 / 25 mm
schroeven: 2

Diepte: 49 mm

Art.nr.
9063-02

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

47 mm diep

Art.nr.
9062-02

Inbouwdoos voor holle wand, 1-voudig



freesgat Ø: 68 mm
brandwerendheid: 850 °C volgens DIN VDE 0606
hartafstand: 71 mm
wanddikte: 0,2 – 40 mm
afstand tussen apparaatschroeven: 60 mm
uitbreekopeningen voor kabels en buizen Ø: 20 mm
schroeven: 2

Diepte: 41 mm

Art.nr.
9068-04

Inbouwdoos, 2-voudig



voor basiselement scheercontactdoos art.nr.: SO 7522 EINS

luchtdicht
lengte: 149 mm
breedte: 80 mm
schroeven: 4

68 mm diep

Art.nr.
1656-21

Inbouwdoos voor holle wand, 1-voudig



luchtdicht
freesgat Ø: 68 mm
hartafstand: 71 mm
wanddikte: 7 – 40 mm
schroeven: 2
leidinginvoering 3 x 1,5 mm²: 2
leidinginvoering 3 x 2,5 mm² of 5 x 1,5 mm²: 2

49 mm diep

Art.nr.
9263-22

Inbouwdoos voor holle wand, 2-voudig



luchtdicht
freesgat Ø: 2 x 68 mm
hartafstand: 71 mm
wanddikte: 7 – 40 mm
schroeven: 4
buisinvoering tot Ø 20 mm: 4
buisinvoering tot Ø 25 mm: 2
leidinginvoering 3 x 1,5 mm²: 1
leidinginvoering 3 x 2,5 mm² of 5 x 1,5 mm²: 1

48 mm diep

Art.nr.
9252-22

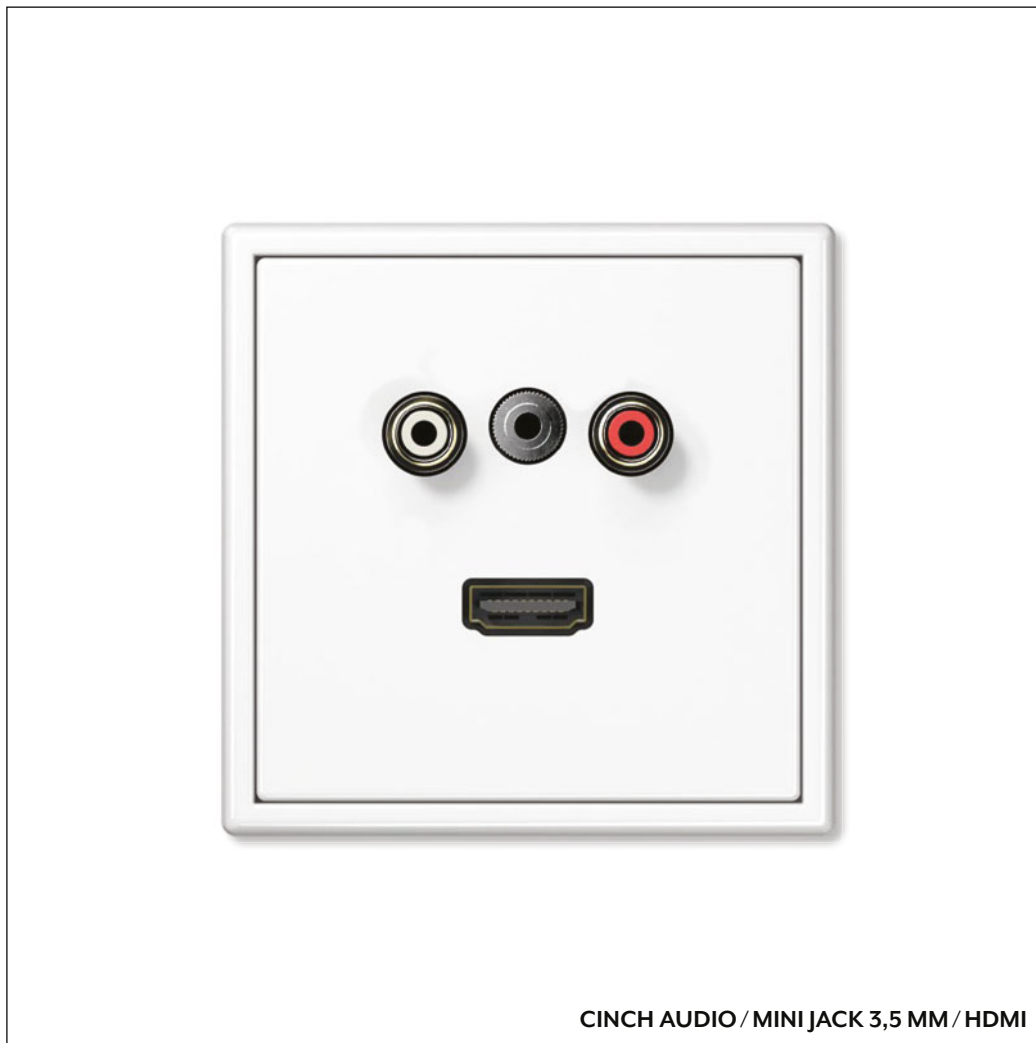
Afdekkap



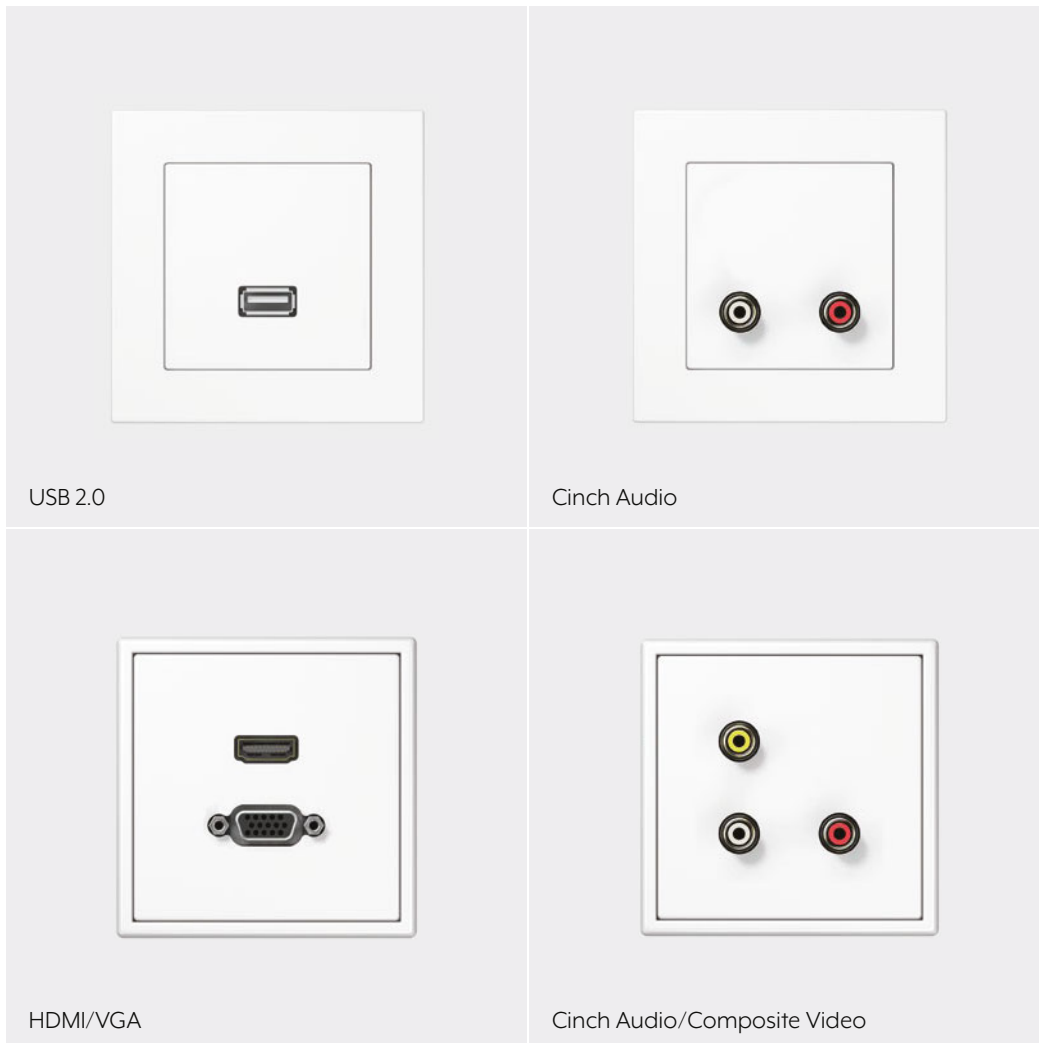
voor basiselementen met LS 990 afdekramen ter bescherming tegen lichte vervuiling

			Art.nr.
1-voudig	100 stuks	■	PC LS 1 28 1
2-voudig	100 stuks	■	PC LS 1 28 2
3-voudig	50 stuks	■	PC LS 1 28 3

Aansluitsystemen



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.



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, zijn er JUNG multimedia-aansluitsystemen.

Cinch Audio / Mini Jack 3,5 mm

(met draagring, schroefbevestiging)



voor de AS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA A 1011
alpine wit	■	MA A 1011 WW



voor de A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA A 1011 WW
zwart	■	MA A 1011 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■	MA A 1011 AL
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	MA A 1011 WWM
grafietzwart mat	■	MA A 1011 SWM
antraciet mat	■	MA A 1011 ANM



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA CD 1011 WW
------------	---	---------------



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA LS 1011
alpine wit	■	MA LS 1011 WW
lichtgrijs	■	MA LS 1011 LG
zwart	■	MA LS 1011 SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	MA LS 1011 WWM
grafietzwart mat	■	MA LS 1011 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	MA AL 1011
Edelstaal	■	MA ES 1011
Antraciet (aluminium gelakt)	■	MA AL 1011 AN

Cinch Audio

(met draagring, schroefbevestiging)



voor de AS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA A 1021
alpine wit	■	MA A 1021 WW



voor de A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA A 1021 WW
zwart	■	MA A 1021 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■	MA A 1021 AL
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	MA A 1021 WWM
grafietzwart mat	■	MA A 1021 SWM
antraciet mat	■	MA A 1021 ANM



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA CD 1021 WW
------------	---	---------------



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA LS 1021
alpine wit	■	MA LS 1021 WW
lichtgrijs	■	MA LS 1021 LG
zwart	■	MA LS 1021 SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	MA LS 1021 WWM
grafietzwart mat	■	MA LS 1021 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	MA AL 1021
Edelstaal	■	MA ES 1021
Antraciet (aluminium gelakt)	■	MA AL 1021 AN

Cinch Audio / Composite Video

(met draagring, schroefbevestiging)



voor de AS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ MA A 1031
- alpine wit ■ MA A 1031 WW



voor de A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■ MA A 1031 WW
- zwart ■ MA A 1031 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

- aluminium ■ MA A 1031 AL
- mat gelakt**
- sneeuw wit mat ■ MA A 1031 WWM
- grafietzwart mat ■ MA A 1031 SWM
- antraciet mat ■ MA A 1031 ANM



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■ MA CD 1031 WW



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ MA LS 1031
- alpine wit ■ MA LS 1031 WW
- lichtgrijs ■ MA LS 1031 LG
- zwart ■ MA LS 1031 SW
- mat gelakt**
- sneeuw wit mat ■ MA LS 1031 WWM
- grafietzwart mat ■ MA LS 1031 SWM

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■ MA AL 1031
- Edelstaal ■ MA ES 1031
- Antraciet (aluminium gelakt) ■ MA AL 1031 AN

VGA

(met draagring, schroefbevestiging)



voor de AS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ MA A 1102
- alpine wit ■ MA A 1102 WW



voor de A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■ MA A 1102 WW
- zwart ■ MA A 1102 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

- aluminium ■ MA A 1102 AL
- mat gelakt**
- sneeuw wit mat ■ MA A 1102 WWM
- grafietzwart mat ■ MA A 1102 SWM
- antraciet mat ■ MA A 1102 ANM



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■ MA CD 1102 WW



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ MA LS 1102
- alpine wit ■ MA LS 1102 WW
- lichtgrijs ■ MA LS 1102 LG
- zwart ■ MA LS 1102 SW
- mat gelakt**
- sneeuw wit mat ■ MA LS 1102 WWM
- grafietzwart mat ■ MA LS 1102 SWM

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■ MA AL 1102
- Edelstaal ■ MA ES 1102
- Antraciet (aluminium gelakt) ■ MA AL 1102 AN

HDMI

(met draagring, schroefbevestiging)

Door de verschillende bouwvormen van de voormonteerde 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA A 1112
alpine wit	■	MA A 1112 WW



voor de A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA A 1112 WW
zwart	■	MA A 1112 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■	MA A 1112 AL
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	MA A 1112 WWM
grafietzwart mat	■	MA A 1112 SWM
antraciet mat	■	MA A 1112 ANM



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA CD 1112 WW
------------	---	----------------------



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA LS 1112
alpine wit	■	MA LS 1112 WW
lichtgrijs	■	MA LS 1112 LG
zwart	■	MA LS 1112 SW
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	MA LS 1112 WWM
grafietzwart mat	■	MA LS 1112 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	MA AL 1112
Edelstaal	■	MA ES 1112
Antraciet (aluminium gelakt)	■	MA AL 1112 AN

USB 2.0

(met draagring, schroefbevestiging)

Door de verschillende bouwvormen van de voormonteerde 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA A 1122
alpine wit	■	MA A 1122 WW



voor de A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA A 1122 WW
zwart	■	MA A 1122 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■	MA A 1122 AL
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	MA A 1122 WWM
grafietzwart mat	■	MA A 1122 SWM
antraciet mat	■	MA A 1122 ANM



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA CD 1122 WW
------------	---	----------------------



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA LS 1122
alpine wit	■	MA LS 1122 WW
lichtgrijs	■	MA LS 1122 LG
zwart	■	MA LS 1122 SW
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	MA LS 1122 WWM
grafietzwart mat	■	MA LS 1122 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	MA AL 1122
Edelstaal	■	MA ES 1122
Antraciet (aluminium gelakt)	■	MA AL 1122 AN

Cinch Audio / Mini Jack 3,5 mm / VGA

(met draagring, schroefbevestiging)



voor de AS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA A 1072
alpine wit	■	MA A 1072 WW



voor de A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA A 1072 WW
zwart	■	MA A 1072 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■	MA A 1072 AL
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	MA A 1072 WWM
grafietzwart mat	■	MA A 1072 SWM
antraciet mat	■	MA A 1072 ANM



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA CD 1072 WW
------------	---	---------------



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA LS 1072
alpine wit	■	MA LS 1072 WW
lichtgrijs	■	MA LS 1072 LG
zwart	■	MA LS 1072 SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	MA LS 1072 WWM
grafietzwart mat	■	MA LS 1072 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	MA AL 1072
Edelstaal	■	MA ES 1072
Antraciet (aluminium gelakt)	■	MA AL 1072 AN

Cinch Audio / Mini Jack 3,5 mm / HDMI

(met draagring, schroefbevestiging)

Door de verschillende bouwvormen van de voormonteerde steckerbehuizingen 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA A 1082
alpine wit	■	MA A 1082 WW



voor de A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA A 1082 WW
zwart	■	MA A 1082 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■	MA A 1082 AL
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	MA A 1082 WWM
grafietzwart mat	■	MA A 1082 SWM
antraciet mat	■	MA A 1082 ANM



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA CD 1082 WW
------------	---	---------------



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA LS 1082
alpine wit	■	MA LS 1082 WW
lichtgrijs	■	MA LS 1082 LG
zwart	■	MA LS 1082 SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	MA LS 1082 WWM
grafietzwart mat	■	MA LS 1082 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	MA AL 1082
Edelstaal	■	MA ES 1082
Antraciet (aluminium gelakt)	■	MA AL 1082 AN

2 x HDMI

(met draatring, schroefbevestiging)

Door de verschillende bouwvormen van de voorgebouwde 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA A 1133
alpine wit	■	MA A 1133 WW



voor de A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA A 1133 WW
zwart	■	MA A 1133 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■	MA A 1133 AL
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	MA A 1133 WWM
grafietzwart mat	■	MA A 1133 SWM
antraciet mat	■	MA A 1133 ANM



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA CD 1133 WW
------------	---	---------------



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA LS 1133
alpine wit	■	MA LS 1133 WW
lichtgrijs	■	MA LS 1133 LG
zwart	■	MA LS 1133 SW
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	MA LS 1133 WWM
grafietzwart mat	■	MA LS 1133 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	MA AL 1133
Edelstaal	■	MA ES 1133
Antraciet (aluminium gelakt)	■	MA AL 1133 AN

2 x USB 2.0

(met draatring, schroefbevestiging)

Door de verschillende bouwvormen van de voorgebouwde 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA A 1153
alpine wit	■	MA A 1153 WW



voor de A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA A 1153 WW
zwart	■	MA A 1153 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■	MA A 1153 AL
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	MA A 1153 WWM
grafietzwart mat	■	MA A 1153 SWM
antraciet mat	■	MA A 1153 ANM



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA CD 1153 WW
------------	---	---------------



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA LS 1153
alpine wit	■	MA LS 1153 WW
lichtgrijs	■	MA LS 1153 LG
zwart	■	MA LS 1153 SW
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	MA LS 1153 WWM
grafietzwart mat	■	MA LS 1153 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	MA AL 1153
Edelstaal	■	MA ES 1153
Antraciet (aluminium gelakt)	■	MA AL 1153 AN

HDMI / USB 2.0

(met draatring, schroefbevestiging)

Door de verschillende bouwvormen van de voormonteerde 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ **MA A 1163**
- alpine wit ■ **MA A 1163 WW**



voor de A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■ **MA A 1163 WW**
- zwart ■ **MA A 1163 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

- aluminium ■ **MA A 1163 AL**
- mat gelakt**
- sneeuwwit mat ■ **MA A 1163 WWM**
- grafietzwart mat ■ **MA A 1163 SWM**
- antraciet mat ■ **MA A 1163 ANM**



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■ **MA CD 1163 WW**



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ **MA LS 1163**
- alpine wit ■ **MA LS 1163 WW**
- lichtgrijs ■ **MA LS 1163 LG**
- zwart ■ **MA LS 1163 SW**
- mat gelakt**
- sneeuwwit mat ■ **MA LS 1163 WWM**
- grafietzwart mat ■ **MA LS 1163 SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■ **MA AL 1163**
- Edelstaal ■ **MA ES 1163**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■ **MA AL 1163 AN**

HDMI / VGA

(met draatring, schroefbevestiging)

Door de verschillende bouwvormen van de voormonteerde 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ **MA A 1173**
- alpine wit ■ **MA A 1173 WW**



voor de A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■ **MA A 1173 WW**
- zwart ■ **MA A 1173 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

- aluminium ■ **MA A 1173 AL**
- mat gelakt**
- sneeuwwit mat ■ **MA A 1173 WWM**
- grafietzwart mat ■ **MA A 1173 SWM**
- antraciet mat ■ **MA A 1173 ANM**



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■ **MA CD 1173 WW**



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ **MA LS 1173**
- alpine wit ■ **MA LS 1173 WW**
- lichtgrijs ■ **MA LS 1173 LG**
- zwart ■ **MA LS 1173 SW**
- mat gelakt**
- sneeuwwit mat ■ **MA LS 1173 WWM**
- grafietzwart mat ■ **MA LS 1173 SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■ **MA AL 1173**
- Edelstaal ■ **MA ES 1173**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■ **MA AL 1173 AN**

DVI

(met draagring, schroefbevestiging)

Door de verschillende bouwvormen van de voormonteerde 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA A 1193
alpine wit	■	MA A 1193 WW



voor de A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA A 1193 WW
zwart	■	MA A 1193 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■	MA A 1193 AL
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	MA A 1193 WWM
grafietzwart mat	■	MA A 1193 SWM
antraciet mat	■	MA A 1193 ANM



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	MA CD 1193 WW
------------	---	----------------------



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	MA LS 1193
alpine wit	■	MA LS 1193 WW
lichtgrijs	■	MA LS 1193 LG
zwart	■	MA LS 1193 SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	MA LS 1193 WWM
grafietzwart mat	■	MA LS 1193 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	MA AL 1193
Eedelstaal	■	MA ES 1193
Antraciet (aluminium gelakt)	■	MA AL 1193 AN

Adapter 1(reserveonderdeel)
voor multimedia-aansluitingen art.nr. MA .. 1011 ..

Art.nr.

MA 1000 AD 1**Adapter 2**(reserveonderdeel)
voor multimedia-aansluitingen art.nr. MA .. 1072 ..,
MA .. 1082 .., MA .. 1092 ..

Art.nr.

MA 1000 AD 2**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.

MA 1000 AD 3**Adapter 4**(reserveonderdeel)
voor multimedia-aansluitingen art.nr. MA .. 1021 ..,
MA .. 1031 .., MA .. 1051 ..

Art.nr.

MA 1000 AD 4

Wandcontactdozen met USB



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 9 V. Voor optimale laadresultaten.

**WANDCONTACTDOOS
FRANS/BELGISCH SYSTEEM**



met USB-A in LS 990 in alpine wit

**WANDCONTACTDOOS
FRANS/BELGISCH SYSTEEM**



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

USB-LAADCONTACTDOOS



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

**VOLDOET AAN DE HOOGSTE
VEILIGHEIDSEISEN**



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

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 klikafdekkingen zorgen voor een bijzonder vlak en harmonieus design. Daardoor zijn ze ook bij uitstek geschikt voor meervoudige afdekramen naast traditionele wandcontactdozen.

Wandcontactdozen met USB AS en A ranges

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	A 1520 F-18 A
alpine wit	■ ■	A 1520 F-18 A WW
zwart	■	A 1520 F-18 A SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■	A 1520 F-18 A AL
champagne	■ ■	A 1520 F-18 A CH
mokka	■	A 1520 F-18 A MO

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	A 1520 F-18 A WWM
grafietzwart mat	■	A 1520 F-18 A SWM
antraciet mat	■	A 1520 F-18 A ANM

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	A 1520 F-18 C
alpine wit	■ ■	A 1520 F-18 C WW
zwart	■	A 1520 F-18 C SW

Duroplast gelakt

aluminium	■ ■	A 1520 F-18 C AL
champagne	■ ■	A 1520 F-18 C CH
mokka	■	A 1520 F-18 C MO

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	A 1520 F-18 C WWM
grafietzwart mat	■	A 1520 F-18 C SWM
antraciet mat	■	A 1520 F-18 C ANM

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	A 1520 F-15 CA
alpine wit	■ ■	A 1520 F-15 CA WW
zwart	■	A 1520 F-15 CA SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■	A 1520 F-15 CA AL
champagne	■ ■	A 1520 F-15 CA CH
mokka	■	A 1520 F-15 CA MO

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	A 1520 F-15 CA WWM
grafietzwart mat	■	A 1520 F-15 CA SWM
antraciet mat	■	A 1520 F-15 CA ANM

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 draagrings van de wand en
schept zodoende 17 mm extra inbouwdiepte.

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte, A range zie pagina 199

Inbouwdozen zie pagina 28

**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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	LS 1520 F-18 A
alpine wit	■	LS 1520 F-18 A WW
lichtgrijs	■	LS 1520 F-18 A LG
zwart	■	LS 1520 F-18 A SW
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	LS 1520 F-18 A WWM
grafietzwart mat	■	LS 1520 F-18 A SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 1520 F-18 A
Edelstaal	■ ■	ES 1520 F-18 A
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1520 F-18 A AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1520 F-18 A D
Messing klassiek	■	ME 1520 F-18 A C
Messing antiek	■	ME 1520 F-18 A AT

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**



met 1 USB-poort type C
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
(Safety Plus)
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
2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~

CEE 7/5
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	LS 1520 F-18 C
alpine wit	■	LS 1520 F-18 C WW
lichtgrijs	■	LS 1520 F-18 C LG
zwart	■	LS 1520 F-18 C SW
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	LS 1520 F-18 C WWM
grafietzwart mat	■	LS 1520 F-18 C SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 1520 F-18 C
Edelstaal	■ ■	ES 1520 F-18 C
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1520 F-18 C AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1520 F-18 C D
Messing klassiek	■	ME 1520 F-18 C C
Messing antiek	■	ME 1520 F-18 C AT

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	LS 1520 F-15 CA
alpine wit	■	LS 1520 F-15 CA WW
lichtgrijs	■	LS 1520 F-15 CA LG
zwart	■	LS 1520 F-15 CA SW
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	LS 1520 F-15 CA WWM
grafietzwart mat	■	LS 1520 F-15 CA SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 1520 F-15 CA
Edelstaal	■ ■	ES 1520 F-15 CA
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1520 F-15 CA AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1520 F-15 CA D
Messing klassiek	■	ME 1520 F-15 CA C
Messing antiek	■	ME 1520 F-15 CA AT

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 draagrings van de wand en
schept zodoende 17 mm extra inbouwdiepte.

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte, LS range, zie pagina 272

Inbouwdozen zie pagina 28

USB-laadcontactdoos



met 1 USB-poort type A en 1 USB-poort type C (schroefbevestiging)

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.

alpine wit **USB 15 CA WW**
 zwart **USB 15 CA SW**

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



met 1 USB-poort type C (schroefbevestiging)

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.

alpine wit ■ **USB PD60 C WW**
 zwart ■ **USB PD60 C SW**

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. klambereik:	0,75 ... 2,5 mm ²
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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend
 wit ■■ **A 1569 USB**
 alpine wit ■■ **A 1569 USB WW**

voor de A range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend
 alpine wit ■■ **A 1569 USB WW**
 zwart ■■ **A 1569 USB SW**
Thermoplast (slagvast) gelakt
 aluminium ■■ **A 1569 USB AL**
 champagne ■■ **A 1569 USB CH**
 mokka ■■ **A 1569 USB MO**
mat gelakt
 sneeuwwit mat ■■ **A 1569 USB WWM**
 grafietzwart mat ■■ **A 1569 USB SWM**
 antraciet mat ■■ **A 1569 USB ANM**

voor de CD range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend
 wit ■■ **569 T**
 alpine wit ■■ **CD 569 T WW**
 bruin ■■ **CD 569 T BR**
 grijs ■■ **CD 569 T GR**
 lichtgrijs ■■ **CD 569 T LG**
 zwart ■■ **CD 569 T SW**
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)
 goud-brons ■■ **CD 569 T GB**
 platina ■■ **CD 569 T PT**

voor de LS range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend
 wit ■■ **LS 1969 USB**
 alpine wit ■■ **LS 1969 USB WW**
 lichtgrijs ■■ **LS 1969 USB LG**
 zwart ■■ **LS 1969 USB SW**
mat gelakt
 sneeuwwit mat ■■ **LS 1969 USB WWM**
 grafietzwart mat ■■ **LS 1969 USB SWM**
Metaaluitvoeringen
 Aluminium ■■ **AL 1969 USB**
 Edeldstaal ■■ **ES 1969 USB**
 Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **AL 1969 USB AN**
 Dark (aluminium gelakt) ■■ **AL 1969 USB D**
 Messing klassiek ■■ **ME 1969 USB C**
 Messing antiek ■■ **ME 1969 USB AT**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	CD 590 KL USB
alpine wit	CD 590 KL USB WW
bruin	CD 590 KL USB BR
grijs	CD 590 KL USB GR
lichtgrijs	CD 590 KL USB LG
zwart	CD 590 KL USB SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	CD 590 KL USB GB
platina	CD 590 KL USB PT

voor de LS range
met terugstelveer**Art.nr.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	LS 990 BFKL USB
alpine wit	LS 990 BFKL USB WW
lichtgrijs	LS 990 BFKL USB LG
zwart	LS 990 BFKL USB SW

Metaaluitvoeringen

Aluminium	AL 2990 KL USB
Eedelstaal	ES 2990 KL USB
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2990 KL USB AN
Dark (aluminium gelakt)	AL 2990 KL USB D
Messing klassiek	ME 2990 KL USB C
Messing antiek	ME 2990 KL USB AT

Smart Radio DAB+



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 opbouwkasten 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 nevenvoetinstelling 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 mm ² of 1 x 1,5 mm ²
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 aansluitleiding:	max. 5 m

Smart Radio DAB+

voor de AS- en A range

Art.nr.

alpine wit
zwart

DAB A WW
DAB A SW



voor de CD range

Art.nr.

alpine wit
zwart

DAB CD WW
DAB CD SW



voor de LS range

Art.nr.

alpine wit
zwart

DAB LS WW
DAB LS SW

Externe antenne

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

Art.nr.

RAD-ANT

Netvoeding

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

Art.nr.

NT-AUDIO

Display

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



voor de AS- en A range

Art.nr.

alpine wit
zwart

DAB A-DISP WW
DAB A-DISP SW

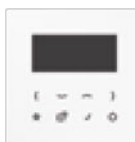


voor de CD range

Art.nr.

alpine wit
zwart

DAB CD-DISP WW
DAB CD-DISP SW



voor de LS range

Art.nr.

alpine wit
zwart

DAB LS-DISP WW
DAB LS-DISP SW

Smart Radio DAB+, set mono

inclusief netvoeding
met één luidspreker

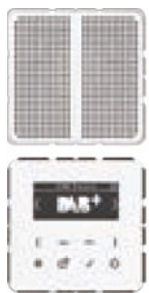


voor de AS- en A range

Art.nr.

met alpine wit display
luidspreker alpine wit

DAB A1 WW



voor de CD range

Art.nr.

met alpine wit display
luidspreker alpine wit

DAB CD1 WW



voor de LS range

Art.nr.

met alpine wit display
luidspreker alpine wit
met zwart display
luidspreker zwart
luidspreker Aluminium
luidspreker Edellaal

DAB LS1 WW

DAB LS1 SW
DAB AL1
DAB ES1

Smart Radio DAB+, set stereo

inclusief netvoeding
met twee luidsprekers



voor de AS- en A range

Art.nr.

met alpine wit display
luidspreker alpine wit

DAB A2 WW



voor de CD range

Art.nr.

met alpine wit display
luidspreker alpine wit

DAB CD2 WW



voor de LS range

Art.nr.

met alpine wit display
luidspreker alpine wit
met zwart display
luidspreker zwart
luidspreker Aluminium
luidspreker Edellaal

DAB LS2 WW

DAB LS2 SW
DAB AL2
DAB ES2

Smart Radio DAB+ Bluetooth®

voor installatie in 1-voudige of meervoudige afdekramen en opbouwkasten 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 neventoestellingang kan de radio samen met de verlichting geschakeld worden.

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Aansluiting:	schroefklemmen
max. klemmerik:	1 x 2,5 mm ² of 1 x 1,5 mm ²
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 aansluitleiding:	max. 5 m

Smart Radio DAB+ Bluetooth®



voor de AS- en A range

Art.nr.

DAB A BT WW
DAB A BT SW

alpine wit
zwart



voor de CD range

Art.nr.

DAB CD BT WW
DAB CD BT SW

alpine wit
zwart



voor de LS range

Art.nr.

DAB LS BT WW
DAB LS BT SW

alpine wit
zwart

Externe antenne



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

Art.nr.

RAD-ANT

Netvoeding



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

Art.nr.

NT-AUDIO

Display

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

voor de AS- en A range



Art.nr.

DAB A BT-DISP WW
DAB A BT-DISP SW

alpine wit
zwart

voor de CD range



Art.nr.

DAB CD BT-DISP WW
DAB CD BT-DISP SW

alpine wit
zwart

Smart Radio DAB+
Bluetooth®



voor de LS range

alpine wit
zwart

Art.nr.
DAB LS BT-DISP WW
DAB LS BT-DISP SW

Smart Radio DAB+ Bluetooth®, set mono

inclusief netvoeding
met één luidspreker



voor de AS- en A range

met alpine wit display
luidspreker alpine wit

Art.nr.
DAB A1 BT WW



voor de CD range

met alpine wit display
luidspreker alpine wit

Art.nr.
DAB CD1 BT WW



voor de LS range

met alpine wit display
luidspreker alpine wit
met zwart display
luidspreker zwart
luidspreker Aluminium
luidspreker Edellaal

Art.nr.
DAB LS1 BT WW
DAB LS1 BT SW
DAB AL1 BT
DAB ES1 BT

Smart Radio DAB+ Bluetooth®, set stereo

inclusief netvoeding
met twee luidsprekers



voor de AS- en A range

met alpine wit display
luidspreker alpine wit

Art.nr.
DAB A2 BT WW



voor de CD range

met alpine wit display
luidspreker alpine wit

Art.nr.
DAB CD2 BT WW



voor de LS range

met alpine wit display
luidspreker alpine wit
met zwart display
luidspreker zwart
luidspreker Aluminium
luidspreker Edellaal

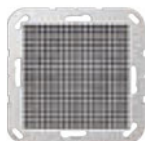
Art.nr.
DAB LS2 BT WW
DAB LS2 BT SW
DAB AL2 BT
DAB ES2 BT

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:	approx. 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 mm ²



voor de AS- en A range

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	LSM A 4
alpine wit	LSM A 4 WW
zwart	LSM A 4 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	LSM A 4 AL
champagne	LSM A 4 CH
mokka	LSM A 4 MO

mat gelakt

sneeuw wit mat	LSM A 4 WWM
grafietzwart mat	LSM A 4 SWM
antraciet mat	LSM A 4 ANM



voor de CD range

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	LSM CD 4
alpine wit	LSM CD 4 WW
grijs	LSM CD 4 GR
lichtgrijs	LSM CD 4 LG
zwart	LSM CD 4 SW



voor de LS range

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	LSM LS 4
alpine wit	LSM LS 4 WW
lichtgrijs	LSM LS 4 LG
zwart	LSM LS 4 SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	LSM LS 4 WWM
grafietzwart mat	LSM LS 4 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	LSM AL 4
Edelstaal	LSM ES 4
Antraciet (aluminium gelakt)	LSM AL 4 AN
Dark (aluminium gelakt)	LSM AL 4 D

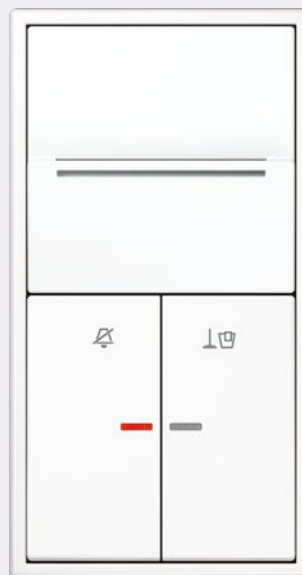
Hotelinstallaties



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 kan naadloos gecombineerd worden met de kaartlezer in de JUNG programma's.



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

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.
1-polig maakcontact	531 U
1-polig wisselcontact met N-klem	533 U
1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten voor signalering	534 U

Impulsdrukker 10 A 250 V ~ (basiselement)



met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

	Art.nr.
2-polig maakcontact	532 U

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.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	A 590 CARD
alpine wit	A 590 CARD WW
zwart	A 590 CARD SW
Thermoplast (slagvast) gelakt	
aluminium	A 590 CARD AL
champagne	A 590 CARD CH
mokka	A 590 CARD MO
mat gelakt	
sneeuw wit mat	A 590 CARD WWM
grafietzwart mat	A 590 CARD SWM
antraciet mat	A 590 CARD ANM

voor de CD range



	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	CD 590 CARD WW
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
goud-brons	CD 590 CARD GB-L
platina	CD 590 CARD PT-L

voor de LS range



	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	LS 590 CARD
alpine wit	LS 590 CARD WW
lichtgrijs	LS 590 CARD LG
zwart	LS 590 CARD SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	LS 590 CARD WWM
grafietzwart mat	LS 590 CARD SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	AL 2990 CARD
Edelstaal	ES 2990 CARD
Antraciet	AL 2990 CARD AN
Dark	AL 2990 CARD D
Messing klassiek	ME 2990 CARD C
Messing antiek	ME 2990 CARD AT

Energiebesparingschakelaar (basetelement)

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

Het bedoelde gebruik en de producteigenschappen hebben betrekking op de complete unit, die bestaat uit energiebesparingschakelaar 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.

ESU 230-2

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 mm ² of 2 x 1,5 mm ²
Belasting 230 V	
Uitgang 1 (A1)	
Ohms:	3000 W
Motoren:	1160 VA
HV-halogenlampen:	1000 W
Elektronische trafo's met LV-halogenlampen:	1000 W
Uitgang 2 (A2)	
Uitschakelvertraging:	0 ... 240 s (60 s)
Ohms:	3000 W
Capacitief:	16 A / 140 μF
Motoren:	1380 VA
HV-halogenlampen:	2500 W
Elektronische trafo's met LV-halogenlampen:	1500 W
Inductieve trafo's met LV-halogenlampen:	1200 VA
HV-ledlampen:	typisch 400 W
Vermogensreductie	
per 5 °C overschrijding van 25 °C	-10 %
bij inbouw in houten of droogbouw wand:	-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 gecombineerd. 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ **A CARD RFID WW**

zwart ■■ **A CARD RFID SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■■ **A CARD RFID AL**

champagne ■■ **A CARD RFID CH**

mokka ■■ **A CARD RFID MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■■ **A CARD RFID WWM**

grafietzwart mat ■■ **A CARD RFID SWM**

antraciet mat ■■ **A CARD RFID ANM**

voor de LS range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■ **LS CARD RFID**

alpine wit ■■ **LS CARD RFID WW**

lichtgrijs ■■ **LS CARD RFID LG**

zwart ■■ **LS CARD RFID SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■■ **LS CARD RFID WWM**

grafietzwart mat ■■ **LS CARD RFID SWM**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium ■■ **AL CARD RFID**

Edelstaal ■■ **ES CARD RFID**

Antraciet ■■ **AL CARD RFID AN**

Dark ■■ **AL CARD RFID D**

Messing klassiek ■■ **ME CARD RFID C**

Messing antiek ■■ **ME CARD RFID AT**

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.

CONFIG RFID

Hotelschakelaar (basiselement), binnenunit



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

	Art.nr.
DC 24 V Universeel 1-polig of wissel	506 KO5 EU D 24
AC 230 V ~ Universeel 1-polig of wissel * * nulleider noodzakelijk	506 KO5 EU D 230

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.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit zwart	A RU KO5 D WW A RU KO5 D SW
Duroplast gelakt aluminium champagne mokka	A RU KO5 D AL A RU KO5 D CH A RU KO5 D MO
mat gelakt antraciet mat	A RU KO5 D ANM

voor de LS range



	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend wit alpine wit lichtgrijs zwart	LS RU KO5 D LS RU KO5 D WW LS RU KO5 D LG LS RU KO5 D SW
Metaaluitvoeringen Aluminium Edelstaal Antraciet (aluminium gelakt) Dark (aluminium gelakt) Messing klassiek Messing antiek	AL RU KO5 D ES RU KO5 D AL RU KO5 D AN AL RU KO5 D D ME RU KO5 D C ME RU KO5 D AT

Hotelimpulsdrukker (basiselement), buitenunit



voor hotelschakelwip buitenunit art.nr.: .. CU KO5 D ..
 inclusief rood ledlampje
 met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²
 (schroefbevestiging)
 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.
DC 24 V 1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten voor signalering	534 KO5 EU D 24
AC 230 V ~ 1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten voor signalering * * nulleider noodzakelijk	534 KO5 EU D 230

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

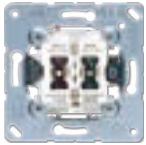


	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit zwart	A CU KO5 D WW A CU KO5 D SW
Duroplast gelakt aluminium champagne mokka	A CU KO5 D AL A CU KO5 D CH A CU KO5 D MO
mat gelakt antraciet mat	A CU KO5 D ANM

voor de LS range



	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend wit alpine wit lichtgrijs zwart	LS CU KO5 D LS CU KO5 D WW LS CU KO5 D LG LS CU KO5 D SW
Metaaluitvoeringen Aluminium Edelstaal Antraciet (aluminium gelakt) Dark (aluminium gelakt) Messing klassiek Messing antiek	AL CU KO5 D ES CU KO5 D AL CU KO5 D AN AL CU KO5 D D ME CU KO5 D C ME CU KO5 D AT

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
 (schroefbevestiging)
 De binnenunit dient voor het aansturen van de leds op de
 buitenunit.

Art.nr.**DC 24 V**

Serie

505 KO5 VEU M 24**AC 230 V ~**

Serie *

505 KO5 VEU M 230

* 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.****Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit

A RU KO5 M WW

zwart

A RU KO5 M SW**Duroplast gelakt**

aluminium

A RU KO5 M AL

champagne

A RU KO5 M CH

mokka

A RU KO5 M MO**mat gelakt**

antraciet mat

A RU KO5 M ANM

voor de LS range

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit

LS RU KO5 M

alpine wit

LS RU KO5 M WW

lichtgrijs

LS RU KO5 M LG

zwart

LS RU KO5 M SW**Metaaluitvoeringen**

Aluminium

AL RU KO5 M

Edelstaal

ES RU KO5 M

Antraciet (aluminium gelakt)

AL RU KO5 M AN

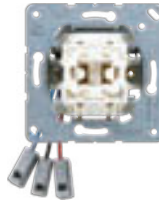
Dark (aluminium gelakt)

AL RU KO5 M D

Messing klassiek

ME RU KO5 M C

Messing antiek

ME RU KO5 M AT**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
 (schroefbevestiging)
 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.**DC 24 V**

1-polig maakcontact

531 KO5 EU M 24**AC 230 V ~**

1-polig maakcontact *

531 KO5 EU M 230

* nulleider noodzakelijk

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.****Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit

A CU KO5 M WW

zwart

A CU KO5 M SW**Duroplast gelakt**

aluminium

A CU KO5 M AL

champagne

A CU KO5 M CH

mokka

A CU KO5 M MO**mat gelakt**

antraciet mat

A CU KO5 M ANM

voor de LS range

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit

LS CU KO5 M

alpine wit

LS CU KO5 M WW

lichtgrijs

LS CU KO5 M LG

zwart

LS CU KO5 M SW**Metaaluitvoeringen**

Aluminium

AL CU KO5 M

Edelstaal

ES CU KO5 M

Antraciet (aluminium gelakt)

AL CU KO5 M AN

Dark (aluminium gelakt)

AL CU KO5 M D

Messing klassiek

ME CU KO5 M C

Messing antiek

ME CU KO5 M AT

Hotelfafdekking met led-eenheid 24 V, buitenunit

(met draagring, schroefbevestiging)
 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.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	A CU KO5 M 24 WW
zwart	A CU KO5 M 24 SW
Thermoplast (slagvast) gelakt	
aluminium	A CU KO5 M 24 AL
champagne	A CU KO5 M 24 CH
mokka	A CU KO5 M 24 MO
mat gelakt	
antraciet mat	A CU KO5 M 24 ANM

Hotelfafdekking met led-eenheid 230 V, buitenunit

(met draagring, schroefbevestiging)
 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.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	A CU KO5 M 230 WW
zwart	A CU KO5 M 230 SW
Thermoplast (slagvast) gelakt	
aluminium	A CU KO5 M 230 AL
champagne	A CU KO5 M 230 CH
mokka	A CU KO5 M 230 MO
mat gelakt	
antraciet mat	A CU KO5 M 230 ANM

voor de LS range



	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	LS CU KO5 M 24
alpine wit	LS CU KO5 M 24 WW
lichtgrijs	LS CU KO5 M 24 LG
zwart	LS CU KO5 M 24 SW
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL CU KO5 M 24
Edelstaal	ES CU KO5 M 24
Antraciet (aluminium gelakt)	AL CU KO5 M 24 AN
Dark (aluminium gelakt)	AL CU KO5 M 24 D
Messing klassiek	ME CU KO5 M 24 C
Messing antiek	ME CU KO5 M 24 AT

voor de LS range



	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	LS CU KO5 M 230
alpine wit	LS CU KO5 M 230 WW
lichtgrijs	LS CU KO5 M 230 LG
zwart	LS CU KO5 M 230 SW
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL CU KO5 M 230
Edelstaal	ES CU KO5 M 230
Antraciet (aluminium gelakt)	AL CU KO5 M 230 AN
Dark (aluminium gelakt)	AL CU KO5 M 230 D
Messing klassiek	ME CU KO5 M 230 C
Messing antiek	ME CU KO5 M 230 AT

Hotelimpulsdrukker (basiselement), buitenunit

voor hotelschakelwip (glas) buitenunit art.nr.: .. CU KO6 M .. inclusief rood en groen ledlampje met insteekklempen voor massieve aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging)
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.**DC 24 V**

1-polig maakcontact

531 KO6 EU M 24**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.**alpine wit
zwart**A CU KO6 M WW**
A CU KO6 M SW

voor de LS range

**Art.nr.**alpine wit
zwart**LS CU KO6 M WW**
LS CU KO6 M SW**Hotelfafdekking (glas) met led-eenheid 24 V, buitenunit**

(met draagring, schroefbevestiging)
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.**alpine wit
zwart**A CU KO6 M 24 WW**
A CU KO6 M 24 SW

voor de LS range

**Art.nr.**alpine wit
zwart**LS CU KO6 M 24 WW**
LS CU KO6 M 24 SW**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 beschrijving, 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 KO6 VEU M 24 (niet meegeleverd)

Art.nr.**LED KO6 TX 24****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

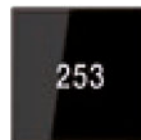
De afdekking is op de achterzijde gelakt en moet met behulp van de GRAPHIC TOOL naar wens gelaserd worden.

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.**alpine wit
zwart■ **A CU KO6 TX WW**
■ **A CU KO6 TX SW**

voor de LS range

**Art.nr.**alpine wit
zwart■ **LS CU KO6 TX WW**
■ **LS CU KO6 TX SW****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.

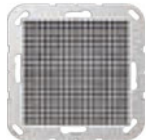
De bestelling moet plaatsvinden in combinatie met de opdracht voor de bedrukking die voortkomt uit de GRAPHIC TOOL (jung.group/gt)

Art.nr.alpine wit
zwart■ **LS CU KO6 TX-2 WW**
■ **LS CU KO6 TX-2 SW**

3-tonen gong

(met draagring, schroefbevestiging)

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit **A 567-G3**
 alpine wit **A 567-G3 WW**
 zwart **A 567-G3 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **A 567-G3 AL**
 champagne **A 567-G3 CH**
 mokka **A 567-G3 MO**

mat gelakt

sneeuw wit mat **A 567-G3 WWM**
 grafietzwart mat **A 567-G3 SWM**
 antraciet mat **A 567-G3 ANM**



voor de CD range

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit **CD 567-G3**
 alpine wit **CD 567-G3 WW**



voor de LS range

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit **LS 2567-G3**
 alpine wit **LS 2567-G3 WW**
mat gelakt
 sneeuw wit mat **LS 2567-G3 WWM**
 grafietzwart mat **LS 2567-G3 SWM**

Metaaluitvoeringen

Aluminium **AL 2567-G3**
 Edellaal **ES 2567-G3**
 Antraciet (aluminium gelakt) **AL 2567-G3 AN**

Netvoeding, inbouw**Art.nr.****NT 2405 VDC****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.**NT 2415 REG VDC****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 rail units)
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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	CD 590 KL USB
alpine wit	CD 590 KL USB WW
bruin	CD 590 KL USB BR
grijs	CD 590 KL USB GR
lichtgrijs	CD 590 KL USB LG
zwart	CD 590 KL USB SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	CD 590 KL USB GB
platina	CD 590 KL USB PT



voor de LS range
met terugstelveer

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	LS 990 BFKL USB
alpine wit	LS 990 BFKL USB WW
lichtgrijs	LS 990 BFKL USB LG
zwart	LS 990 BFKL USB SW

Metaaluitvoeringen

Aluminium	AL 2990 KL USB
Edelstaal	ES 2990 KL USB
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2990 KL USB AN
Dark (aluminium gelakt)	AL 2990 KL USB D
Messing klassiek	ME 2990 KL USB C
Messing antiek	ME 2990 KL USB AT

USB-laadcontactdoos zie pagina 42

Klapdeksel

met symbool "stekker"

voor contactdozen met afdekking 50 x 50 mm



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	CD 590 KL SOC
alpine wit	CD 590 KL SOC WW
bruin	CD 590 KL SOC BR
grijs	CD 590 KL SOC GR
lichtgrijs	CD 590 KL SOC LG
zwart	CD 590 KL SOC SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	CD 590 KL SOC GB
platina	CD 590 KL SOC PT



voor de LS range
met terugstelveer

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	LS 990 BFKL SOC
alpine wit	LS 990 BFKL SOC WW
lichtgrijs	LS 990 BFKL SOC LG
zwart	LS 990 BFKL SOC SW

Metaaluitvoeringen

Aluminium	AL 2990 KL SOC
Edelstaal	ES 2990 KL SOC
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2990 KL SOC AN
Dark (aluminium gelakt)	AL 2990 KL SOC D
Messing klassiek	ME 2990 KL SOC C
Messing antiek	ME 2990 KL SOC AT

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	CD 590 KL LAN
alpine wit	CD 590 KL LAN WW
bruin	CD 590 KL LAN BR
grijs	CD 590 KL LAN GR
lichtgrijs	CD 590 KL LAN LG
zwart	CD 590 KL LAN SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	CD 590 KL LAN GB
platina	CD 590 KL LAN PT



voor de LS range
met terugstelveer

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	LS 990 BFKL LAN
alpine wit	LS 990 BFKL LAN WW
lichtgrijs	LS 990 BFKL LAN LG
zwart	LS 990 BFKL LAN SW

Metaaluitvoeringen

Aluminium	AL 2990 KL LAN
Edelstaal	ES 2990 KL LAN
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2990 KL LAN AN
Dark (aluminium gelakt)	AL 2990 KL LAN D
Messing klassiek	ME 2990 KL LAN C
Messing antiek	ME 2990 KL LAN AT

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.
SO 7522 EINS

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



voor de LS range
te combineren met meervoudige afdekramen uit de LS range

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit **SO A 7522 WW PL**
zwart **SO A 7522 SW PL**

Duroplast gelakt

aluminium **SO A 7522 AL PL**
champagne **SO A 7522 CH PL**
mokka **SO A 7522 MO PL**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit **SO A 7522 BF WW PL**
zwart **SO A 7522 BF SW PL**

mat gelakt

sneeuw wit mat **SO A 7522 WWM PL**
grafietzwart mat **SO A 7522 SWM PL**

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit **SO LS 7522 PL**
alpine wit **SO LS 7522 WW PL**
lichtgrijs **SO LS 7522 LG PL**
zwart **SO LS 7522 SW PL**

mat gelakt

sneeuw wit mat **SO LS 7522 WWM PL**
grafietzwart mat **SO LS 7522 SWM PL**

Metaaluitvoeringen

Aluminium **SO AL 7522 PL**
Edelstaal **SO ES 7522 PL**
Antraciet (aluminium gelakt) **SO AN 7522 PL**
Dark (aluminium gelakt) **SO AL 7522 D PL**
Glanzend Chroom **SO GCR 7522 PL**
Goudkleurig **SO GO 7522 PL**
Messing klassiek **SO ME 7522 C PL**
Messing antiek **SO ME 7522 AT PL**

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

47 mm diep **Art.nr.**
9062-02

Inbouwdoos, 2-voudig



voor basiselement scheercontactdoos art.nr.: SO 7522 EINS

luchtdicht
lengte: 149 mm
breedte: 80 mm
schroeven: 4

68 mm diep **Art.nr.**
1656-21

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 baselement 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. Baselement moet vlak op de wand worden gemonteerd. Draagring mag niet onder het behang zitten.

Art.nr.

Edelstaal

■ **ES 2993**

alpine wit (edelstaal gelakt)

■ **ES 2993 WW**

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. Baselement moet vlak op de wand worden gemonteerd. Draagring mag niet onder het behang zitten.

Art.nr.

Edelstaal

■ **ES 2993 KO5**

alpine wit (edelstaal gelakt)

■ **ES 2993 KO5 WW**

Adapter



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

Art.nr.

zwart

ES 2993 HP

Afdekraam



voor horizontale en verticale combinatie

Art.nr.

Edelstaal

3-voudig 81 mm x 223 mm

■ **ES 2983**

alpine wit (edelstaal gelakt)

3-voudig 81 mm x 223 mm

■ **ES 2983 WW**

Opbouwkap 3-voudig



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

Art.nr.

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

Edelstaal

ES 2583 A-L

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit

LS 583 A WW

Montagebehuizing voor opbouwkappen



(reserveonderdeel)

Art.nr.

3-voudig

583 A

Trekontlasting



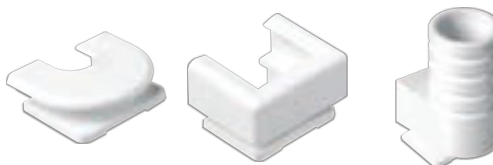
voor inzet in opbouwkappen

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

Art.nr.

58 A ZUG

Kabel-, buis en kanaalvoerstukjes voor opbouwkappen



Art.nr.

voor kabel en minikanaal

alpine wit

11 WW

steengrijs

11 SG

voor kabelkanaal 15 x 15 mm

alpine wit

12 WW

steengrijs

12 SG

voor buis met een Ø van 16 mm

alpine wit

13 WW

steengrijs

13 SG

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.

■ **551 WU**

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 ventilaandrijvingen	
Contactbezetting:	halfgeleider (Triac), ⚡
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 mm ²
soepel met adereindhuls:	1,5 mm ²



voor de AS- en A range

Art.nr.alpine wit
zwart**TRD A 523028 WW**
TRD A 523028 SW

voor de LS range

Art.nr.alpine wit
zwart**TRD LS 923028 WW**
TRD LS 923028 SW**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 ventilaandrijvingen	
Contactbezetting:	halfgeleider (Triac), ⚡
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 mm ²
soepel met adereindhuls:	1,5 mm ²



voor de AS- en A range

Art.nr.alpine wit
zwart**TRD A 523048 WW**
TRD A 523048 SW

voor de LS range

Art.nr.alpine wit
zwart**TRD LS 923048 WW**
TRD LS 923048 SW**Netvoeding**voor kamerthermostaat Fan Coil (2-pijps)
art.nr. TRD ..23028 ..
(reserveonderdeel)**Art.nr.****TRD-NT 2302****Netvoeding**voor kamerthermostaat Fan Coil (4-pijps)
art.nr. TRD ..23048 ..
(reserveonderdeel)**Art.nr.****TRD-NT 2304**

Display

voor kamerthermostaat Fan Coil art.nr. TRD ..230..
(reserveonderdeel)



voor de AS- en A range

Art.nr.

alpine wit
zwart

TRD A-DISP WW
TRD A-DISP SW



voor de LS range

Art.nr.

alpine wit
zwart

TRD LS-DISP WW
TRD LS-DISP SW

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.

alpine wit
zwart

TRD A 5248 WW
TRD A 5248 SW



voor de LS range

Art.nr.

alpine wit
zwart

TRD LS 9248 WW
TRD LS 9248 SW

JUNG Visu Pro Software Hotel



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)
- 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
- vitalLED-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.

JVP-HOTEL

Volledige versie Hotel

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | | |
|------------|---|-----------------|
| wit | ■ | A 1520-O LNW |
| alpine wit | ■ | A 1520-O WW LNW |
| zwart | ■ | A 1520-O SW LNW |

Thermoplast (slagvast) gelakt

- | | | |
|-----------|---|-----------------|
| aluminium | ■ | A 1520-O AL LNW |
| champagne | ■ | A 1520-O CH LNW |
| mokka | ■ | A 1520-O MO LNW |

mat gelakt

- | | | |
|------------------|---|------------------|
| sneeuw wit mat | ■ | A 1520-O WWM LNW |
| grafietzwart mat | ■ | A 1520-O SWM LNW |
| antraciet mat | ■ | A 1520-O ANM LNW |

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | | |
|------------|---|-----------------|
| wit | ■ | A 1539-O LNW |
| alpine wit | ■ | A 1539-O WW LNW |
| zwart | ■ | A 1539-O SW LNW |

Thermoplast (slagvast) gelakt

- | | | |
|-----------|---|-----------------|
| aluminium | ■ | A 1539-O AL LNW |
| champagne | ■ | A 1539-O CH LNW |
| mokka | ■ | A 1539-O MO LNW |

mat gelakt

- | | | |
|------------------|---|------------------|
| sneeuw wit mat | ■ | A 1539-O WWM LNW |
| grafietzwart mat | ■ | A 1539-O SWM LNW |
| antraciet mat | ■ | A 1539-O ANM LNW |

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | | |
|------------|---|------------------|
| wit | ■ | A 1539-OO LNW |
| alpine wit | ■ | A 1539-OO WW LNW |
| zwart | ■ | A 1539-OO SW LNW |

Thermoplast (slagvast) gelakt

- | | | |
|-----------|---|------------------|
| aluminium | ■ | A 1539-OO AL LNW |
| champagne | ■ | A 1539-OO CH LNW |
| mokka | ■ | A 1539-OO MO LNW |

mat gelakt

- | | | |
|------------------|---|-------------------|
| sneeuw wit mat | ■ | A 1539-OO WWM LNW |
| grafietzwart mat | ■ | A 1539-OO SWM LNW |
| antraciet mat | ■ | A 1539-OO ANM LNW |

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.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ LS 1520-O LNW
alpine wit	■ LS 1520-O WW LNW
lichtgrijs	■ LS 1520-O LG LNW
zwart	■ LS 1520-O SW LNW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	■ LS 1520-O WWM LNW
grafietzwart mat	■ LS 1520-O SWM LNW
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	■ AL 1520-O LNW
Edelstaal	■ ES 1520-O LNW
Antraciet	■ AL 1520-O AN LNW
Dark	■ AL 1520-O D LNW
Messing klassiek	■ ME 1520-O C LNW
Messing antiek	■ ME 1520-O AT LNW

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem



2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
**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.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ LS 1520 F-O LNW
alpine wit	■ LS 1520 F-O WW LNW
lichtgrijs	■ LS 1520 F-O LG LNW
zwart	■ LS 1520 F-O SW LNW
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	■ AL 1520 F-O LNW
Edelstaal	■ ES 1520 F-O LNW
Antraciet	■ AL 1520 F-O AN LNW
Dark	■ AL 1520 F-O D LNW
Messing klassiek	■ ME 1520 F-O C LNW
Messing antiek	■ ME 1520 F-O AT LNW

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.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ LS 1539-O LNW
alpine wit	■ LS 1539-O WW LNW
lichtgrijs	■ LS 1539-O LG LNW
zwart	■ LS 1539-O SW LNW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	■ LS 1539-O WWM LNW
grafietzwart mat	■ LS 1539-O SWM LNW
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	■ AL 1539-O LNW
Edelstaal	■ ES 1539-O LNW
Antraciet	■ AL 1539-O AN LNW
Dark	■ AL 1539-O D LNW
Messing klassiek	■ ME 1539-O C LNW
Messing antiek	■ ME 1539-O AT LNW

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.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ LS 1539-OO LNW
alpine wit	■ LS 1539-OO WW LNW
lichtgrijs	■ LS 1539-OO LG LNW
zwart	■ LS 1539-OO SW LNW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	■ LS 1539-OO WWM LNW
grafietzwart mat	■ LS 1539-OO SWM LNW
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	■ AL 1539-OO LNW
Edelstaal	■ ES 1539-OO LNW
Antraciet	■ AL 1539-OO AN LNW
Dark	■ AL 1539-OO D LNW
Messing klassiek	■ ME 1539-OO C LNW
Messing antiek	■ ME 1539-OO AT LNW

Voedingseenheid



(schroefbevestiging)
De "netvoeding" dient uitsluitend voor voeding van led lichtsignalen (art.nr. ..539..).
Niet dimbaar.

Art.nr.

AC 230/240 V ~, 50 Hz

SV 539 LED

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. klambereik:	2 x 2,5 mm ² of 1 x 4 mm ²

Voedingseenheid



(schroefbevestiging)
De "netvoeding" dient uitsluitend voor voeding van led lichtsignalen (art.nr. ..539..).
Niet dimbaar.

Art.nr.

AC 9 ... 36 V ~, 50 Hz; DC 12 ... 48 V

SV 539-948 LED

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. klambereik:	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. F₁ en ⊥ van de voedingseenheid.

Met blauwe leds

Beschrifting van led-informatieborden

Advies over individuele belettering en kosten: jung@hateha.nl

Art.nr.

alpine wit (aluminium gelakt)	LS 539 N71WWLED B
lichtgrijs (aluminium gelakt)	LS 539 N71LGLED B
zwart (aluminium gelakt)	LS 539 N71SWLED B
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 2539 N71LED B
Edelstaal (aluminium gelakt)	ES 2539 N71LED B
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2539 N71AN LED B

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. F₁, F₂ 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.

alpine wit (aluminium gelakt)	LS 539 N71WW RGB
lichtgrijs (aluminium gelakt)	LS 539 N71LG RGB
zwart (aluminium gelakt)	LS 539 N71SW RGB
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 2539 N71 RGB
Edelstaal (aluminium gelakt)	ES 2539 N71 RGB
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2539 N71AN RGB

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. F₂ en ⊥ van de voedingseenheid
groene leds – L en N resp. F₁ en ⊥ van de voedingseenheid
Beschrijfbaar met symboolfolie

Art.nr.

alpine wit	LS 539-2 WW LED RG
lichtgrijs	LS 539-2 LG LED RG
zwart	LS 539-2 SW LED RG
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 2539-2 LED RG
Edelstaal	ES 2539-2 LED RG
Antraciet	AL 2539-2 AN LED RG
Messing klassiek	ME 2539-2 LED RG C
Messing antiek	ME 2539-2 LED RG AT

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. F₂ en ⊥ van de voedingseenheid
witte leds – L en N resp. F₁ en ⊥ van de voedingseenheid
(L + L' en N resp. F₁ + F₂ en ⊥ is mogelijk)
Beschrijfbaar met symboolfolie

Art.nr.

alpine wit (aluminium gelakt)	LS 539 WW LEDWB
lichtgrijs (aluminium gelakt)	LS 539 LG LEDWB
zwart (aluminium gelakt)	LS 539 SW LEDWB
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 2539 LEDWB
Edelstaal (aluminium gelakt)	ES 2539 LEDWB
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2539 AN LEDWB
Messing klassiek (gelakt)	ME 2539 LEDWB C
Messing antiek (gelakt)	ME 2539 LEDWB AT

Led lichtsignaal

**met RGB-leds**

Uitsluitend met voedingseenheid art.nr. SV 539 LED of SV 539-948 LED.

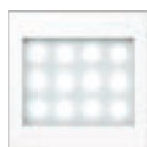
Aansluiting op L, L' en N resp. F₁, F₂ en ⊥ van de voedingseenheid.

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.
alpine wit (aluminium gelakt)	LS 539 WW RGB
lichtgrijs (aluminium gelakt)	LS 539 LG RGB
zwart (aluminium gelakt)	LS 539 SW RGB
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 2539 RGB
Edelstaal (aluminium gelakt)	ES 2539 RGB
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2539 AN RGB
Dark (aluminium gelakt)	AL 2539 RGB D
Messing klassiek (gelakt)	ME 2539 RGB C
Messing antiek (gelakt)	ME 2539 RGB AT

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. F₁, F₂ en ⊥ van de voedingseenheid.

	Art.nr.
alpine wit (aluminium gelakt)	LS 539 WW LED LW-12
lichtgrijs (aluminium gelakt)	LS 539 LG LED LW-12
zwart (aluminium gelakt)	LS 539 SW LED LW-12
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 2539 LED LW-12
Edelstaal (aluminium gelakt)	ES 2539 LED LW-12
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2539 AN LED LW-12

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 beschrijving, 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.
	LED KO6 TX 24

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)

	Art.nr.
alpine wit	■ A CU KO6 TX WW
zwart	■ A CU KO6 TX SW

	Art.nr.
alpine wit	■ LS CU KO6 TX WW
zwart	■ LS CU KO6 TX SW

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.
alpine wit	■ LS CU KO6 TX-2 WW
zwart	■ LS CU KO6 TX-2 SW

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.
PL 08 U

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit
zwart

PL A DMS WW
PL A DMS SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium

PL A DMS AL

voor de LS range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit
zwart

PL LS DMS WW
PL LS DMS SW

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

aluminium
Edelstaal

PL AL DMS-L
PL ES DMS-L

Ontkoppelmagneet

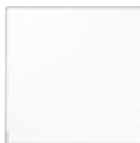


voor demontage van Plug & Light lampen

Art.nr.

PL MAGNET 01

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit
zwart

PL F1 D05 WW
PL F1 D05 SW

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

aluminium
Edelstaal

PL F1 D05 AL-L
PL F1 D05 ES-L

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit
zwart

PL F1 WD05 WW
PL F1 WD05 SW

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

aluminium
Edelstaal

PL F1 WD05 AL-L
PL F1 WD05 ES-L

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
- Flickervrij 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.
alpine wit	PL S1 D05 WW
alpine wit – zwart	PL S1 D05 WW SW
zwart	PL S1 D05 SW SW
aluminium – zwart	PL S1 D05 AL SW

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
- Flickervrij 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.
alpine wit	PL S1 WD05 WW
alpine wit – zwart	PL S1 WD05 WW SW
zwart	PL S1 WD05 SW SW
aluminium – zwart	PL S1 WD05 AL SW

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.
alpine wit	PL BR WW
zwart	PL BR SW

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

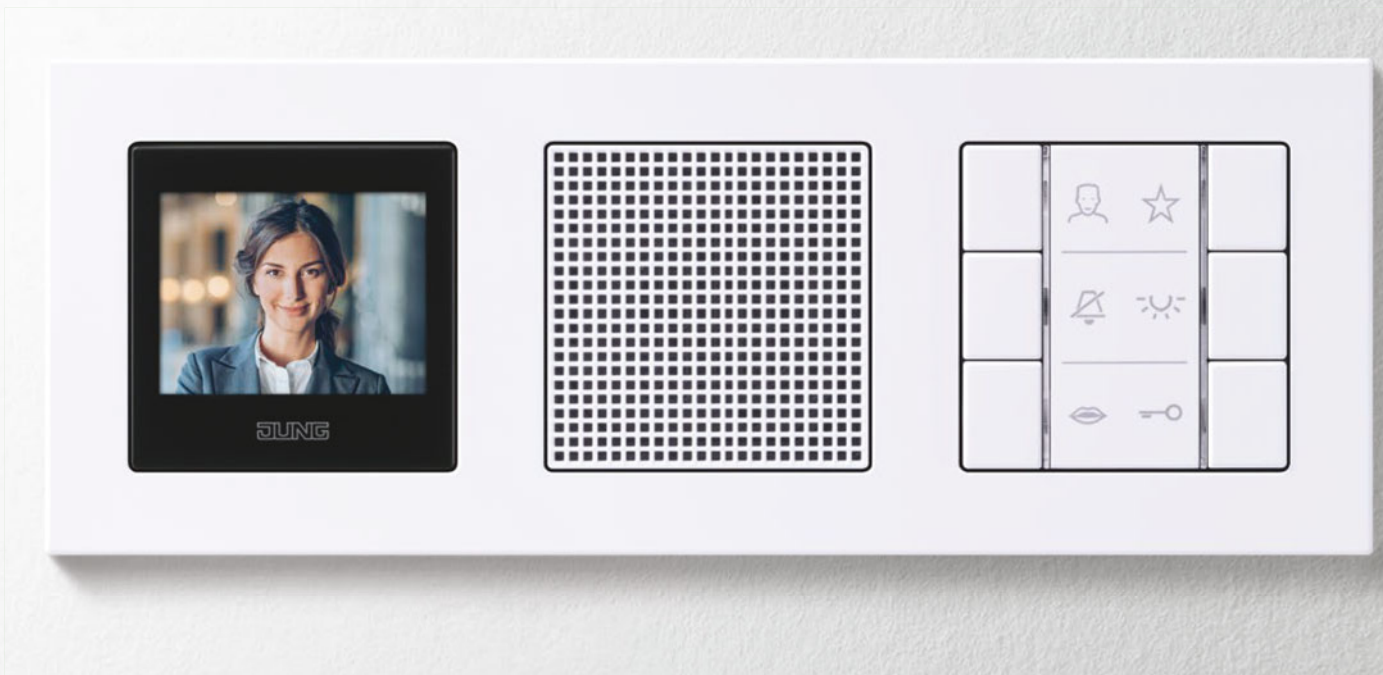
Producteigenschappen

- Magnetische fixatie van de lichtelementen
- Mechanische vergrendeling van de lichtelementen voor de plafondmontage of als demontagebeveiliging
- Elektrische koppeling via vergulde sleepcontacten

	Art.nr.
alpine wit	PL RBM WW
zwart	PL RBM SW

Technische gegevens

Afmetingen (Ø x H):	100 x 17,5 mm
---------------------	---------------



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
A creation in wit met glazen raam



AUDIO BINNENSTATION
LS 990 van aluminium

SIEDLE Systemtechnik
In-Home

Audio binnenstation Standaard



compacte opbouwbehuizing

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **SI 4 A W**
alpine wit **SI 4 A WW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **SI 4 A AL**

Ombouwkit



voor audio binnenstation Standaard
voor installatie met 2- tot 5-voudige afdekramen uit de AS - en A range

Art.nr.

SI 46074 AD KIT

Audio binnenstation Design Standaard



voor de AS- en A range
voor opbouwmontage
te combineren met 2- tot 5-voudige afdekramen

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **SI 4 AD W**
alpine wit **SI 4 AD WW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **SI 4 AD AL**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **SI AI A 6 W**
alpine wit **SI AI A 6 WW**
zwart **SI AI A 6 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **SI AI A 6 AL**
champagne **SI AI A 6 CH**
mokka **SI AI A 6 MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **SI AI A 6 WWM**
grafietzwart mat ■ **SI AI A 6 SWM**
antraciet mat **SI AI A 6 ANM**



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **SI AI CD 6 W**
alpine wit **SI AI CD 6 WW**



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **SI AI LS 6 W**
alpine wit **SI AI LS 6 WW**
lichtgrijs **SI AI LS 6 LG**
zwart **SI AI LS 6 SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **SI AI LS 6 WWM**
grafietzwart mat ■ **SI AI LS 6 SWM**

Metaaluitvoeringen

Aluminium **SI AI AL 6**
Edelstaal **SI AI ES 6**
Antraciet (aluminium gelakt) **SI AI AL 6 AN**
Dark (aluminium gelakt) **SI AI AL 6 D**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **SI VI A 622 W**
alpine wit **SI VI A 622 WW**
zwart **SI VI A 622 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **SI VI A 622 AL**
champagne **SI VI A 622 CH**
mokka **SI VI A 622 MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **SI VI A 622 WWM**
grafietzwart mat ■ **SI VI A 622 SWM**
antraciet mat **SI VI A 622 ANM**

Video binnenstation 2,7"



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	SI VI CD 627 W
alpine wit	SI VI CD 627 WW

Video binnenstation 2,7"



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

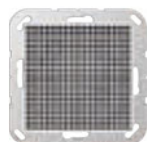
wit	SI VI LS 627 W
alpine wit	SI VI LS 627 WW
lichtgrijs	SI VI LS 627 LG
zwart	SI VI LS 627 SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	■ SI VI LS 627 WWM
grafietzwart mat	■ SI VI LS 627 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	SI VI AL 627
Edelstaal	SI VI ES 627
Antraciet (aluminium gelakt)	SI VI AL 627 AN
Dark (aluminium gelakt)	SI VI AL 627 D

Losse componenten:

Audiomodule



voor de AS- en A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	SI AM A 5 W
alpine wit	SI AM A 5 WW
zwart	SI AM A 5 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	SI AM A 5 AL
champagne	SI AM A 5 CH
mokka	SI AM A 5 MO
mat gelakt	
sneeuw wit mat	■ SI AM A 5 WWM
grafietzwart mat	■ SI AM A 5 SWM
antraciet mat	SI AM A 5 ANM



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	SI AM CD 5 W
alpine wit	SI AM CD 5 WW



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	SI AM LS 5 W
alpine wit	SI AM LS 5 WW
lichtgrijs	SI AM LS 5 LG
zwart	SI AM LS 5 SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■ SI AM LS 5 WWM
grafietzwart mat	■ SI AM LS 5 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	SI AM AL 5
Edelstaal	SI AM ES 5
Antraciet (aluminium gelakt)	SI AM AL 5 AN
Dark (aluminium gelakt)	SI AM AL 5 D

Tastermodule Standaard

voor audiomodule en als uitbreidingsmodule voor een tastermodule Universeel
Aanvullen met taster set 3-voudig (art.nr.: .. 503 TSA ..)



voor de AS- en A range

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA

Art.nr.

SI TM A 5073

Taster set zie pagina 350



voor de CD range

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA

Art.nr.

SI TM CD 5073

Taster set zie pagina 353



voor de LS range

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA

Art.nr.

SI TM LS 5073

Taster set zie pagina 357

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.
SI TM A 5093

Tasterset zie pagina 350



voor de CD range
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA

Art.nr.
SI TM CD 5093

Tasterset zie pagina 353



voor de LS range
inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA

Art.nr.
SI TM LS 5093

Tasterset zie pagina 357

Videomodule 2,2"



voor de AS- en A range

Art.nr.
SI VM 22 A

Videomodule 2,7"



voor de CD range

Art.nr.
SI VM 27 CD



voor de LS range

Art.nr.
SI VM 27 LS

Aansluitkabel



(reserveonderdeel)
om de module aan te sluiten in meervoudige ramen

Art.nr.
SI AM-AK 22
SI VM-AK 22

rood audio
zwart video

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.
SI AM-AK 70
SI VM-AK 70

rood audio
zwart video

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.
SI AV 6 A

voor de CD range



Art.nr.
SI AV 6 CD



voor de LS range

Art.nr.
SI AV 6 LS

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **SI A6 A DC W**
alpine wit **SI A6 A DC WW**
zwart **SI A6 A DC SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **SI A6 A DC AL**
champagne **SI A6 A DC CH**
mokka **SI A6 A DC MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **SI A6 A DC WWM**
grafietzwart mat ■ **SI A6 A DC SWM**
antraciet mat **SI A6 A DC ANM**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **SI V6 A DC W**
alpine wit **SI V6 A DC WW**
zwart **SI V6 A DC SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **SI V6 A DC AL**
champagne **SI V6 A DC CH**
mokka **SI V6 A DC MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **SI V6 A DC WWM**
grafietzwart mat ■ **SI V6 A DC SWM**
antraciet mat **SI V6 A DC ANM**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **SI A6 CD DC W**
alpine wit **SI A6 CD DC WW**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **SI V6 CD DC W**
alpine wit **SI V6 CD DC WW**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **SI A6 LS DC W**
alpine wit **SI A6 LS DC WW**
lichtgrijs **SI A6 LS DC LG**
zwart **SI A6 LS DC SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **SI A6 LS DC WWM**
grafietzwart mat ■ **SI A6 LS DC SWM**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium **SI A6 AL DC**
Edelstaal **SI A6 ES DC**
Antraciet **SI A6 AL DC AN**
Dark **SI A6 AL DC D**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **SI V6 LS DC W**
alpine wit **SI V6 LS DC WW**
lichtgrijs **SI V6 LS DC LG**
zwart **SI V6 LS DC SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **SI V6 LS DC WWM**
grafietzwart mat ■ **SI V6 LS DC SWM**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium **SI V6 AL DC**
Edelstaal **SI V6 ES DC**
Antraciet **SI V6 AL DC AN**
Dark **SI V6 AL DC D**

Aansluitblok



(reserveonderdeel)

Art.nr.

2-voudig **SI KB 2**
4-voudig **SI KB 4**
6-voudig **SI KB 6**

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.**SI V-RC****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.**EBG 24****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.**SC 5 SW**

zwart

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.**NT 2415 REG VDC****Netvoeding, inbouw**

voor Smart Control art.nr. SC 5 SW

Art.nr.**NT 2405 VDC****Technische gegevens**

Ingangsspanning: AC 230 V ~, 50/60 Hz
Uitgangsspanning: DC 24 V

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
- Deurcommunicatie alleen in combinatie met de Smart Gateway SG 650-.. of SG 150-.. van Siedle

Art.nr.**SC 0081 U**

zwart

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.**SP 0081 U**

zwart

Radiografische wandzenders



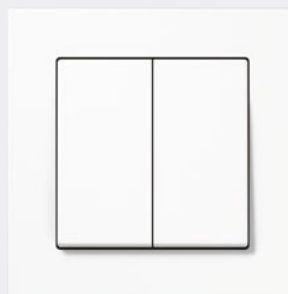
RADIOGRAFISCHE WANDZENDERS IN LS 990

Intuïtieve aansturing van slimme verlichtingssystemen: de JUNG radiografische wandzenders verbinden met behulp van IoT-compatibele technologie de digitale verlichtingsregeling met het ergonomische gebruik van een schakelaar.

RADIOGRAFISCHE WANDZENDER VOOR PHILIPS HUE

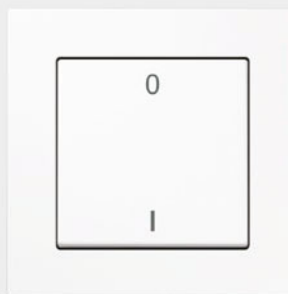


RADIOGRAFISCHE WANDZENDER MET BLUETOOTH LOW ENERGY



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.



Snel en schoon gemonteerd

De JUNG radiografische wandzenders zijn de ideale aanvulling op de JUNG schakelaarprogramma's. Met een kleefolie 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 JUNG radiografische wandzender 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 op plakken op gladde oppervlakken (bijv. glas)
- Wandzender zonder netvoeding of batterij
- Zenderenergie 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | | |
|------------|-----|--------------|
| wit | ■ ■ | FOH A 595 |
| alpine wit | ■ ■ | FOH A 595 WW |
| zwart | ■ ■ | FOH A 595 SW |

Thermoplast (slagvast) gelakt

- | | | |
|-------------------|-----|---------------|
| aluminium | ■ ■ | FOH A 595 AL |
| mat gelakt | | |
| sneeuw wit mat | ■ | FOH A 595 WWM |
| grafietzwart mat | ■ | FOH A 595 SWM |
| antraciet mat | ■ | FOH A 595 ANM |

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | | |
|------------|-----|-------------------|
| alpine wit | ■ ■ | FOHS A 550 595 WW |
|------------|-----|-------------------|

LS range

Friends of Hue radiografische wandzender



4-kanaals
max. 4 lichtscènes
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | | |
|------------|-----|---------------|
| wit | ■ ■ | FOH LS 995 |
| alpine wit | ■ ■ | FOH LS 995 WW |
| lichtgrijs | ■ ■ | FOH LS 995 LG |
| zwart | ■ ■ | FOH LS 995 SW |

mat gelakt

- | | | |
|------------------|---|----------------|
| sneeuw wit mat | ■ | FOH LS 995 WWM |
| grafietzwart mat | ■ | FOH LS 995 SWM |

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- | | | |
|-----------|---|---------------|
| Aluminium | ■ | FOH AL 2995-L |
| Edelstaal | ■ | FOH ES 2995-L |

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | | |
|------------|-----|----------------|
| alpine wit | ■ ■ | FOHS LS 995 WW |
|------------|-----|----------------|

Kleeffolie voor radiografische wandzenders



(reserveonderdeel)

Art.nr.

80 KLEFO

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 op plakken op gladde oppervlakken (bijv. glas)
- Wandzender zonder netvoeding of batterij
- Zenderenergie 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)



A range



2-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	BLE A 590
alpine wit	■ ■	BLE A 590 WW
zwart	■ ■	BLE A 590 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■	BLE A 590 AL
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	BLE A 590 WWM
grafietzwart mat	■	BLE A 590 SWM
antraciet mat	■	BLE A 590 ANM



4-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	BLE A 595
alpine wit	■ ■	BLE A 595 WW
zwart	■ ■	BLE A 595 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■	BLE A 595 AL
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	BLE A 595 WWM
grafietzwart mat	■	BLE A 595 SWM
antraciet mat	■	BLE A 595 ANM

LS range



2-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	BLE LS 990
alpine wit	■ ■	BLE LS 990 WW
lichtgrijs	■ ■	BLE LS 990 LG
zwart	■ ■	BLE LS 990 SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	BLE LS 990 WWM
grafietzwart mat	■	BLE LS 990 SWM

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium	■	BLE AL 2990-L
Edelstaal	■	BLE ES 2990-L



4-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	BLE LS 995
alpine wit	■ ■	BLE LS 995 WW
lichtgrijs	■ ■	BLE LS 995 LG
zwart	■ ■	BLE LS 995 SW

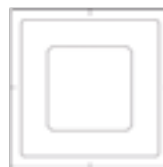
mat gelakt

sneeuwwit mat	■	BLE LS 995 WWM
grafietzwart mat	■	BLE LS 995 SWM

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium	■	BLE AL 2995-L
Edelstaal	■	BLE ES 2995-L

Kleefolie voor radiografische wandzenders



(reserveonderdeel)

Art.nr.

80 KLEFO

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 op plakken 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)



AS - en A range

EnOcean radiografische wandzender



2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■■ **ENO A 590**
- alpine wit ■■ **ENO A 590 WW**
- zwart ■■ **ENO A 590 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

- aluminium ■■ **ENO A 590 AL**
- mat gelakt**
- sneeuw wit mat ■ **ENO A 590 WWM**
- grafietzwart mat ■ **ENO A 590 SWM**
- antraciet mat ■ **ENO A 590 ANM**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen 0 I



2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit **ENO A 590-01**
- alpine wit **ENO A 590-01 WW**
- zwart **ENO A 590-01 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

- aluminium **ENO A 590-01 AL**
- mat gelakt**
- sneeuw wit mat **ENO A 590-01 WWM**
- grafietzwart mat **ENO A 590-01 SWM**
- antraciet mat **ENO A 590-01 ANM**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen ▲▼



2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit **ENO A 590 P**
- alpine wit **ENO A 590 P WW**
- zwart **ENO A 590 P SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

- aluminium **ENO A 590 P AL**
- mat gelakt**
- sneeuw wit mat **ENO A 590 P WWM**
- grafietzwart mat **ENO A 590 P SWM**
- antraciet mat **ENO A 590 P ANM**

EnOcean radiografische wandzender



4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■■ **ENO A 595**
- alpine wit ■■ **ENO A 595 WW**
- zwart ■■ **ENO A 595 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

- aluminium ■■ **ENO A 595 AL**
- mat gelakt**
- sneeuw wit mat ■ **ENO A 595 WWM**
- grafietzwart mat ■ **ENO A 595 SWM**
- antraciet mat ■ **ENO A 595 ANM**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen 0 I



4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit **ENO A 595-01**
- alpine wit **ENO A 595-01 WW**
- zwart **ENO A 595-01 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

- aluminium **ENO A 595-01 AL**
- mat gelakt**
- sneeuw wit mat **ENO A 595-01 WWM**
- grafietzwart mat **ENO A 595-01 SWM**
- antraciet mat **ENO A 595-01 ANM**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen ▲▼



4-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **ENO A 595 MP**
alpine wit **ENO A 595 MP WW**
zwart **ENO A 595 MP SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **ENO A 595 MP AL**
mat gelakt
sneeuw wit mat **ENO A 595 MP WWM**
grafietzwart mat **ENO A 595 MP SWM**
antraciet mat **ENO A 595 MP ANM**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen 0 I en ▲▼



4-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **ENO A 595 P01**
alpine wit **ENO A 595 P01 WW**
zwart **ENO A 595 P01 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **ENO A 595 P01 AL**
mat gelakt
sneeuw wit mat **ENO A 595 P01 WWM**
grafietzwart mat **ENO A 595 P01 SWM**
antraciet mat **ENO A 595 P01 ANM**

EnOcean module



voor de AS- en A range
(reserveonderdeel)

Art.nr.

voor 2- en 4-kanaals toepassingen **ENO A 42 F**

Kleefolie voor radiografische wandzenders



(reserveonderdeel)

Art.nr.

80 KLEFO

LS range

EnOcean radiografische wandzender



2-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ ■ **ENO LS 990**
alpine wit ■ ■ **ENO LS 990 WW**
lichtgrijs ■ ■ **ENO LS 990 LG**
zwart ■ ■ **ENO LS 990 SW**

mat gelakt

sneeuw wit mat ■ ■ **ENO LS 990 WWM**
grafietzwart mat ■ ■ **ENO LS 990 SWM**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium ■ ■ **ENO AL 2990-L**
Edelstaal ■ ■ **ENO ES 2990-L**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen 0 I



2-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **ENO LS 990-01**
alpine wit **ENO LS 990-01 WW**
lichtgrijs **ENO LS 990-01 LG**
zwart **ENO LS 990-01 SW**

mat gelakt

sneeuw wit mat **ENO LS 990-01 WWM**
grafietzwart mat **ENO LS 990-01 SWM**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium **ENO AL 2990-01-L**
Edelstaal **ENO ES 2990-01-L**

EnOcean radiografische wandzender met symbolen ▲▼



2-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **ENO LS 990 P**
alpine wit **ENO LS 990 P WW**
lichtgrijs **ENO LS 990 P LG**
zwart **ENO LS 990 P SW**

mat gelakt

sneeuw wit mat **ENO LS 990 P WWM**
grafietzwart mat **ENO LS 990 P SWM**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium **ENO AL 2990 P-L**
Edelstaal **ENO ES 2990 P-L**

EnOcean radiografische wandzender



4-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	ENO LS 995
alpine wit	■ ■	ENO LS 995 WW
lichtgrijs	■ ■	ENO LS 995 LG
zwart	■ ■	ENO LS 995 SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■ ■	ENO LS 995 WWM
grafietzwart mat	■ ■	ENO LS 995 SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)		
Aluminium	■ ■	ENO AL 2995-L
Edelstaal	■ ■	ENO ES 2995-L

EnOcean radiografische wandzender met symbolen 0 I en ▲▼



4-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	ENO LS 995 P01
alpine wit	ENO LS 995 P01 WW
lichtgrijs	ENO LS 995 P01 LG
zwart	ENO LS 995 P01 SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	ENO LS 995 P01 WWM
grafietzwart mat	ENO LS 995 P01 SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	ENO AL 2995 P01-L
Edelstaal	ENO ES 2995 P01-L

EnOcean radiografische wandzender met symbolen 0 I



4-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	ENO LS 995-01
alpine wit	ENO LS 995-01 WW
lichtgrijs	ENO LS 995-01 LG
zwart	ENO LS 995-01 SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	ENO LS 995-01 WWM
grafietzwart mat	ENO LS 995-01 SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	ENO AL 2995-01-L
Edelstaal	ENO ES 2995-01-L

EnOcean module



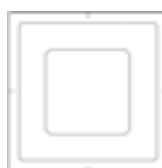
voor de LS range
(reserveonderdeel)

Art.nr.

voor 2- en 4-kanaals toepassingen

ENO LS 42 F

Kleefolie voor radiografische wandzenders



(reserveonderdeel)

Art.nr.

80 KLEFO

EnOcean radiografische wandzender met symbolen ▲▼



4-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

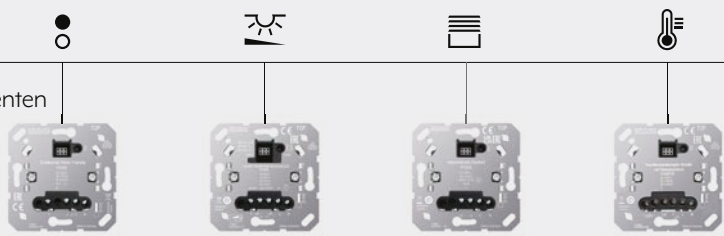
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	ENO LS 995 MP
alpine wit	ENO LS 995 MP WW
lichtgrijs	ENO LS 995 MP LG
zwart	ENO LS 995 MP SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	ENO LS 995 MP WWM
grafietzwart mat	ENO LS 995 MP SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	ENO AL 2995 MP-L
Edelstaal	ENO ES 2995 MP-L

Steeembasiselementen

MODULAIR SYSTEEM
230 V

Systeembasiselementen



JUNG HOME

- Taster 1-voudig
- Taster 2-voudig
- Bewegingsmelder 1,10 m
- Kamerthermostaat display

eNet SMART HOME

- Taster Standaard 1-voudig
- Taster Standaard 1-voudig met pijlsymbolen
- Taster Universeel 1-voudig
- Taster Universeel 1-voudig met pijlsymbolen

LB Management

- Timer-display
- Taster 1-voudig
- Bewegingsmelder 1,10 m
- Kamerthermostaat display

KNX

- KNX RF taster 1-voudig
- KNX RF taster 1-voudig met pijlsymbolen
- KNX RF taster 2-voudig
- KNX RF taster 2-voudig met pijlsymbolen

De elektronische systeembasiselementen bieden talrijke functies voor de aansturing van verlichting, zonwering en temperatuur. Ze vormen de basisinfrastructuur binnenshuis. De kleine inbouwdiepte en de sterke stalen montageplaat zorgen ervoor dat installateurs de systeembasiselementen eenvoudig kunnen installeren.

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.

1730 JE

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.

1731 JE

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting	
Motoren:	700 W

Scheidingsrelais, weerstation en markiesbesturing zie vanaf pagina 139

Tastdimmer Standaard led



zonder neventoestelingang
 voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 ..,
 BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 ..
 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.

1710 DE

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 210 W
HV-halogenenlampen:	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 ..
 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.

1711 DE

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 420 W
HV-halogenenlampen:	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 ..
voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1702 ..
voor afdekkingen KNX RF art.nr.: .. 1091 1ST RF ..,
.. 1092 1ST RF ..

Art.nr.
1712 DE

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting per uitgang bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 210 W
HV-halogenlampen:	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 ..
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.
1713 DSTE

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 ..
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.
1701 SE

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 35 °C	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogenlampen:	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 ventilaandrijvingen:	1 ... 10

Relaiseenheid potentiaalvrij, 1-kanaals

met neventoestelingang
voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 ..,
BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 ..
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.
1701 PSE

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 35 °C	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogenlampen:	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 ventilaandrijvingen: 1 ... 10

Relaiseenheid, 2-kanaals

met neventoestelingang
voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 ..,
BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 ..
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.
1702 SE

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Aansluitvermogen per kanaal bij 25 °C	
Gloeilampen:	1500 W
HV-halogenlampen:	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 neventoestellingang
 voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 ..,
 BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 ..
 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.
1704 ESE

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 400 W
HV-halogenenlampen:	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 ventilaandrijvingen: 1 ... 10

Neventoestel 2-draads



voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1700 ..
 ■ Bediening nevenaansluiting van geschikte eenheden

Art.nr.
1720 NE

Neventoestel 3-draads, voedingseenheid



voor afdekkingen JUNG HOME art.nr.: BT .. 17101 ..,
 BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 ..
 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.
1723 NE

Impulsgever



voor afdekkingen LB Management art.nr.: .. 1700 ..,
 .. 17180 .., .. 17280 ..

- Handmatig of automatisch inschakelen van de trappenhuisautomaat art.nr. 1208 REG

Art.nr.
1708 IE

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50 Hz
Vermogensopname:	0,25 ... 0,45 W
Stroomverbruik:	approx. 2,8 mA
Impulsduur:	approx. 60 ms
Impulspauze:	approx. 8 s

Trappenhuisautomaat



Producteigenschappen

- Nalooptijd instelbaar
- Elektronische overbelastingsbeveiliging voor de sturingang
- Vier verschillende bedrijfsstanden instelbaar:
- Automatische functie zonder uitschakelwaarschuwing
- Automatische functie met uitschakelwaarschuwing
- Licht permanent ingeschakeld
- Licht permanent uitgeschakeld

Automatisch schakelen van licht

Het impuls-element wordt gecombineerd met een bewegingsmelder. Zodra de helderheid een op de bewegingsmelder ingestelde waarde onderschrijft en bewegingen worden herkend, zendt het impulsgever cyclisch een inschakelsignaal aan de REG-automaat. 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 impuls-elementen met bewegingsmelders gedurende ca. 3 seconden geen bewegingen.

Art.nr.
1208 REG

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50 Hz
Vermogensopname:	approx. 1 W
Nalooptijd:	ca. 10 s ... 15 min
Stroombelastbaarheid sturingang A1:	max. 40 mA
Schakelspanning:	AC 250 V ~
Schakelstroom	
Ohms:	16 A
Inschakelstroom 20 ms:	max. 165 A
Belasting	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogenenlampen:	2300 W
HV-ledlampen:	400 W
Fluorescentielampen	920 W
parallelgecompenseerd:	
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 rail unit)

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 ventilaandrijvingen
- 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 verwarmers)

Art.nr.

1790 RTR

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Stand-by-vermogen afhankelijk van de afdekking:	approx. 0,1 ... 0,5 W
Schakelstroom 230 V AC1:	10 mA ... 16 A
Belasting:	max. 3.600 W
Aantal ventilaandrijvingen:	1 ... 10

JUNG HOME kamerthermostaat displays zie pagina 103

LB Management kamerthermostaat display zie pagina 133

Thermische ventilaandrijving zie pagina 142

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 afgeschermd 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.

■ **FF NTC**

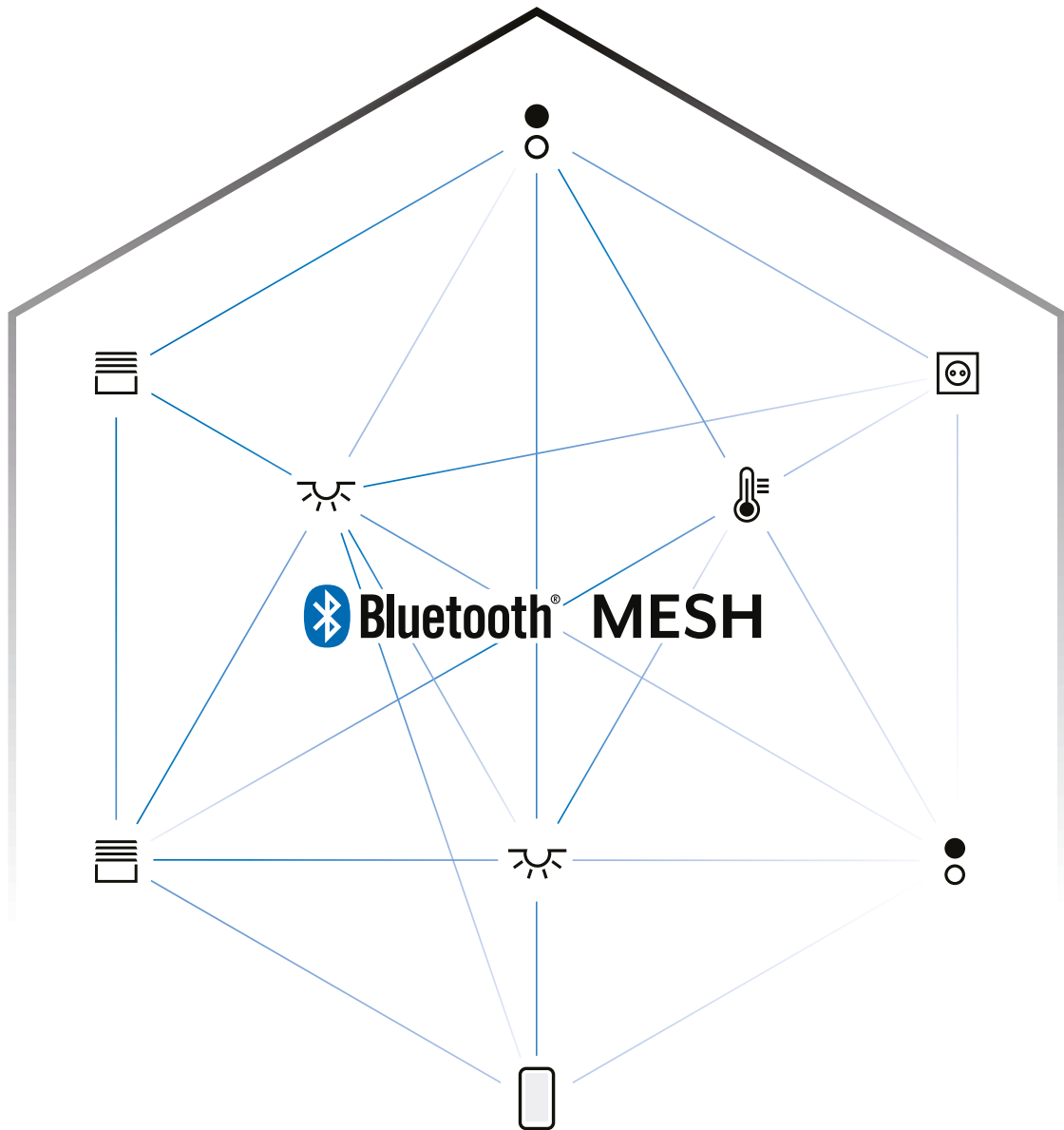
Technische gegevens

Afmetingen (Ø x H):	7,8 x 28 mm
Leidingslengte:	4 m (tot 50 m verlengbaar)
Beschermingsgraad:	IP67

JUNG HOME



Met de JUNG HOME wandcontactdoos Energy meten en verlagen gebruikers hun stroomverbruik en krijgen tegelijkertijd meer comfort en veiligheid. De wandcontactdoos kan worden geschakeld met de JUNG HOME app, de slimme tasters of op de wandcontactdoos zelf.



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® met Mesh techniek: alle componenten fungeren als zender en ontvanger en vormen een radiografisch netwerk. Zo geven zij betrouwbaar informatie aan elkaar door.

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



Serietastdimmer
Universeel led



Power DALI-
taststuur-eenheid
TW



Neventoestel
3-draads, voeding



Relaise-eenheid
2-kanals



Relaise-eenheid
1-kanals



Elektronische
schakeleenheid,
1-kanals



Relaise-eenheid,
potentiaalvrij



Neventoestel
3-draads, voeding



Kamerthermostaat-
basiselement



Relaise-eenheid
1-kanals



Elektronische
schakeleenheid,
1-kanals



Relaise-eenheid,
potentiaalvrij



Neventoestel
3-draads, voeding



Verlichting schakelen
en dimmen



Verbruikers schakelen



Temperatuur regelen

Bluetooth® MESH

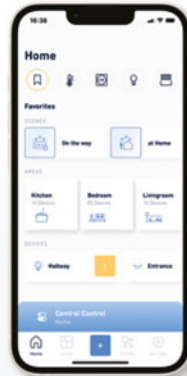


Taster 1-voudig met pijlsymbolen



Wandcontactdoos met randaarde systeem Energy

SAFETY+



JUNG HOME app



Schakelwip 1-voudig



Schakelwip 2-voudig



Taster 2-voudig met pijlsymbolen



Jaloezieactor 1-voudig mini met 2 binaire ingangen



Wandcontactdoos Frans/Belgisch systeem Wandcontactdoos Frans/Belgisch systeem Energy

SAFETY+



Schakelwip 1-voudig met pijlsymbolen



Schakelwip 2-voudig met pijlsymbolen

230 volts

Batterijgevoed



Jaloezie-basiselement Standaard



Jaloezie-basiselement Universeel



Neventoestel 3-draads, voeding



Taster 1-voudig, batterijgevoed



Taster 2-voudig, batterijgevoed



JUNG HOME gateway



Spraakbesturing



Jaloezieën sturen



Verbruikers schakelen – Energieverbruik meten



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
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- 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)
- Blokkering en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of gedurende vaste tijd AAN/UIT
 - Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
 - Tijdprogramma's met toevalstijdstip
 - In-/uitschakelvertraging

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)
Kloknaauwkeurigheid 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-halogenelampen:	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.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ ■ ■ BT A 1521 S
alpine wit	■ ■ ■ BT A 1521 S WW
zwart	■ ■ ■ BT A 1521 S SW
Thermoplast (slagvast) gelakt	
aluminium	■ ■ ■ BT A 1521 S AL
champagne	■ ■ ■ BT A 1521 S CH
mokka	■ ■ ■ BT A 1521 S MO
mat gelakt	
sneeuw wit mat	■ ■ BT A 1521 S WWM
grafietzwart mat	■ ■ BT A 1521 S SWM
antraciet mat	■ ■ BT A 1521 S ANM



voor de CD range

	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ ■ ■ BT CD 1521 S
alpine wit	■ ■ ■ BT CD 1521 S WW
bruin	■ ■ ■ BT CD 1521 S BR
grijs	■ ■ ■ BT CD 1521 S GR
lichtgrijs	■ ■ ■ BT CD 1521 S LG
zwart	■ ■ ■ BT CD 1521 S SW
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
goud-brons	■ ■ BT CD 1521 S GB
platina	■ ■ BT CD 1521 S PT



voor de LS range

	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ ■ ■ BT LS 1521 S
alpine wit	■ ■ ■ BT LS 1521 S WW
lichtgrijs	■ ■ ■ BT LS 1521 S LG
zwart	■ ■ ■ BT LS 1521 S SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	■ ■ BT LS 1521 S WWM
grafietzwart mat	■ ■ BT LS 1521 S SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	■ ■ BT AL 1521 S-L
Edelstaal	■ ■ BT ES 1521 S-L
Antraciet	■ ■ ■ BT AL 1521 S AN-L
Dark	■ ■ ■ BT AL 1521 S D-L
Messing klassiek	■ ■ BT ME 1521 S C-L
Messing antiek	■ ■ BT ME 1521 S AT-L

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 199
Afdekraam 28 mm opbouwhoogte, LS range, zie pagina 272

Inbouwdozen zie pagina 28

JUNG HOME wandcontactdoos met randaarde Energy

met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
 Draagrings, 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
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- 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)
- Blokkering en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of gedurende vaste tijd AAN/UIT
 - Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
 - Tijdprogramma's met toevalstijdstip
 - In-/uitschakelvertraging
 - 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)
Kloknaauwkeurigheid 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-halogenelampen:	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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend		
wit	■ ■ ■	BT A 1521 SE
alpine wit	■ ■ ■	BT A 1521 SE WW
zwart	■ ■ ■	BT A 1521 SE SW
Thermoplast (slagvast) gelakt		
aluminium	■ ■ ■	BT A 1521 SE AL
champagne	■ ■ ■	BT A 1521 SE CH
mokka	■ ■ ■	BT A 1521 SE MO
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■ ■ ■	BT A 1521 SE WWM
grafietzwart mat	■ ■ ■	BT A 1521 SE SWM
antraciet mat	■ ■ ■	BT A 1521 SE ANM



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend		
wit	■ ■ ■	BT CD 1521 SE
alpine wit	■ ■ ■	BT CD 1521 SE WW
bruin	■ ■ ■	BT CD 1521 SE BR
grijs	■ ■ ■	BT CD 1521 SE GR
lichtgrijs	■ ■ ■	BT CD 1521 SE LG
zwart	■ ■ ■	BT CD 1521 SE SW
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)		
goud-brons	■ ■ ■	BT CD 1521 SE GB
platina	■ ■ ■	BT CD 1521 SE PT



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend		
wit	■ ■ ■	BT LS 1521 SE
alpine wit	■ ■ ■	BT LS 1521 SE WW
lichtgrijs	■ ■ ■	BT LS 1521 SE LG
zwart	■ ■ ■	BT LS 1521 SE SW
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■ ■ ■	BT LS 1521 SE WWM
grafietzwart mat	■ ■ ■	BT LS 1521 SE SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)		
Aluminium	■ ■ ■	BT AL 1521 SE-L
Edelstaal	■ ■ ■	BT ES 1521 SE-L
Antraciet	■ ■ ■	BT AL 1521 SE AN-L
Dark	■ ■ ■	BT AL 1521 SE D-L
Messing klassiek	■ ■ ■	BT ME 1521 SE C-L
Messing antiek	■ ■ ■	BT ME 1521 SE AT-L

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 draagrings van de wand en schept zodoende 17 mm extra inbouwdiepte.

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte, A range zie pagina 199
Afdekraam 28 mm opbouwhoogte, LS range, zie pagina 272

Inbouwdozen zie pagina 28

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
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- 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)
- Blokkering en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of gedurende vaste tijd AAN/UIT
 - Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
 - Tijdprogramma's met toevalstijdstip
 - In-/uitschakelvertraging

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)
Kloknaauwkeurigheid 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-halogenelampen:	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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ ■	BT A 1521 F S
alpine wit	■ ■ ■	BT A 1521 F S WW
zwart	■ ■ ■	BT A 1521 F S SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■ ■	BT A 1521 F S AL
champagne	■ ■ ■	BT A 1521 F S CH
mokka	■ ■ ■	BT A 1521 F S MO

mat gelakt

sneeuw wit mat	■ ■ ■	BT A 1521 F S WWM
grafietzwart mat	■ ■ ■	BT A 1521 F S SWM
antraciet mat	■ ■ ■	BT A 1521 F S ANM



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ ■	BT LS 1521 F S
alpine wit	■ ■ ■	BT LS 1521 F S WW
lichtgrijs	■ ■ ■	BT LS 1521 F S LG
zwart	■ ■ ■	BT LS 1521 F S SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■ ■ ■	BT LS 1521 F S WWM
grafietzwart mat	■ ■ ■	BT LS 1521 F S SWM

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium	■ ■ ■	BT AL 1521 F S-L
Edelstaal	■ ■ ■	BT ES 1521 F S-L
Antraciet	■ ■ ■	BT AL 1521 F S AN-L
Dark	■ ■ ■	BT AL 1521 F S D-L
Messing klassiek	■ ■ ■	BT ME 1521 F S C-L
Messing antiek	■ ■ ■	BT ME 1521 F S AT-L

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 199

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte, LS range, zie pagina 272

Inbouwdozen zie pagina 28

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
- Opname van de last in ruimtes (groepen), centrale functies en scènes
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- 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)
- Blokking en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of gedurende vaste tijd AAN/UIT
- Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
- Tijdprogramma's met toevalstijdstip
- In-/uitschakelvertraging
- 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)
Kloknaauwkeurigheid 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-halogenelampen:	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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■ ■	BT A 1521 F SE
alpine wit	■ ■ ■	BT A 1521 F SE WW
zwart	■ ■ ■	BT A 1521 F SE SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■ ■	BT A 1521 F SE AL
champagne	■ ■ ■	BT A 1521 F SE CH
mokka	■ ■ ■	BT A 1521 F SE MO

mat gelakt

sneeuw wit mat	■ ■	BT A 1521 F SE WWM
grafietzwart mat	■ ■	BT A 1521 F SE SWM
antraciet mat	■ ■	BT A 1521 F SE ANM



voor de LS range

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■ ■	BT LS 1521 F SE
alpine wit	■ ■ ■	BT LS 1521 F SE WW
lichtgrijs	■ ■ ■	BT LS 1521 F SE LG
zwart	■ ■ ■	BT LS 1521 F SE SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■ ■	BT LS 1521 F SE WWM
grafietzwart mat	■ ■	BT LS 1521 F SE SWM

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium	■ ■	BT AL 1521 F SE-L
Edelstaal	■ ■	BT ES 1521 F SE-L
Antraciet	■ ■	BT AL 1521 F SE AN-L
Dark	■ ■	BT AL 1521 F SE D-L
Messing klassiek	■ ■	BT ME 1521 F SE C-L
Messing antiek	■ ■	BT ME 1521 F SE AT-L

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 199

Afdekraam 28 mm opbouwhoogte, LS range, zie pagina 272

Inbouwdozen zie pagina 28

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
- 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
- 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
- Evaluatie van de neventoestelingen (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)
- Knoppen gebruiken, om vergrendelfunctie en geforceerde aansturing te activeren
 - Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
 - Tijdprogramma's met toevalstijdstip
 - Vergrendelfunctie en geforceerde aansturing: buitensluitbeveiliging, continu-AAN/UIT of voor vaste tijd AAN/UIT
 - Nachtlichtfunctie met periode voor lichtsterktevermindering, met dimeenheid
 - Hotelfunctie (oriëntatielicht in plaats van UIT), met dimeenheid
 - Warm dimmen (de kleurtemperatuur wijzigen met gelijktijdige lichtsterktoename), met DALI-stuureenheid
 - Windalarm via aansluiting van conventionele weersensoren op de neventoesteling met jaloeziebasiselement

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
Kloknaauwkeurigheid 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.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ ■ BT AS 17101
alpine wit	■ ■ BT AS 17101 WW

voor de A range



	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
alpine wit	■ ■ BT A 17101 WW
zwart	■ ■ BT A 17101 SW
Duroplast gelakt	
aluminium	■ ■ BT A 17101 AL
champagne	■ ■ BT A 17101 CH
mokka	■ ■ BT A 17101 MO
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	■ ■ ■ BT A 17101 BF WW
zwart	■ ■ ■ BT A 17101 BF SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ ■ BT A 17101 WWM
grafietzwart mat	■ ■ BT A 17101 SWM
antraciet mat	■ ■ BT A 17101 BF ANM

voor de CD range



	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ ■ BT CD 17101
alpine wit	■ ■ BT CD 17101 WW
bruin	■ ■ BT CD 17101 BR
grijs	■ ■ BT CD 17101 GR
lichtgrijs	■ ■ BT CD 17101 LG
zwart	■ ■ BT CD 17101 SW
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)	
goud-brons	■ ■ BT CD 17101 GB
platina	■ ■ BT CD 17101 PT

voor de LS range



	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ ■ BT LS 17101
alpine wit	■ ■ BT LS 17101 WW
lichtgrijs	■ ■ BT LS 17101 LG
zwart	■ ■ BT LS 17101 SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ ■ BT LS 17101 WWM
grafietzwart mat	■ ■ BT LS 17101 SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ ■ ■ BT AL 17101
Edelstaal	■ ■ ■ BT ES 17101
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ ■ BT AL 17101 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ ■ BT AL 17101 D
Messing klassiek	■ ■ BT ME 17101 C
Messing antiek	■ ■ BT ME 17101 AT

JUNG HOME taster 1-voudig met pijlsymbolen

voor de AS range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	BT AS 17101 P
alpine wit	■	BT AS 17101 P WW

voor de A range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit	■	BT A 17101 P WW
zwart	■	BT A 17101 P SW

Duroplast gelakt

aluminium	■	BT A 17101 P AL
champagne	■	BT A 17101 P CH
mokka	■	BT A 17101 P MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	BT A 17101 BF P WW
zwart	■	BT A 17101 BF P SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	BT A 17101 P WWM
grafietzwart mat	■	BT A 17101 P SWM
antraciet mat	■	BT A 17101 BF P ANM

voor de CD range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	BT CD 17101 P
alpine wit	■	BT CD 17101 P WW
bruin	■	BT CD 17101 P BR
grijs	■	BT CD 17101 P GR
lichtgrijs	■	BT CD 17101 P LG
zwart	■	BT CD 17101 P SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■	BT CD 17101 P GB
platina	■	BT CD 17101 P PT

voor de LS range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	BT LS 17101 P
alpine wit	■	BT LS 17101 P WW
lichtgrijs	■	BT LS 17101 P LG
zwart	■	BT LS 17101 P SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	BT LS 17101 P WWM
grafietzwart mat	■	BT LS 17101 P SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	BT AL 17101 P
Edelstaal	■	BT ES 17101 P
Antraciet (aluminium gelakt)	■	BT AL 17101 P AN
Dark (aluminium gelakt)	■	BT AL 17101 P D
Messing klassiek	■	BT ME 17101 P C
Messing antiek	■	BT ME 17101 P AT

JUNG HOME taster 2-voudig

voor de AS range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ ■	BT AS 17102
alpine wit	■ ■	BT AS 17102 WW

voor de A range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit	■ ■	BT A 17102 WW
zwart	■ ■	BT A 17102 SW

Duroplast gelakt

aluminium	■ ■	BT A 17102 AL
champagne	■ ■	BT A 17102 CH
mokka	■ ■	BT A 17102 MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■ ■ ■	BT A 17102 BF WW
zwart	■ ■ ■	BT A 17102 BF SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■ ■	BT A 17102 WWM
grafietzwart mat	■ ■	BT A 17102 SWM
antraciet mat	■ ■	BT A 17102 BF ANM

voor de CD range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ ■	BT CD 17102
alpine wit	■ ■	BT CD 17102 WW
bruin	■ ■	BT CD 17102 BR
grijs	■ ■	BT CD 17102 GR
lichtgrijs	■ ■	BT CD 17102 LG
zwart	■ ■	BT CD 17102 SW

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

goud-brons	■ ■	BT CD 17102 GB
platina	■ ■	BT CD 17102 PT

voor de LS range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ ■	BT LS 17102
alpine wit	■ ■	BT LS 17102 WW
lichtgrijs	■ ■	BT LS 17102 LG
zwart	■ ■	BT LS 17102 SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■ ■	BT LS 17102 WWM
grafietzwart mat	■ ■	BT LS 17102 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■ ■	BT AL 17102
Edelstaal	■ ■ ■	BT ES 17102
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ ■	BT AL 17102 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ ■	BT AL 17102 D
Messing klassiek	■ ■	BT ME 17102 C
Messing antiek	■ ■	BT ME 17102 AT

JUNG HOME taster 2-voudig met pijlsymbolen

voor de AS range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	BT AS 17102 P
alpine wit	■	BT AS 17102 P WW

voor de A range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit	■	BT A 17102 P WW
zwart	■	BT A 17102 P SW

Duroplast gelakt

aluminium	■	BT A 17102 P AL
champagne	■	BT A 17102 P CH
mokka	■	BT A 17102 P MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	BT A 17102 BF P WW
zwart	■	BT A 17102 BF P SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	BT A 17102 P WWM
grafietzwart mat	■	BT A 17102 P SWM
antraciet mat	■	BT A 17102 BF P ANM

voor de CD range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	BT CD 17102 P
alpine wit	■	BT CD 17102 P WW
bruin	■	BT CD 17102 P BR
grijs	■	BT CD 17102 P GR
lichtgrijs	■	BT CD 17102 P LG
zwart	■	BT CD 17102 P SW

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

goud-brons	■	BT CD 17102 P GB
platina	■	BT CD 17102 P PT

voor de LS range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	BT LS 17102 P
alpine wit	■	BT LS 17102 P WW
lichtgrijs	■	BT LS 17102 P LG
zwart	■	BT LS 17102 P SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	BT LS 17102 P WWM
grafietzwart mat	■	BT LS 17102 P SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	BT AL 17102 P
Edelstaal	■	BT ES 17102 P
Antraciet (aluminium gelakt)	■	BT AL 17102 P AN
Dark (aluminium gelakt)	■	BT AL 17102 P D
Messing klassiek	■	BT ME 17102 P C
Messing antiek	■	BT ME 17102 P AT

JUNG HOME taster, batterijgevoed

leverbaar naar verwachting vanaf december 2024

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

Technische gegevens

Nominale spanning:	DC 3 V
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
Batterijtype:	1 x lithium CR 2450N (aanbevolen) of CR 2450
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, kleefolie en bevestigingsschroeven voor schakelwippen art.nr. .. 101 KO5 .. in de AS en A range **leverbaar naar verwachting vanaf december 2024**

Art.nr.■ **BT A 1001****JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed**

inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven voor schakelwippen art.nr. .. 102 KO5 .. in de AS en A range **leverbaar naar verwachting vanaf december 2024**

Art.nr.■ **BT A 1002****Schakelwip met lens**

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1001

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit

■ **AS 101 KO5**

alpine wit

■ **AS 101 KO5 WW****Schakelwip met lens**

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1002

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit

■ **AS 102 KO5**

alpine wit

■ **AS 102 KO5 WW****Schakelwip met lens en pijlsymbolen**

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1001

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit

■ **AS 101 KO5P**

alpine wit

■ **AS 101 KO5P WW****Schakelwip met lens en pijlsymbolen**

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1002

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit

■ **AS 102 KO5P**

alpine wit

■ **AS 102 KO5P WW**

JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed



inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven voor schakelwippen art.nr. .. 101 KO5 .. in de AS en A range **leverbaar naar verwachting vanaf december 2024**

Art.nr.
■ BT A 1001

Schakelwip met lens



voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1001

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- alpine wit ■ A 101 KO5 WW
- zwart ■ A 101 KO5 SW

Duroplast gelakt

- aluminium ■■ A 101 KO5 AL
- champagne ■ A 101 KO5 CH
- mokka ■ A 101 KO5 MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■■ A 101 KO5 BF WW
- zwart ■■ A 101 KO5 BF SW

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■ A 101 KO5 BF WWM
- grafietzwart mat ■ A 101 KO5 BF SWM
- antraciet mat ■ A 101 KO5 BF ANM

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1001

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- alpine wit A 101 KO5P WW
- zwart A 101 KO5P SW

Duroplast gelakt

- aluminium A 101 KO5P AL
- champagne A 101 KO5P CH
- mokka A 101 KO5P MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit A 101 KO5P BF WW
- zwart A 101 KO5P BF SW

mat gelakt

- sneeuw wit mat A 101 KO5P BF WWM
- grafietzwart mat A 101 KO5P BF SWM
- antraciet mat A 101 KO5P BF ANM

JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed



inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven voor schakelwippen art.nr. .. 102 KO5 .. in de AS en A range **leverbaar naar verwachting vanaf december 2024**

Art.nr.
■ BT A 1002

Schakelwip met lens



voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1002

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- alpine wit ■ A 102 KO5 WW
- zwart ■ A 102 KO5 SW

Duroplast gelakt

- aluminium ■■ A 102 KO5 AL
- champagne ■ A 102 KO5 CH
- mokka ■ A 102 KO5 MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■■ A 102 KO5 BF WW
- zwart ■■ A 102 KO5 BF SW

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■ A 102 KO5 BF WWM
- grafietzwart mat ■ A 102 KO5 BF SWM
- antraciet mat ■ A 102 KO5 BF ANM

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1002

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- alpine wit A 102 KO5P WW
- zwart A 102 KO5P SW

Duroplast gelakt

- aluminium A 102 KO5P AL
- champagne A 102 KO5P CH
- mokka A 102 KO5P MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit A 102 KO5P BF WW
- zwart A 102 KO5P BF SW

mat gelakt

- sneeuw wit mat A 102 KO5P BF WWM
- grafietzwart mat A 102 KO5P BF SWM
- antraciet mat A 102 KO5P BF ANM

JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed

inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven voor schakelwippen art.nr. .. 101 KO5 .. in de CD en LS range
leverbaar naar verwachting vanaf december 2024

Art.nr.

■ **BT LS CD 1001****JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed**

inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven voor schakelwippen art.nr. .. 102 KO5 .. in de CD en LS range
leverbaar naar verwachting vanaf december 2024

Art.nr.

■ **BT LS CD 1002****Schakelwip met lens**

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed,
art.nr.: BT LS CD 1001

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	CD 101 KO5
alpine wit	■	CD 101 KO5 WW
bruin	■	CD 101 KO5 BR
grijs	■	CD 101 KO5 GR
lichtgrijs	■	CD 101 KO5 LG
zwart	■	CD 101 KO5 SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■	CD 101 KO5 GB
platina	■	CD 101 KO5 PT

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed,
art.nr.: BT LS CD 1002

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	CD 102 KO5
alpine wit	■	CD 102 KO5 WW
bruin	■	CD 102 KO5 BR
grijs	■	CD 102 KO5 GR
lichtgrijs	■	CD 102 KO5 LG
zwart	■	CD 102 KO5 SW

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

goud-brons	■	CD 102 KO5 GB
platina	■	CD 102 KO5 PT

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed,
art.nr.: BT LS CD 1001

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit		CD 101 KO5P
alpine wit		CD 101 KO5P WW
bruin		CD 101 KO5P BR
grijs		CD 101 KO5P GR
lichtgrijs		CD 101 KO5P LG
zwart		CD 101 KO5P SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons		CD 101 KO5P GB
platina		CD 101 KO5P PT

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed,
art.nr.: BT LS CD 1002

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit		CD 102 KO5P
alpine wit		CD 102 KO5P WW
bruin		CD 102 KO5P BR
grijs		CD 102 KO5P GR
lichtgrijs		CD 102 KO5P LG
zwart		CD 102 KO5P SW

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

goud-brons		CD 102 KO5P GB
platina		CD 102 KO5P PT

JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed



inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven voor schakelwippen art.nr. ... 101 KO5 .. in de CD en LS range **leverbaar naar verwachting vanaf december 2024**

Art.nr.
■ **BT LS CD 1001**

Schakelwip met lens



voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1001

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **LS 101 KO5**
- alpine wit ■ **LS 101 KO5 WW**
- lichtgrijs ■ **LS 101 KO5 LG**
- zwart ■ **LS 101 KO5 SW**

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■ **LS 101 KO5 WWM**
- grafietzwart mat ■ **LS 101 KO5 SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■■ **AL 101 KO5**
- Edelstaal ■■ **ES 101 KO5**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **AL 101 KO5 AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■■ **AL 101 KO5 D**
- Glanzend Chroom ■ **GCR 101 KO5**
- Goudkleurig ■ **GO 101 KO5**
- Messing klassiek ■ **ME 101 KO5 C**
- Messing antiek ■ **ME 101 KO5 AT**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1001

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **LS 101 KO5P**
- alpine wit ■ **LS 101 KO5P WW**
- lichtgrijs ■ **LS 101 KO5P LG**
- zwart ■ **LS 101 KO5P SW**

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■ **LS 101 KO5P WWM**
- grafietzwart mat ■ **LS 101 KO5P SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■■ **AL 101 KO5P**
- Edelstaal ■■ **ES 101 KO5P**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **AL 101 KO5P AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■■ **AL 101 KO5P D**
- Glanzend Chroom ■ **GCR 101 KO5P**
- Goudkleurig ■ **GO 101 KO5P**
- Messing klassiek ■ **ME 101 KO5P C**
- Messing antiek ■ **ME 101 KO5P AT**

JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed



inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven voor schakelwippen art.nr. ... 102 KO5 .. in de CD en LS range **leverbaar naar verwachting vanaf december 2024**

Art.nr.
■ **BT LS CD 1002**

Schakelwip met lens



voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1002

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **LS 102 KO5**
- alpine wit ■ **LS 102 KO5 WW**
- lichtgrijs ■ **LS 102 KO5 LG**
- zwart ■ **LS 102 KO5 SW**

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■ **LS 102 KO5 WWM**
- grafietzwart mat ■ **LS 102 KO5 SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■■ **AL 102 KO5**
- Edelstaal ■■ **ES 102 KO5**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **AL 102 KO5 AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■■ **AL 102 KO5 D**
- Glanzend Chroom ■ **GCR 102 KO5**
- Goudkleurig ■ **GO 102 KO5**
- Messing klassiek ■ **ME 102 KO5 C**
- Messing antiek ■ **ME 102 KO5 AT**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1002

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **LS 102 KO5P**
- alpine wit ■ **LS 102 KO5P WW**
- lichtgrijs ■ **LS 102 KO5P LG**
- zwart ■ **LS 102 KO5P SW**

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■ **LS 102 KO5P WWM**
- grafietzwart mat ■ **LS 102 KO5P SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■■ **AL 102 KO5P**
- Edelstaal ■■ **ES 102 KO5P**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **AL 102 KO5P AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■■ **AL 102 KO5P D**
- Glanzend Chroom ■ **GCR 102 KO5P**
- Goudkleurig ■ **GO 102 KO5P**
- Messing klassiek ■ **ME 102 KO5P C**
- Messing antiek ■ **ME 102 KO5P AT**

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
- 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)
- Ondersteunt interne en externe temperatuursensor
- Temperatuursensor 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
 - Tijdprogramma's met zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-20 ... +70 °C
Kloknaauwkeurigheid 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.

alpine wit	■	BT A 1791 WW
zwart	■	BT A 1791 SW

voor de CD range



Art.nr.

alpine wit	■	BT CD 1791 WW
zwart	■	BT CD 1791 SW

voor de LS range



Art.nr.

alpine wit	■	BT LS 1791 WW
zwart	■	BT LS 1791 SW

Kamerthermostaat-basiselement, art.nr.: 1790 RTR zie pagina 142

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
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- 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 neventoestelingen (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 zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
 - Tijdprogramma's met toevalstijdstip
 - Dynamische nalooptijd
 - Vergrendelfunctie en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of voor vaste tijd AAN/UIT
 - Nachtlichtfunctie met periode voor lichtsterktevermindering, met dimeenheid
 - Hotelfunctie (oriëntatielicht in plaats van UIT), met dimeenheid
 - Warm dimmen (de kleurtemperatuur wijzigen met gelijktijdige lichtsterktoename), 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)
Kloknaauwkeurigheid 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	BT A 17181
alpine wit	■	BT A 17181 WW
zwart	■	BT A 17181 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■	BT A 17181 AL
champagne	■	BT A 17181 CH
mokka	■	BT A 17181 MO

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	BT A 17181 WWM
grafietzwart mat	■	BT A 17181 SWM
antraciet mat	■	BT A 17181 ANM

voor de CD range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	BT CD 17181
alpine wit	■	BT CD 17181 WW
bruin	■	BT CD 17181 BR
grijs	■	BT CD 17181 GR
lichtgrijs	■	BT CD 17181 LG
zwart	■	BT CD 17181 SW

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

goud-brons	■	BT CD 17181 GB
platina	■	BT CD 17181 PT

voor de LS range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	BT LS 17181
alpine wit	■	BT LS 17181 WW
lichtgrijs	■	BT LS 17181 LG
zwart	■	BT LS 17181 SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	BT LS 17181 WWM
grafietzwart mat	■	BT LS 17181 SWM

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium	■	BT AL 17181
Edelstaal	■	BT ES 17181
Antraciet	■	BT AL 17181 AN
Dark	■	BT AL 17181 D
Messing klassiek	■	BT ME 17181 C
Messing antiek	■	BT ME 17181 AT

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 neventoestellingang
- 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
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- 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 neventoestellingangen (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 zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
 - Tijdprogramma's met toevalstijdstip
 - Dynamische nalooptijd
 - Vergrendelfunctie en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of voor vaste tijd AAN/UIT
 - Nachtlichtfunctie met periode voor lichtsterktevermindering, met dimeenheid
 - Hotelfunctie (oriëntatielicht in plaats van UIT), met dimeenheid
 - Warm dimmen (de kleurtemperatuur wijzigen met gelijktijdige lichtsterktoename), 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)
Kloknaauwkeurigheid 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.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ ■ BT A 17181 WU
alpine wit	■ ■ BT A 17181 WU WW
zwart	■ ■ BT A 17181 WU SW
Thermoplast (slagvast) gelakt	
aluminium	■ ■ BT A 17181 WU AL
champagne	■ ■ BT A 17181 WU CH
mokka	■ ■ BT A 17181 WU MO
mat gelakt	
sneeuw wit mat	■ ■ BT A 17181 WU WWM
grafietzwart mat	■ ■ BT A 17181 WU SWM
antraciet mat	■ ■ BT A 17181 WU ANM



voor de CD range

	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ ■ BT CD 17181 WU
alpine wit	■ ■ BT CD 17181 WU WW
bruin	■ ■ BT CD 17181 WU BR
grijs	■ ■ BT CD 17181 WU GR
lichtgrijs	■ ■ BT CD 17181 WU LG
zwart	■ ■ BT CD 17181 WU SW
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
goud-brons	■ ■ BT CD 17181 WU GB
platina	■ ■ BT CD 17181 WU PT



voor de LS range

	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ ■ BT LS 17181 WU
alpine wit	■ ■ BT LS 17181 WU WW
lichtgrijs	■ ■ BT LS 17181 WU LG
zwart	■ ■ BT LS 17181 WU SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	■ ■ BT LS 17181 WU WWM
grafietzwart mat	■ ■ BT LS 17181 WU SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	■ ■ BT AL 17181 WU
Edelstaal	■ ■ BT ES 17181 WU
Antraciet	■ ■ BT AL 17181 WU AN
Dark	■ ■ BT AL 17181 WU D
Messing klassiek	■ ■ BT ME 17181 WU C
Messing antiek	■ ■ BT ME 17181 WU AT

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 neventoestellingang
- 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
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- 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 neventoestellingangen (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 zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
 - Tijdprogramma's met toevalstijdstip
 - Dynamische nalooptijd
 - Vergrendelfunctie en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of voor vaste tijd AAN/UIT
 - Nachtlichtfunctie met periode voor lichtsterktevermindering, met dimeenheid
 - Hotelfunctie (oriëntatielicht in plaats van UIT), met dimeenheid
 - Warm dimmen (de kleurtemperatuur wijzigen met gelijktijdige lichtsterketoename), 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
Kloknaauwkeurigheid 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ [BT A 17182](#)
- alpine wit ■ [BT A 17182 WW](#)
- zwart ■ [BT A 17182 SW](#)

Thermoplast (slagvast) gelakt

- aluminium ■ [BT A 17182 AL](#)
- champagne ■ [BT A 17182 CH](#)
- mokka ■ [BT A 17182 MO](#)

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■ [BT A 17182 WWM](#)
- grafietzwart mat ■ [BT A 17182 SWM](#)
- antraciet mat ■ [BT A 17182 ANM](#)



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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ [BT CD 17182](#)
- alpine wit ■ [BT CD 17182 WW](#)
- bruin ■ [BT CD 17182 BR](#)
- grijs ■ [BT CD 17182 GR](#)
- lichtgrijs ■ [BT CD 17182 LG](#)
- zwart ■ [BT CD 17182 SW](#)

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- goud-brons ■ [BT CD 17182 GB](#)
- platina ■ [BT CD 17182 PT](#)



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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ [BT LS 17182](#)
- alpine wit ■ [BT LS 17182 WW](#)
- lichtgrijs ■ [BT LS 17182 LG](#)
- zwart ■ [BT LS 17182 SW](#)

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■ [BT LS 17182 WWM](#)
- grafietzwart mat ■ [BT LS 17182 SWM](#)

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- Aluminium ■ [BT AL 17182](#)
- Edelstaal ■ [BT ES 17182](#)
- Antraciet ■ [BT AL 17182 AN](#)
- Dark ■ [BT AL 17182 D](#)
- Messing klassiek ■ [BT ME 17182 C](#)
- Messing antiek ■ [BT ME 17182 AT](#)

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
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- 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 neventoestelingen (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 zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
 - Tijdprogramma's met toevalstijdstip
 - Dynamische nalooptijd
 - Vergrendelfunctie en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of voor vaste tijd AAN/UIT
 - 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.

alpine wit	■	BT 17361 WW
aluminium	■	BT 17361 AL

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
Opslagtemperatuur:	-5 ... +45 °C
Relatieve vochtigheid:	20 ... 70 % (geen condensatie)
Kloknaauwkeurigheid 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.

alpine wit	PM-KAPPE
Aluminium (gelakt)	PM-KAPPE AL

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
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- 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 zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
 - Tijdprogramma's met toevalstijdstip
 - Vergrendelfunctie en geforceerde aansturing: continu-AAN/UIT of voor vaste tijd AAN/UIT
 - Windalarm via aansluiting van conventionele weersensoren op binaire ingangen
 - Vergrendelfuncties activeren via binaire ingangen, bijv. buitensluitbeveiliging bij markiezen, rolluiken en jaloezie, geforceerde aansturing etc.

Art.nr.

BT S1 B2 U

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
Kloknaauwkeurigheid per maand:	± 13 s
Accureserve:	min. 4 h
Belasting bij 35 °C	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogenelampen:	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 %
Leidingslengte	
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
- Automatische functies activeren/deactiveren via JUNG HOME app
- Automatische actualisering van datum en tijd bij verbinding met smartphone
- 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 zonsop- resp. zonsondergang (astrotimer)
 - Tijdprogramma's met toevalstijdstip
 - Windalarm via aansluiting van conventionele weersensoren op binaire ingangen
 - Vergrendelfuncties activeren via binaire ingangen, bijv. buitensluitbeveiliging bij markiezen, rolluiken en jaloezie, geforceerde aansturing etc.

Art.nr.

BT J1 B2 U

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
Kloknaauwkeurigheid per maand:	± 13 s
Accureserve:	min. 4 h
Leidingslengte	
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

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 aansluitleiding en kan op DIN-rail geklikt worden. Afmetingen: 97 x 53 x 36 mm

Art.nr.
FM-EBG

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
- De gateway is door het VDE-instituut onderscheiden met het certificaat "Smart Home - Informatieveiligheid getest".

In de toekomst door middel van update beschikbaar:

- (Opmerkingen bij updates en termijnen vindt u op jung.group/junghome)
- Gecodeerde communicatie via lokaal netwerk bijv. met Mediola Gateway

Art.nr.

met eurostekker ■ **BT S GATEWAY**
inclusief adapter voor UK en ■ **BT S GATEWAY-INT**
China

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.

■ **MA-REG**

eNet SMART HOME



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 diagnoses 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.



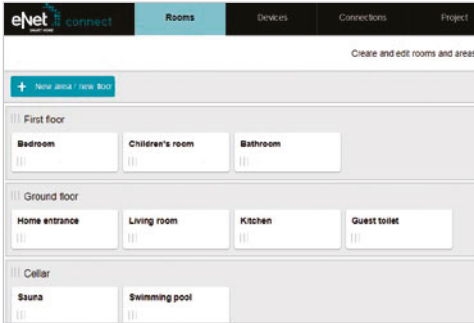
Veilige communicatie

De informatieveiligheid van de toegang op afstand eNet SMART HOME remote (back-end API) is door VDE getest.



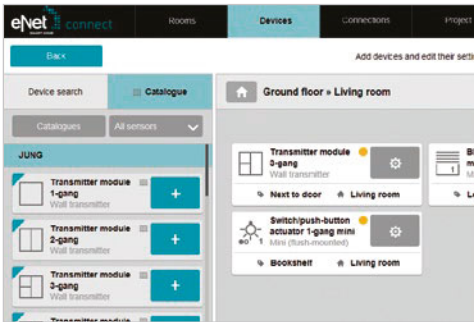
Eenvoudige inbedrijfname

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.



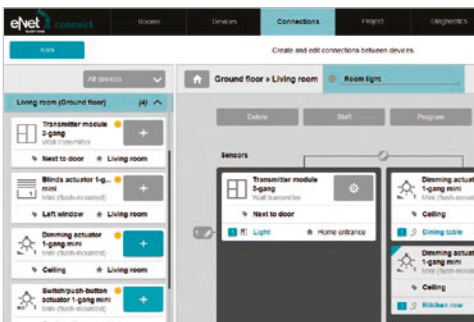
RUIMTES MAKEN

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.



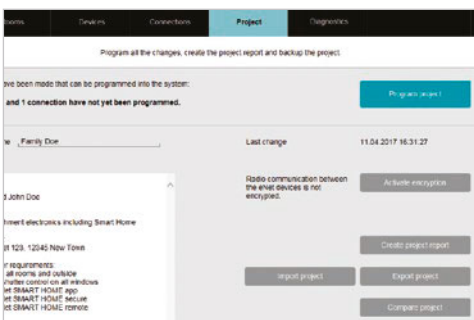
APPARATEN ZOEKEN EN AAN RUIMTES TOEWIJZEN

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.

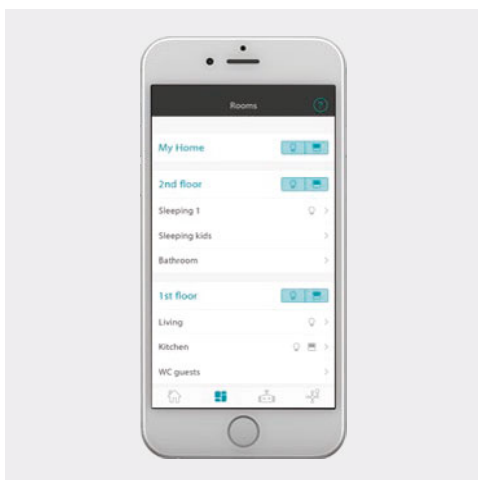


PROJECTEN SCHRIJVEN EN EXPORTEREN

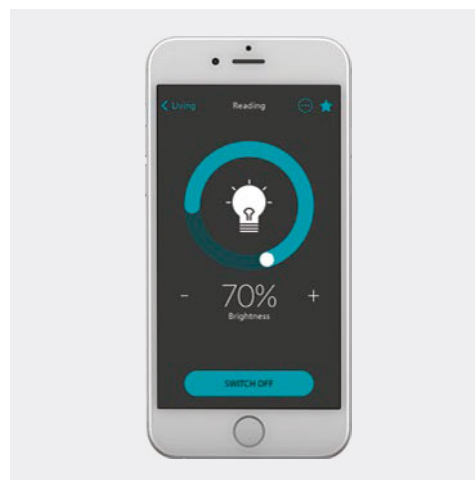
In de laatste stap worden de projectgegevens naar de apparaten geschreven. De app-visualisatie wordt automatisch gegenereerd. Bovendien kan de elektrotechnische installateur het project exporteren, als back-up gebruiken of als voorbeeld voor aanstaande projecten gebruiken.

Mobiel alles onder controle

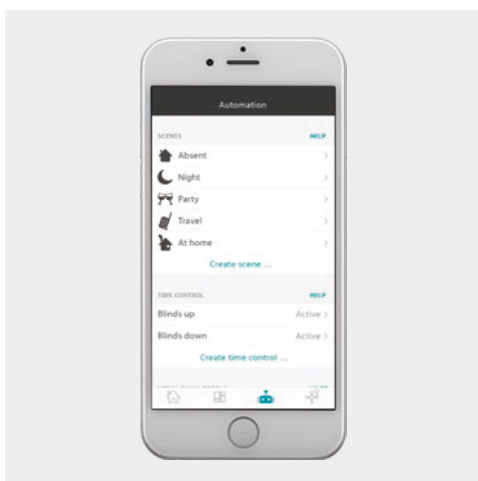
eNet SMART HOME vanaf elke plaats aansturen: eenvoudig mobiel met de app – of in het eigen WLAN of via Toegang op Afstand. Inclusief alle instellingen voor het Smart Home. Basis: de eNet server.



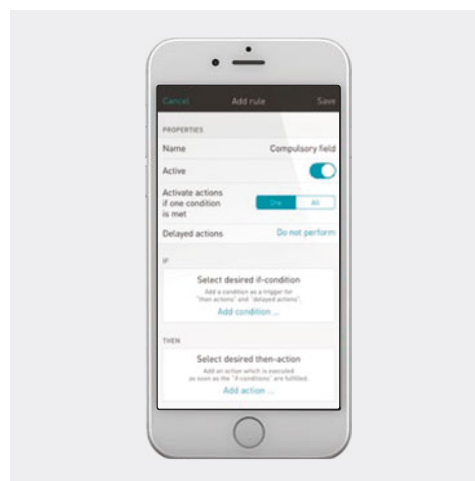
Alle ruimtes met functies laten weergeven



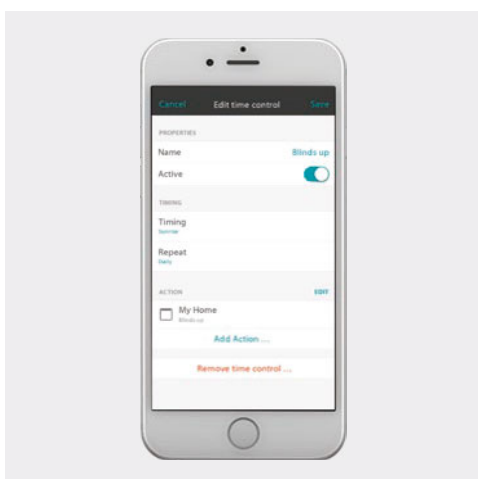
Alle functies eenvoudig registreren en regelen



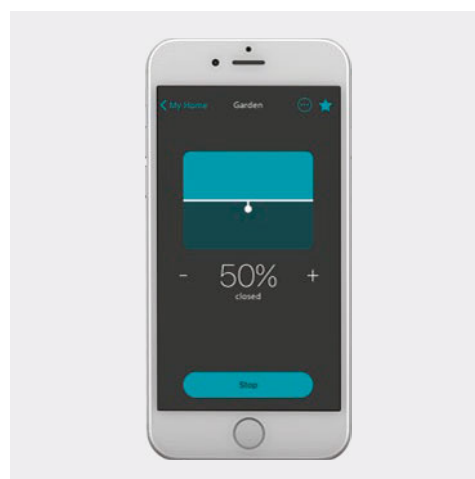
Functies tot comfortscènes combineren



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.**FM HS 1 T**

antraciet

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.**FM HS 2**

antraciet

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.**FM HS 4**

antraciet

eNet radiografische zender Universeel mini**2-voudig**

- Zender voor de radiografische overdracht van schakel-, dim-, jaloezie- en scènecommando's
- Aansturing door impulsdrukkeurs, schakelaars, jaloezie-impulsdrukkeurs of jaloezie-schakelaars of andere apparaten met puls- of schakelcontact

Art.nr.**FM US 2 UP****eNet radiografische wandzenders F 50**

inclusief montageplaat, kleefolie 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 op plakken 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 taster set 1-voudig, art.nr.: A 501 TSA ..

Art.nr.**FM A 5001 M****eNet radiografische wandzender 2-voudig**

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor taster set 2-voudig, art.nr.: A 502 TSA ..

Art.nr.**FM A 5002 M****eNet radiografische wandzender 3-voudig**

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor taster set 3-voudig, art.nr.: A 503 TSA ..

Art.nr.**FM A 5003 M****eNet radiografische wandzender 4-voudig**

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA
voor taster set 4-voudig, art.nr.: A 504 TSA ..

Art.nr.**FM A 5004 M**

Taster sets voor de AS - en A range zie pagina 350

voor de CD range**eNet radiografische wandzender 1-voudig**

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor taster set 1-voudig, art.nr.: CD 501 TSA ..

Art.nr.**FM CD 5001 M**

eNet radiografische wandzender 2-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor taster set 2-voudig, art.nr.: CD 502 TSA ..

Art.nr.
FM CD 5002 M

eNet radiografische wandzender 3-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor taster set 3-voudig, art.nr.: ..503 TSA .. in de LS range
Niet te combineren met afdekramen uit het programma
FLAT DESIGN.

Art.nr.
FM LS 5003 M

eNet radiografische wandzender 3-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor taster set 3-voudig, art.nr.: CD 503 TSA ..

Art.nr.
FM CD 5003 M

eNet radiografische wandzender 4-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor taster set 4-voudig, art.nr.: ..504 TSA .. in de LS range
Niet te combineren met afdekramen uit het programma
FLAT DESIGN.

Art.nr.
FM LS 5004 M

eNet radiografische wandzender 4-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA
voor taster set 4-voudig, art.nr.: CD 504 TSA ..

Art.nr.
FM CD 5004 M

Taster sets voor de LS range zie pagina 356

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, kleefolie en bevestigingsschroeven
Niet te combineren met afdekramen uit het programma FLAT DESIGN.

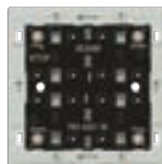
- Radiografische zender voor draadloze overdracht van schakel-, dim-, jaloezie- en scènecommando's
- Gebruik met radiografische actoren uit het eNet-systeem
- Montage op een inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073, schroefbevestiging op de wand of op plakken op gladde oppervlakken (bijv. glas)
- 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)

Taster sets voor de CD range zie pagina 353

voor de LS range**eNet radiografische wandzender 1-voudig**

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor taster set 1-voudig, art.nr.: ..501 TSA .. in de LS range
Niet te combineren met afdekramen uit het programma
FLAT DESIGN.

Art.nr.
FM LS 5001 M

eNet radiografische wandzender 1-voudig

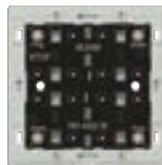
voor taster set 1-voudig, art.nr.: .. 401 TSA ..
voor taster 1-voudig met symbolen, art.nr.: .. 401 TSAP ..

Art.nr.
FM 4001 M

eNet radiografische wandzender 2-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA
voor taster set 2-voudig, art.nr.: ..502 TSA .. in de LS range
Niet te combineren met afdekramen uit het programma
FLAT DESIGN.

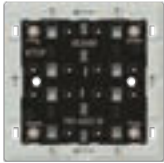
Art.nr.
FM LS 5002 M

eNet radiografische wandzender 2-voudig

voor taster set 2-voudig, art.nr. .. 402 TSA ..
voor taster 2-voudig met symbolen, art.nr. .. 402 TSAP ..

Art.nr.
FM 4002 M

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.
FM 4003 M

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.
FM 4004 M

Taster sets zie pagina 339 - 342

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
- Statuserugmelding aan radiografische zender
- Statusindicatie met led
- Nachtmodus
- Evaluatie van de neventoestelingen (indien aanwezig) voor de besturing van het systeembasiselement

Functionies 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

Functionies 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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **FM AS 1700**
- alpine wit ■ **FM AS 1700 WW**

voor de A range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- alpine wit ■ **FM A 1700 WW**
- zwart ■ **FM A 1700 SW**

Duroplast gelakt

- aluminium ■ **FM A 1700 AL**
- champagne ■ **FM A 1700 CH**
- mokka ■ **FM A 1700 MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■■ **FM A 1700 BF WW**
- zwart ■■ **FM A 1700 BF SW**

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■ **FM A 1700 BF WWM**
- grafietzwart mat ■ **FM A 1700 BF SWM**
- antraciet mat ■ **FM A 1700 BF ANM**

voor de CD range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **FM CD 1700**
- alpine wit ■ **FM CD 1700 WW**
- bruin ■ **FM CD 1700 BR**
- grijs ■ **FM CD 1700 GR**
- lichtgrijs ■ **FM CD 1700 LG**
- zwart ■ **FM CD 1700 SW**

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

- goud-brons ■ **FM CD 1700 GB**
- platina ■ **FM CD 1700 PT**

voor de LS range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **FM LS 1700**
- alpine wit ■ **FM LS 1700 WW**
- lichtgrijs ■ **FM LS 1700 LG**
- zwart ■ **FM LS 1700 SW**

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■ **FM LS 1700 WWM**
- grafietzwart mat ■ **FM LS 1700 SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■■ **FM AL 1700**
- Edelstaal ■■ **FM ES 1700**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **FM AL 1700 AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■■ **FM AL 1700 D**
- Glanzend Chroom ■ **FM GCR 1700**
- Goudkleurig ■ **FM GO 1700**
- Messing klassiek ■ **FM ME 1700 C**
- Messing antiek ■ **FM ME 1700 AT**

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
 alpine wit

FM AS 1700 P
FM AS 1700 P WW



voor de A range

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit
 zwart

FM A 1700 P WW
FM A 1700 P SW

Duroplast gelakt

aluminium
 champagne
 mokka

FM A 1700 P AL
FM A 1700 P CH
FM A 1700 P MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit
 zwart

FM A 1700 BFP WW
FM A 1700 BFP SW

mat gelakt

sneeuw wit mat
 grafietzwart mat
 antraciet mat

FM A 1700 BFP WWM
FM A 1700 BFP SWM
FM A 1700 BFP ANM



voor de CD range

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
 alpine wit
 bruin
 grijs
 lichtgrijs
 zwart

FM CD 1700 P
FM CD 1700 P WW
FM CD 1700 P BR
FM CD 1700 P GR
FM CD 1700 P LG
FM CD 1700 P SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons
 platina

FM CD 1700 P GB
FM CD 1700 P PT



voor de LS range

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
 alpine wit
 lichtgrijs
 zwart

FM LS 1700 P
FM LS 1700 P WW
FM LS 1700 P LG
FM LS 1700 P SW

mat gelakt

sneeuw wit mat
 grafietzwart mat

FM LS 1700 P WWM
FM LS 1700 P SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium
 Edelstaal
 Antraciet (aluminium gelakt)
 Dark (aluminium gelakt)
 Glanzend Chroom
 Goudkleurig
 Messing klassiek
 Messing antiek

FM AL 1700 P
FM ES 1700 P
FM AL 1700 P AN
FM AL 1700 P D
FM GCR 1700 P
FM GO 1700 P
FM ME 1700 P C
FM ME 1700 P AT

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
- Statuserugmelding aan radiografische zender
- Statusindicatie met led
- Nachtmodus
- Evaluatie van de neventoestelingen (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.groep/gt
 Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.



voor de AS range

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
 alpine wit

■ **FM AS 1701**
 ■ **FM AS 1701 WW**

voor de A range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- alpine wit ■ **FM A 1701 WW**
- zwart ■ **FM A 1701 SW**

Duroplast gelakt

- aluminium ■ **FM A 1701 AL**
- champagne ■ **FM A 1701 CH**
- mokka ■ **FM A 1701 MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■■ **FM A 1701 BF WW**
- zwart ■■ **FM A 1701 BF SW**

mat gelakt

- sneeuwwit mat ■ **FM A 1701 BF WWM**
- grafietzwart mat ■ **FM A 1701 BF SWM**
- antraciet mat ■ **FM A 1701 BF ANM**

voor de CD range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **FM CD 1701**
- alpine wit ■ **FM CD 1701 WW**
- bruin ■ **FM CD 1701 BR**
- grijs ■ **FM CD 1701 GR**
- lichtgrijs ■ **FM CD 1701 LG**
- zwart ■ **FM CD 1701 SW**

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

- goud-brons ■ **FM CD 1701 GB**
- platina ■ **FM CD 1701 PT**

voor de LS range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **FM LS 1701**
- alpine wit ■ **FM LS 1701 WW**
- lichtgrijs ■ **FM LS 1701 LG**
- zwart ■ **FM LS 1701 SW**

mat gelakt

- sneeuwwit mat ■ **FM LS 1701 WWM**
- grafietzwart mat ■ **FM LS 1701 SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■■ **FM AL 1701**
- Edelstaal ■■ **FM ES 1701**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **FM AL 1701 AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■■ **FM AL 1701 D**
- Glanzend Chroom ■ **FM GCR 1701**
- Goudkleurig ■ **FM GO 1701**
- Messing klassiek ■ **FM ME 1701 C**
- Messing antiek ■ **FM ME 1701 AT**

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit **FM AS 1701 P**
- alpine wit **FM AS 1701 P WW**

voor de A range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- alpine wit **FM A 1701 P WW**
- zwart **FM A 1701 P SW**

Duroplast gelakt

- aluminium **FM A 1701 P AL**
- champagne **FM A 1701 P CH**
- mokka **FM A 1701 P MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit **FM A 1701 BFP WW**
- zwart **FM A 1701 BFP SW**

mat gelakt

- sneeuwwit mat **FM A 1701 BFP WWM**
- grafietzwart mat **FM A 1701 BFP SWM**
- antraciet mat **FM A 1701 BFP ANM**

voor de CD range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit **FM CD 1701 P**
- alpine wit **FM CD 1701 P WW**
- bruin **FM CD 1701 P BR**
- grijs **FM CD 1701 P GR**
- lichtgrijs **FM CD 1701 P LG**
- zwart **FM CD 1701 P SW**

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

- goud-brons **FM CD 1701 P GB**
- platina **FM CD 1701 P PT**

voor de LS range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit **FM LS 1701 P**
- alpine wit **FM LS 1701 P WW**
- lichtgrijs **FM LS 1701 P LG**
- zwart **FM LS 1701 P SW**

mat gelakt

- sneeuwwit mat **FM LS 1701 P WWM**
- grafietzwart mat **FM LS 1701 P SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium **FM AL 1701 P**
- Edelstaal **FM ES 1701 P**
- Antraciet (aluminium gelakt) **FM AL 1701 P AN**
- Dark (aluminium gelakt) **FM AL 1701 P D**
- Glanzend Chroom **FM GCR 1701 P**
- Goudkleurig **FM GO 1701 P**
- Messing klassiek **FM ME 1701 P C**
- Messing antiek **FM ME 1701 P AT**

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.**FM FS 1 S****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
- Lichtsterkterempel instelbaar
- Nalooptijd instelbaar
- Gevoeligheid in te stellen

Art.nr.**FM DW 360 WW**

alpine wit

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 approx. 5 m
Tangentiale beweging:	Ø approx. 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 werklastergie
- Gebeurtenis- of tijdgestuurd zenden van meetwaardetelegrammen naar de eNet server

Art.nr.**FM ES 3680 UP****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 werklastergie afzonderlijk voor elk meetkanaal
- Gebeurtenis- of tijdgestuurd zenden van meetwaardetelegrammen naar de eNet server

Art.nr.**FM ES 36804 REG****Technische gegevens**

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Nominale laststroom:	16 A
Inbouwbreedte:	72 mm (4 rail units)
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.**FM AS 10 UP****Technische gegevens**

Belasting bij 35 °C	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogenlampen:	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.
FM AS PF 10 UP

Technische gegevens

Belasting bij 35 °C	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogenlampen:	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.
FM AS 26 UP

Technische gegevens

Belasting per uitgang bij 35 °C	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogenlampen:	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 parametring via de eNet server
- Positionering van jaloezie en lamellen via scèneoproep
- Positie voor zonwering en schemering kunnen worden opgeslagen
- Statuserugmelding 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.
FM J 50700 UP

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-halogenlampen, elektronische trafo's voor halogen- of ledlampen, dimbare inductieve trafo's voor halogen- 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
- Statuserugmelding 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.
FM UD 20250 UP

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Belasting bij 45 °C	
Gloeilampen:	20 ... 250 W
HV-halogenlampen:	20 ... 250 W
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 70 W
Spaarlampen dimbaar:	typisch 3 ... 70 W

eNet radiografische stuurseenheid 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
- Statuserugmelding aan radiografische zender
- 1-10 V deelnemer kan met de **Prog**-knop geschakeld worden
- 1-10 V interface is beveiligd tegen ompolen

Art.nr.
FM ST 50 UP

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Belasting	
Ohmse last:	1380 W
Capacitieve last:	690 VA (560 µF)

eNet radiografische stuurseenheid 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
- Statuserugmelding aan radiografische zender
- DALI-voorschakelapparaten kunnen met de **Prog**-knop geschakeld worden

Art.nr.
FM STD 8 UP

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 aansluitleiding en kan op DIN-rail geklikt worden. Afmetingen: 97 x 53 x 36 mm

Art.nr.
FM-EBG

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 onderverdelers

Art.nr.
FM FK 32 REG

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.
FM ANT

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.
NT 1220 REG VDC

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.
FM AS 16 REG

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Belasting	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogenenlampen:	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 eenfaseventilatoromotoren
- 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.
FM AS 816 REG

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Belasting per uitgang:	
Motoren:	1000 W
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogenenlampen:	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.
FM J 50700 REG

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-halogenelampen, 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.
FM UD 5500 REG

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Belasting bij 35 °C	
Gloeilampen:	20 ... 500 W
HV-halogenelampen:	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-halogenelampen, 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.
FM UD 420250 REG

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Belasting per uitgang bij 45 °C	
Gloeilampen:	20 ... 250 W
HV-halogenelampen:	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.
ENET-SERVER

Netadapter 12 V



(reserveonderdeel)

Art.nr.
ST NT 12 VDC

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.
NT 1220 REG VDC

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.
FM ANT

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.
FM WLAN ANT

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.**FM DT****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.**SC 5 SW**

zwart

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.**ENET-S-SC 5 SW**

zwart

Netvoeding, inbouw

voor Smart Control art.nr. SC 5 SW

Art.nr.**NT 2405 VDC****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.**NT 2415 REG VDC****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.**SC 0081 U**

zwart

Inbouwbehuizing

voor Smart Control art.nr. SC 0081 U
inbouwmaat (B x H): 212 x 124 mm
inbouwdiepte: 75 mm

Art.nr.**EBG 24****Netvoeding voor DIN-rail**

voor Smart Control art.nr. SC 0081 U
inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

Art.nr.**NT 2415 REG VDC****Technische gegevens**

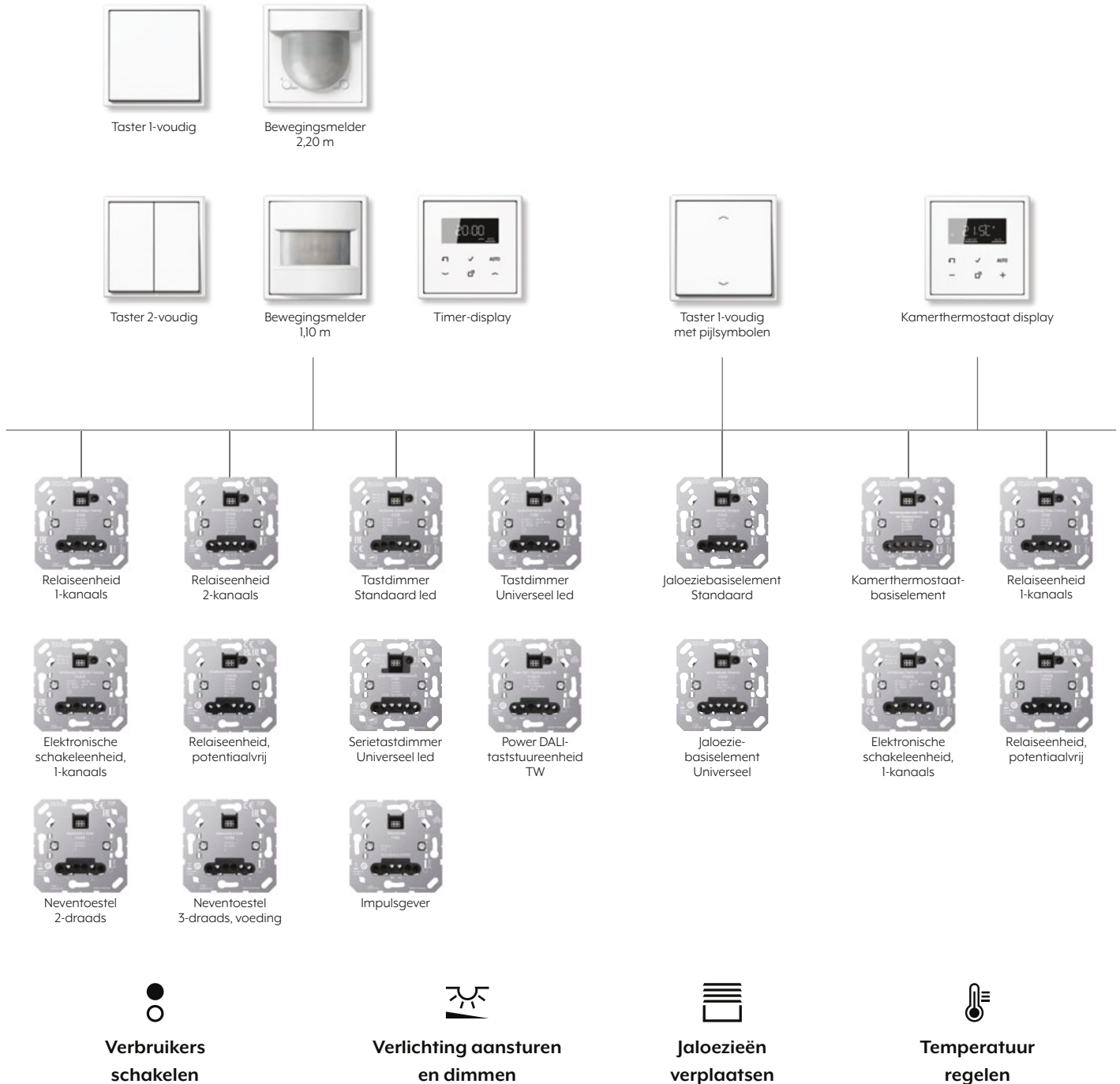
Ingangsspanning: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Uitgangsspanning: DC 24 V SELV

LB Management



De elektronische oplossingen voor nieuwbouw en modernisering: 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 ruimteverlichting aan de omgevingslichtsterkte aan.

HET MODULAIRE PRINCIPE VAN LB MANAGEMENT.



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. En ook bij de keuze van het schakelaarprogramma kunnen gebruikers kiezen uit vele mogelijkheden. 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-taststuuereenheid

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.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ AS 1700
alpine wit	■ AS 1700 WW

voor de A range



	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
alpine wit	■ A 1700 WW
zwart	■ A 1700 SW
Duroplast gelakt	
aluminium	■ A 1700 AL
champagne	■ A 1700 CH
mokka	■ A 1700 MO
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	■ A 1700 BF WW
zwart	■ A 1700 BF SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ A 1700 BF WWM
grafietzwart mat	■ A 1700 BF SWM
antraciet mat	■ A 1700 BF ANM

voor de CD range



	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ CD 1700
alpine wit	■ CD 1700 WW
bruin	■ CD 1700 BR
grijs	■ CD 1700 GR
lichtgrijs	■ CD 1700 LG
zwart	■ CD 1700 SW
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)	
goud-brons	■ CD 1700 GB
platina	■ CD 1700 PT

voor de LS range



	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ LS 1700
alpine wit	■ LS 1700 WW
lichtgrijs	■ LS 1700 LG
zwart	■ LS 1700 SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ LS 1700 WWM
grafietzwart mat	■ LS 1700 SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ AL 1700
Edelstaal	■ ES 1700
Antraciet (aluminium gelakt)	■ AL 1700 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ AL 1700 D
Glanzend Chroom	■ GCR 1700
Goudkleurig	■ GO 1700
Messing klassiek	■ ME 1700 C
Messing antiek	■ ME 1700 AT

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.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	AS 1700 P
alpine wit	AS 1700 P WW



voor de A range

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
alpine wit	A 1700 P WW
zwart	A 1700 P SW
Duroplast gelakt	
aluminium	A 1700 P AL
champagne	A 1700 P CH
mokka	A 1700 P MO
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	A 1700 BFP WW
zwart	A 1700 BFP SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	A 1700 BFP WWM
grafietzwart mat	A 1700 BFP SWM
antraciet mat	A 1700 BFP ANM



voor de CD range

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	CD 1700 P
alpine wit	CD 1700 P WW
bruin	CD 1700 P BR
grijs	CD 1700 P GR
lichtgrijs	CD 1700 P LG
zwart	CD 1700 P SW
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)	
goud-brons	CD 1700 P GB
platina	CD 1700 P PT



voor de LS range

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	LS 1700 P
alpine wit	LS 1700 P WW
lichtgrijs	LS 1700 P LG
zwart	LS 1700 P SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	LS 1700 P WWM
grafietzwart mat	LS 1700 P SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 1700 P
Edelstaal	ES 1700 P
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 1700 P AN
Dark (aluminium gelakt)	AL 1700 P D
Glanzend Chroom	GCR 1700 P
Goudkleurig	GO 1700 P
Messing klassiek	ME 1700 P C
Messing antiek	ME 1700 P AT

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.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ AS 1702
alpine wit	■ AS 1702 WW

voor de A range



	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
alpine wit	■ A 1702 WW
zwart	■ A 1702 SW
Duroplast gelakt	
aluminium	■ A 1702 AL
champagne	■ A 1702 CH
mokka	■ A 1702 MO
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	■ ■ A 1702 BF WW
zwart	■ ■ A 1702 BF SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	■ A 1702 BF WWM
grafietzwart mat	■ A 1702 BF SWM
antraciet mat	■ A 1702 BF ANM

voor de CD range



	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ CD 1702
alpine wit	■ CD 1702 WW
bruin	■ CD 1702 BR
grijs	■ CD 1702 GR
lichtgrijs	■ CD 1702 LG
zwart	■ CD 1702 SW
Metaalkleuren (duroplast gelakt)	
goud-brons	■ CD 1702 GB
platina	■ CD 1702 PT

voor de LS range



	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ LS 1702
alpine wit	■ LS 1702 WW
lichtgrijs	■ LS 1702 LG
zwart	■ LS 1702 SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	■ LS 1702 WWM
grafietzwart mat	■ LS 1702 SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ ■ AL 1702
Edelstaal	■ ■ ES 1702
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ AL 1702 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ AL 1702 D
Messing klassiek	■ ME 1702 C
Messing antiek	■ ME 1702 AT

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-/wintertijdschakeling, 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.

alpine wit
zwart

A 1750 D WW
A 1750 D SW

voor de CD range



Art.nr.

alpine wit
zwart

CD 1750 D WW
CD 1750 D SW

voor de LS range



Art.nr.

alpine wit
zwart

LS 1750 D WW
LS 1750 D SW

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterkteredmpel 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-draads 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
- Afschermpak voor het beperken van de registratiezone
- Vaste nalooptijd
- Gevoeligheid in te stellen
- Lichtsterkteredmpel instelbaar

voor de AS- en A range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit A 17180
alpine wit A 17180 WW
zwart A 17180 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium A 17180 AL
champagne A 17180 CH
mokka A 17180 MO
mat gelakt
sneeuwwit mat A 17180 WWM
grafietzwart mat A 17180 SWM
antraciet mat A 17180 ANM

voor de CD range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit CD 17180
alpine wit CD 17180 WW
bruin CD 17180 BR
grijs CD 17180 GR
lichtgrijs CD 17180 LG
zwart CD 17180 SW

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

goud-brons CD 17180 GB
platina CD 17180 PT

voor de LS range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit LS 17180
alpine wit LS 17180 WW
lichtgrijs LS 17180 LG
zwart LS 17180 SW

mat gelakt

sneeuwwit mat LS 17180 WWM
grafietzwart mat LS 17180 SWM

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium AL 17180
Edelstaal ES 17180
Antraciet AL 17180 AN
Dark AL 17180 D
Messing klassiek ME 17180 C
Messing antiek ME 17180 AT

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Nalooptijd en lichtsterkteredrempel 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-draads 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
- Lichtsterkteredrempel instelbaar

voor de AS- en A range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | |
|------------|-------------------|
| wit | A 17182 |
| alpine wit | A 17182 WW |
| zwart | A 17182 SW |

Thermoplast (slagvast) gelakt

- | | |
|-------------------|--------------------|
| aluminium | A 17182 AL |
| champagne | A 17182 CH |
| mokka | A 17182 MO |
| mat gelakt | |
| sneeuwwit mat | A 17182 WWM |
| grafietzwart mat | A 17182 SWM |
| antraciet mat | A 17182 ANM |

voor de CD range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | |
|------------|--------------------|
| wit | CD 17182 |
| alpine wit | CD 17182 WW |
| lichtgrijs | CD 17182 LG |
| zwart | CD 17182 SW |
| bruin | CD 17182 BR |
| grijs | CD 17182 GR |

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- | | |
|------------|--------------------|
| goud-brons | CD 17182 GB |
| platina | CD 17182 PT |

voor de LS range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | |
|-------------------|---------------------|
| wit | LS 17182 |
| alpine wit | LS 17182 WW |
| lichtgrijs | LS 17182 LG |
| zwart | LS 17182 SW |
| mat gelakt | |
| sneeuwwit mat | LS 17182 WWM |
| grafietzwart mat | LS 17182 SWM |

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- | | |
|------------------|--------------------|
| Aluminium | AL 17182 |
| Edelstaal | ES 17182 |
| Antraciet | AL 17182 AN |
| Dark | AL 17182 D |
| Messing klassiek | ME 17182 C |
| Messing antiek | ME 17182 AT |

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterkteredrempel 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-draads 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
- Lichtsterkteredrempel instelbaar

voor de AS- en A range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | |
|------------|----------------------|
| wit | A 17180 WU |
| alpine wit | A 17180 WU WW |
| zwart | A 17180 WU SW |

Thermoplast (slagvast) gelakt

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| aluminium | A 17180 WU AL |
| champagne | A 17180 WU CH |
| mokka | A 17180 WU MO |
| mat gelakt | |
| sneeuwwit mat | A 17180 WU WWM |
| grafietzwart mat | A 17180 WU SWM |
| antraciet mat | A 17180 WU ANM |

voor de CD range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | |
|------------|-----------------------|
| wit | CD 17180 WU |
| alpine wit | CD 17180 WU WW |
| bruin | CD 17180 WU BR |
| grijs | CD 17180 WU GR |
| lichtgrijs | CD 17180 WU LG |
| zwart | CD 17180 WU SW |

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- | | |
|------------|-----------------------|
| goud-brons | CD 17180 WU GB |
| platina | CD 17180 WU PT |

voor de LS range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | |
|-------------------|------------------------|
| wit | LS 17180 WU |
| alpine wit | LS 17180 WU WW |
| lichtgrijs | LS 17180 WU LG |
| zwart | LS 17180 WU SW |
| mat gelakt | |
| sneeuwwit mat | LS 17180 WU WWM |
| grafietzwart mat | LS 17180 WU SWM |

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- | | |
|------------------|-----------------------|
| Aluminium | AL 17180 WU |
| Edelstaal | ES 17180 WU |
| Antraciet | AL 17180 WU AN |
| Dark | AL 17180 WU D |
| Messing klassiek | ME 17180 WU C |
| Messing antiek | ME 17180 WU AT |

LB Management bewegingsmelder 2,2 m

Gevoeligheid en lichtsterkedrempel 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-draads of 3-draads, draaineventoestel of impulsdrukker
- Lichtsterkedrempel 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | |
|------------|--------------|
| wit | ■ A 17280 |
| alpine wit | ■ A 17280 WW |
| zwart | ■ A 17280 SW |

Thermoplast (slagvast) gelakt

- | | |
|-----------|--------------|
| aluminium | ■ A 17280 AL |
| champagne | ■ A 17280 CH |
| mokka | ■ A 17280 MO |

mat gelakt

- | | |
|------------------|---------------|
| sneeuwwit mat | ■ A 17280 WWM |
| grafietzwart mat | ■ A 17280 SWM |
| antraciet mat | ■ A 17280 ANM |



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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | |
|------------|---------------|
| wit | ■ CD 17280 |
| alpine wit | ■ CD 17280 WW |
| grijs | ■ CD 17280 GR |
| lichtgrijs | ■ CD 17280 LG |
| zwart | ■ CD 17280 SW |

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- | | |
|------------|---------------|
| goud-brons | ■ CD 17280 GB |
| platina | ■ CD 17280 PT |



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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | |
|------------|---------------|
| wit | ■ LS 17280 |
| alpine wit | ■ LS 17280 WW |
| lichtgrijs | ■ LS 17280 LG |
| zwart | ■ LS 17280 SW |

mat gelakt

- | | |
|------------------|----------------|
| sneeuwwit mat | ■ LS 17280 WWM |
| grafietzwart mat | ■ LS 17280 SWM |

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- | | |
|------------------|---------------|
| Aluminium | ■ AL 17280 |
| Edelstaal | ■ ES 17280 |
| Antraciet | ■ AL 17280 AN |
| Dark | ■ AL 17280 D |
| Messing klassiek | ■ ME 17280 C |
| Messing antiek | ■ ME 17280 AT |

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m



voor bewegingsmelder 2,2 m in de AS / A range

Om beschermingsgraad IP44 te bereiken

Art.nr.

■ AS A 50 DS

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m



voor bewegingsmelder 2,2 m in de CD en LS range

Om beschermingsgraad IP44 te bereiken

Art.nr.

■ AS CD 50 DS

JUNG HOME aanwezigheidsmelder voor systeembasiselementen zie pagina 107

Bewegings- en aanwezigheidsmelder



met geïntegreerd schakelcontact

inclusief infrarood afstandsbediening art.nr.: DWPM FB IR K

Producteigenschappen

- 2-punts lichtregeling
- Functies instelbaar met IR-afstandsbediening
- 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 lichtsterkedrempel, 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.

- | | |
|--------------------|----------------------|
| alpine wit | DWPM K 360 WW |
| Aluminium (gelakt) | DWPM K 360 AL |

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:	approx. 0,5 s
Impulspauze:	approx. 3 s
Belasting bij AC 230 V ~ en 35 °C	
Gloeilampen:	2300 W
HV-halogenlampen:	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.

DWPM FB IR K

Infrarood afstandsbediening (installateur)

voor bewegings- en aanwezigheidsmelder art.nr. DWPM K 360 ..

Batterijgevoed door één lithium knoopcel (CR 2025, wordt meegeleverd)

Art.nr.

DWPM FB IR I

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.

SK 180-90 WW

alpine wit

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.

wit (RAL 9010)

■ ■ **BM 240 S1A WW**

zwart (RAL 9005)

■ ■ **BM 240 S1A SW**

Technische gegevens

Aanbevolen montagehoogte:	2 m
Montagehoogte:	1,8 ... 4 m
Detectiehoek horizontaal:	240°
Detectiehoek verticaal:	180°
Instelbaarheid	
Draaien:	160° horizontaal
Detectiebereik frontaal:	approx. 5 m
Detectiebereik overdwars:	approx. 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-halogenelampen 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-/wintertijdschakeling, 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
- 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

alpine wit
 zwart

Art.nr.

A 1790 D WW
A 1790 D SW



voor de CD range

alpine wit
 zwart

Art.nr.

CD 1790 D WW
CD 1790 D SW



voor de LS range

alpine wit
 zwart

Art.nr.

LS 1790 D WW
LS 1790 D SW

LB Management kamerthermostaat set

bestaat uit kamerthermostaat-basiselement (art.nr.: 1790 RTR) en display (art.nr.: .. 1790 D ..)



voor de AS- en A range

alpine wit
 zwart

Art.nr.

TR D A 1790 WW
TR D A 1790 SW



voor de CD range

alpine wit
 zwart

Art.nr.

TR D CD 1790 WW
TR D CD 1790 SW



voor de LS range

alpine wit
 zwart

Art.nr.

TR D LS 1790 WW
TR D LS 1790 SW

Externe temperatuursensor, art.nr.: FF NTC, zie pagina 146

Draaidimmer Standaard led

met incrementaalgever
zonder neventoestellingang

- Apparaat werkt volgens het faseaan- of faseafsnijdingsprincipe
- Automatische instelling van het bij de last passende dimprincipe
- 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.

1730 DD

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 210 W
HV-halogenenlampen:	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 neventoestellingang

- Apparaat werkt volgens het faseaan- of faseafsnijdingsprincipe
- Automatische of handmatige instelling van het bij de last passende dimprincipe
- 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.

1731 DD

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 420 W
HV-halogenenlampen:	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.

1733 DNE

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.

211 GDE

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230/240 V ~
Netfrequentie:	50 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	100 ... 1000 W
HV-halogenenlampen:	100 ... 1000 W

Toerenregelaar

met incrementaalgever
met neventoestellingang

- 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.

1735 DS

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Vermogensverlies:	max. 4 W
Schakelstroom:	60 mA ... 1,8 A

Draaistuur-eenheid 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.
240-10

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230/240 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Schakelstroom bij AC 230 / 240 V ~	6 A
Ohms:	0,7 ... 12 V
Stuurspanning:	max. 50 mA
Stuurstroom:	

DALI-draaistuur-eenheid TW

- Lichtsterkte-instelling voor lampen met DALI/DALI-2-interface
- Instellen van de kleurtemperatuur voor lampen met DALI Device Type 8 voor Tunable White volgens IEC 62386-209

Art.nr.
1740 DSTE

Technische gegevens

(externe DALI voeding volgens IEC 62386-101 noodzakelijk)	
Kleurtemperatuurinstelling:	2.000 ... 10.000 K

Power DALI-draaistuur-eenheid TW

- Lichtsterkte-instelling voor lampen met DALI/DALI-2-interface
- Instellen van de kleurtemperatuur voor lampen met DALI Device Type 8 voor Tunable White volgens IEC 62386-209
- De Power DALI-draaistuur-eenheid TW levert de stuurstroom voor maximaal 28 DALI-deelnemers.

Art.nr.
1741 DSTE

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 draaistuur-eenheid TW

- 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
- Draaistuur-eenheid (input device) voor bovengeschiede DALI-2-besturingen

Art.nr.
1745 DSTE

Technische gegevens

(externe DALI voeding volgens IEC 62386-101 noodzakelijk)	
Kleurtemperatuurinstelling:	2.000 ... 10.000 K

Power DALI-2 draaistuur-eenheid TW

- 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
- Draaistuur-eenheid (input device) voor bovengeschiede DALI-2-besturingen
- DALI-2 Application Controller met geïntegreerde voedingsspanning voor maximaal 26 DALI-deelnemers

Art.nr.
1746 DSTE

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 draaistuur-eenheden:	max. 4

DALI trafo voor LV-halogenlampen

- Nullastbeveiliging
- Elektronische kortsluitbeveiliging
- Elektronische overbelastingsbeveiliging
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging

Art.nr.
D SNT 105

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, draainventoestel of impulsdrukker met maakcontact plaats
- Apparaat werkt volgens het faseaan- of faseafsnijdingsprincipe
- Automatische of handmatige instelling van het bij de last passende dimprincipe
- 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.
1724 DM

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 210 W
HV-halogenlampen:	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 neventoestellingang

- 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 dimprincipe

- 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.

1724 DEB

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 210 W
HV-halogenlampen:	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 impulsdrukke, 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 dimprincipe

- 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.

UD 1755 REG

1-kanaals

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 420 W
HV-halogenlampen:	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.

ULZ 1755 REG

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.

KM LED 230 U

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.**RS 8 REGHE****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 μ F
Jaloezie-/ventilatormotoren:	1380 VA
Inschakelstroom:	max. 800 A (200 μ s) max. 165 A (20 ms)
Lamplasten	
Gloeilampen:	3000 W
HV-halogenlampen:	2500 W
LV-halogenlampen met elektronische trafo's:	1500 W
inductieve trafo's:	1200 VA
Fluorescentielampen	
niet gecompenseerd:	1000 W
parallelgecompenseerd:	1160 W / 140 μ F
duo gecompenseerd:	2300 W / 140 μ F
Inschakelduur jaloeziebediening:	2 min

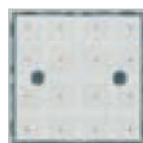
Dimstation Led Universeel, 4-voudig

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 dimprincipe

Art.nr.**UDS 4 REGHE****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-halogenlampen:	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.

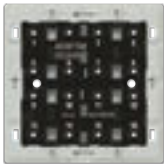
Producteigenschappen

- 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 (www.jung-group.com > Services)

Art.nr.**SM 1608****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.
4008 TSM

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.
4094 TSEM

4-voudig

Tastersets voor de AS - en A range zie pagina 339

Tastersets voor de CD range zie pagina 340

Tastersets voor de LS range zie pagina 341

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.
1-kanaals	2 schakelpunten	A 5212 TSM
2-kanaals	4 schakelpunten	A 5224 TSM
3-kanaals	6 schakelpunten	A 5236 TSM
4-kanaals	8 schakelpunten	A 5248 TSM

Tastersets voor de AS - en A range zie pagina 350



voor de CD range
 inclusief plexiglas afdekking art.nr.: CD 50 NA

		Art.nr.
1-kanaals	2 schakelpunten	CD 5212 TSM
2-kanaals	4 schakelpunten	CD 5224 TSM
3-kanaals	6 schakelpunten	CD 5236 TSM
4-kanaals	8 schakelpunten	CD 5248 TSM

Tastersets voor de CD range zie pagina 353



voor de LS range
 inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA

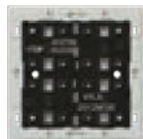
		Art.nr.
1-kanaals	2 schakelpunten	LS 5212 TSM
2-kanaals	4 schakelpunten	LS 5224 TSM
3-kanaals	6 schakelpunten	LS 5236 TSM
4-kanaals	8 schakelpunten	LS 5248 TSM

Tastersets voor de LS range zie pagina 356

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.
1-kanaals	2 schakelpunten	4212 TSM
2-kanaals	4 schakelpunten	4224 TSM
3-kanaals	6 schakelpunten	4236 TSM
4-kanaals	8 schakelpunten	4248 TSM

Tastersets voor de AS - en A range zie pagina 339

Tastersets voor de CD range zie pagina 340

Tastersets voor de LS range zie pagina 341

Scheidingsrelais



Scheidingsrelais moeten worden ingezet als met een jaloeziesturing meerdere jaloeziesmotoren bediend worden, omdat het niet mogelijk is deze motoren parallel aan te sluiten.

Art.nr.

TR-S

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50 Hz
Schakelvermogen:	4 A, AC 230 V ~ cos $\phi \geq 0,8$ ind.

Scheidingsrelais DIN-rail



inbouwbreedte 2,5 TE (45 mm)

Scheidingsrelais moeten worden ingezet als met een jaloeziesturing meerdere jaloeziesmotoren bediend worden, omdat het niet mogelijk is deze motoren parallel aan te sluiten.

Art.nr.

TR-S REG

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50 Hz
Schakelvermogen:	4 A, AC 230 V ~ cos $\phi \geq 0,8$ ind.

Scheidingsrelais, inbouw



Scheidingsrelais moeten worden ingezet als met een jaloeziesturing meerdere jaloeziesmotoren 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.

TR-SUP

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~, 50 Hz
Schakelvermogen:	4 A, AC 230 V ~ cos $\phi \geq 0,8$ 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 jaloezie-systeem 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.

WSK 100 REG

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.

WSSV 10

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.

■ **WS 10 KS**

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 jaloeziebasetelement universeel

art.nr. 1731 JE mogelijk

Art.nr.

■ **RW 95**

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 jaloeziebasetelement 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 verbindingkabel 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.

132 U WS

Windsensor



(reserveonderdeel)
 voor aansluiting aan omzetter art.nr.: 132 U

Art.nr.

■ **132 WS**

zwart (RAL 9005)

Omzetter



(reserveonderdeel)
 voor aansluiting van windsensor, art.nr. 132 WS

Art.nr.

132 U

Technische gegevens

Nominale spanning: AC 230 V ~, 50 Hz
 Schakelstroom: max. 2 A
 Contactbezetting: potentiaalvrij maakcontact (μ-contact)
 Inschakelvertraging: approx. 15 s
 Uitschakelvertraging: approx. 15 min

Markiesbesturing "AeroTec 04"



De AeroTec mag **alleen** voor het aansturen van markiezen toegepast worden. De fabrieksmatig op tijd en dag (CET) ingestelde AeroTec stuurt de zonwering afhankelijk van licht en wind. Manuele bediening is ten alle tijde mogelijk. Door batterijvoeding is ook bij verwijderde afdekking programmering mogelijk, daar de display actief blijft.

- Stuur eenheid voor markiezen
- 15 talen (display)
- Fabrieksmatig voor ingesteld
- Licht-, wind- en regensensor kunnen worden aangesloten
- Handmatige bediening ten allen tijde mogelijk
- Aanvullende schakeltijden in te stellen

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit **AT 04 WW**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
Schakelstroom:	5 A / 250 V AC cos φ = 1
Schakelvermogen:	max. 1 motor 1000 W (wordt meer als een motor aangestuurd, dan moet er een scheidingsrelais worden toegepast)
Batterijtype:	1 knoopcel CR 2032 (bij levering inbegrepen) Bij vervanging blijven de gegevens bewaard.

Tussenraam voor installatie van "AeroTec 04"



voor de AS- en A range

Art.nr.

alpine wit **A AT 581 Z WW**

Tussenraam voor installatie van "AeroTec 04"



voor de CD range

Art.nr.

alpine wit **CD AT 581 Z WW**

Zon-windmeter



voor aansluiting aan markiesbesturing "AeroTec 04", art. nr.: AT 04 WW
De sensoren in de nabijheid van de zonwering horizontaal in direct zonlicht en niet op een windluwe plaats monteren.

Art.nr.

AR 04

Regensensor



voor aansluiting aan markiesbesturing "AeroTec 04", art. nr.: AT 04 WW

- 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.

Art.nr.

■ **RW 95**

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 ~

Lichtsensor



voor aansluiting aan markiesbesturing "AeroTec 04", art. nr.: AT 04 WW

Art.nr.

■ **LA 90**

Thermische ventilaandrijving 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.

■ **TSA 230 NC WW**

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~ (± 15 %)
Verbruik in bedrijf:	1 W
Ventieluitslag:	5 mm
Leidinglengte:	1 m

Thermische ventilaandrijving 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.

■ **TSA 24 NC WW**

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 ventilaandrijvingen 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.

■ **TSA AD3**

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 ventilaandrijvingen
- 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 verwarmers)

Art.nr.

1790 RTR

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Stand-by-vermogen afhankelijk van de afdekking:	approx. 0,1 ... 0,5 W
Schakelstroom 230 V AC1:	10 mA ... 16 A
Belasting:	max. 3.600 W
Aantal ventilaandrijvingen:	1 ... 10

JUNG HOME kamerthermostaat displays zie pagina 103

LB Management kamerthermostaat display zie pagina 133

Ventieladapter



voor thermische ventilaandrijvingen 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.

■ **TSA AD1**

Ventieladapter



voor thermische ventilaandrijvingen 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.

■ **TSA AD2**

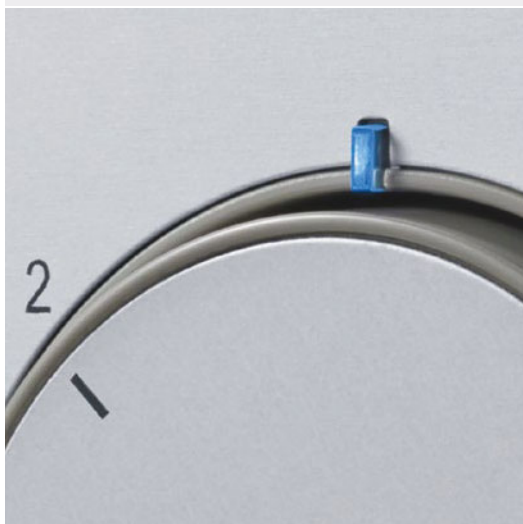
De nieuwe functies van de kamerthermostaten



De vier nieuwe JUNG kamerthermostaten in het nieuwe 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 pulsbreedtemodulatie 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 nieuwe draai-dimmer-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 van de nieuwe modellen uitgerust met een interne temperatuursensor. Bovendien detecteren ze een plotselinge tem-

peratuurdaling 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 ventilaandrijvingen 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.

RTR 230

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 ventilaandrijvingen:	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 ventilaandrijvingen 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
- 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

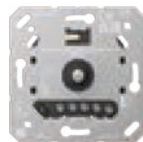
Art.nr.

RTR 231

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 ventilaandrijvingen:	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 ventilaandrijvingen 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
- 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.

RTR 241

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 ventilaandrijvingen:	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 vloertemperatuurregelingsystemen
- 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.

FTR 231

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
Leidingslengte:	max. 100 m
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C

Afdekkingen voor thermostaten AS range zie pagina 160

Afdekkingen voor thermostaten A range zie pagina 187

Afdekkingen voor thermostaten CD range zie pagina 224

Afdekkingen voor thermostaten LS range zie pagina 258

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 afgeschermd 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.

■ **FF NTC**



AS range – bescheiden en doelmatig voor universele oplossingen

AS range



Taster met lens in alpine wit



Wandcontactdoos
Frans/Belgisch systeem in alpine wit



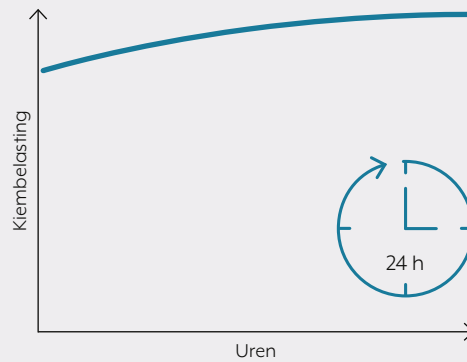
Taster 4-voudig in wit



Draaidimmer in wit

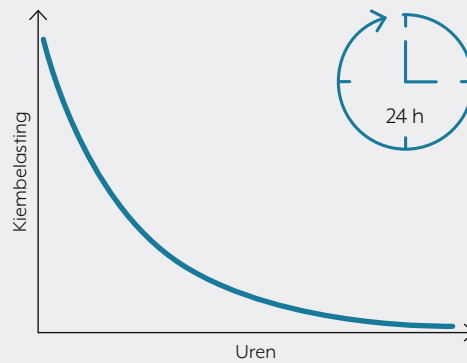
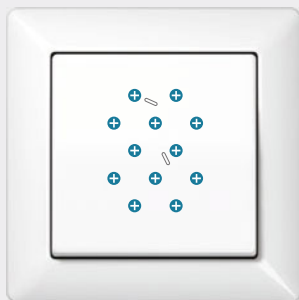
Bescheiden doelmatigheid gecombineerd met omvangrijke toepassingen: schakelaars en wandcontactdozen uit het programma AS 500 zijn de universele oplossing overal waar functionaliteit en betrouwbaarheid een bijzondere rol spelen. De lijnen van het programma zijn harmonieus.

CONVENTIONEEL OPPELVAK



Kiembelasting zonder SILVERPLUS® oppervlak

SILVERPLUS® OPPELVAK





Kiembelasting met SILVERPLUS® oppervlak

De brede werking van de antimicrobiële materiaal-technologie 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	

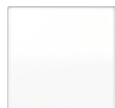
Naast AS 500 in Duroplast is AS 500 ook in thermoplast verkrijgbaar, in hetzelfde design en met dezelfde kleurkeuze, maar van slagvast materiaal gemaakt. Het biedt onder andere een spatwaterdichte uitvoering in IP44.

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ ■ **AS 590**
 alpine wit ■ ■ **AS 590 WW**

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

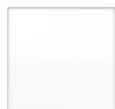
Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ ■ **AS 591**
 alpine wit ■ ■ **AS 591 WW**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ ■ ■ **AS 591 BF**
 alpine wit ■ ■ ■ **AS 591 BF WW**
 rood ■ ■ **AS 591 BF RT**

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®
 alpine wit ■ **SPAS 591 WW**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■ ■ ■ **AS 591 BFS**
 alpine wit ■ ■ ■ **AS 591 BFS WW**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ ■ **AS 590 KO5**
 alpine wit ■ ■ **AS 590 KO5 WW**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ ■ **AS 591 KO5**
 alpine wit ■ ■ **AS 591 KO5 WW**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ ■ ■ **AS 591 KO5BF**
 alpine wit ■ ■ ■ **AS 591 KO5BF WW**

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®
 alpine wit ■ **SPAS 591 KO5 WW**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■ ■ ■ **AS 591 KO5BFS**
 alpine wit ■ ■ ■ **AS 591 KO5BFS WW**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ ■ **AS 591 L**
 alpine wit ■ ■ **AS 591 L WW**

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®
 alpine wit ■ **SPAS 591 L WW**

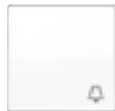
Schakelwip met symbool "licht", met lens

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ ■ **AS 591 KO5L**
 alpine wit ■ ■ **AS 591 KO5L WW**

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®
 alpine wit ■ **SPAS 591 KO5L WW**

Schakelwip met symbool "bel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

- wit ■ AS 591 K
- alpine wit ■ AS 591 K WW
- Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®**
- alpine wit ■ SPAS 591 K WW

Schakelwip met symbool "bel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

- wit ■ AS 591 KO5K
- alpine wit ■ AS 591 KO5K WW
- Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®**
- alpine wit ■ SPAS 591 KO5K WW

Schakelwip met symbool "sleutel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

- wit ■ AS 591 T
- alpine wit ■ AS 591 T WW
- Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®**
- alpine wit ■ SPAS 591 T WW

Schakelwip met symbool "sleutel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

- wit ■ AS 591 KO5T
- alpine wit ■ AS 591 KO5T WW
- Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®**
- alpine wit ■ SPAS 591 KO5T WW

**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.****Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

- wit ■ AS 591 L1KO5
- alpine wit ■ AS 591 L1KO5 WW
- Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®**
- alpine wit ■ SPAS 591 L1KO5 WW

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.****Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

- wit ■ AS 591 K1KO5
- alpine wit ■ AS 591 K1KO5 WW
- Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®**
- alpine wit ■ SPAS 591 K1KO5 WW

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.****Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

- wit ■ AS 591 T1KO5
- alpine wit ■ AS 591 T1KO5 WW
- Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®**
- alpine wit ■ SPAS 591 T1KO5 WW

Schakelwip transparantvoor 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.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

tekstvlak 50 x 50 mm

A 590 NA GL**Plexiglas afdekking met tekststrook**voor tekstvenster 50 x 50 mm
(reserveonderdeel)**Art.nr.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

tekststrook alpine wit

A 590 NA GL PL

Adapter

voor raambevestiging en wiplagering (volle wip)
(reserveonderdeel)

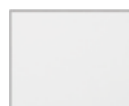
Art.nr.zwart **AS 90 HP****Afdekking met glas**

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: "Rauchabzug öffnen, Hausalarm,
Heizung Notschalter, Notschalter, bei Feuer Scheibe
einschlagen – Taste drücken"

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

rood	RAL 3000	AS 561 GL RT
blauw	RAL 5015	AS 561 GL BL
geel	RAL 1004	AS 561 GL GE

Los glas

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. AS 561 GL .., 561 GL ..,
860 WGL ..

Art.nr.64 x 53 x 1 mm (B x H x D) **60 GL****Folies met opschrift**

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. AS 561 GL ..

Met beschrifting "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung
Notschalter, Notschalter, bei Feuer Scheibe einschlagen –
Taste drücken".

Art.nr.1 set **AS 60 FO****Afdekraam 1-voudig**

voor afdekkingen met glas art.nr. AS 561 GL ..
80,5 x 80,5 mm

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

rood	RAL 3000	AS 581 GL RT
blauw	RAL 5015	AS 581 GL BL
geel	RAL 1004	AS 581 GL GE

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

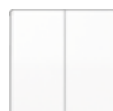
wit	A 506 BF NUZ
alpine wit	A 506 BF NUZ WW

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	AS 590-5
alpine wit	AS 590-5 WW

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	AS 591-5
alpine wit	AS 591-5 WW

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	AS 591-5 BF
alpine wit	AS 591-5 BF WW

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®
alpine wit **SPAS 591-5 WW**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	AS 590-5 KO5
alpine wit	AS 590-5 KO5 WW

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■ ■ AS 591-5 KO5
 alpine wit ■ ■ AS 591-5 KO5 WW

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ ■ AS 591-5 KO5BF
 alpine wit ■ ■ AS 591-5 KO5BF WW

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®

alpine wit ■ SPAS 591-5 KO5 WW

Schakelwip met pijlsymbolen



met afdekraam
 voor jaloezieschakelaar art.nr. 509 VU
 voor jaloezie-impulsdrukker art.nr. 539 VU

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■ AS 590-5 P
 alpine wit ■ AS 590-5 P WW

Schakelwip met pijlsymbolen



voor jaloezieschakelaar art.nr. 509 VU
 voor jaloezie-impulsdrukker art.nr. 539 VU

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■ AS 591-5 P
 alpine wit ■ AS 591-5 P WW

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ ■ AS 591-5 PBF
 alpine wit ■ ■ AS 591-5 PBF WW

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®

alpine wit ■ SPAS 591-5 P WW

Adapter



voor raambevestiging en wiplagering (gedeelde wip)
 (reserveonderdeel)

Art.nr.

AS 90-5 HP

zwart

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

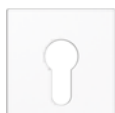
Meegelieferd worden zowel een neutrale afdekplaat als één
 met pijlsymbolen.
 Hoogte van de rozet: 11 mm

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ ■ A 528 PL
 alpine wit ■ ■ A 528 PL WW

Afdekking



voor sleutelschakelaar art.nr. 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ ■ A 525 PL
 alpine wit ■ ■ A 525 PL WW

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

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■ ■ AS 1541
 alpine wit ■ ■ AS 1541 WW

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

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■ ■ A 1541
 alpine wit ■ ■ A 1541 WW

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ ■ A 1541 BF WW

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
 Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn
 aangesloten op de aardverbinding.

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■ A 1520 KI
 alpine wit ■ A 1520 KI WW

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ ■ A 1520 BFKI
 alpine wit ■ ■ A 1520 BFKI WW

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ **A 1520-O LNW**
alpine wit ■ **A 1520-O WW LNW**

Led-oriëntatieverlichting AS range zie pagina 165

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ ■ ■ **BT A 1521 S**
alpine wit ■ ■ ■ **BT A 1521 S WW**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ ■ ■ **BT A 1521 SE**
alpine wit ■ ■ ■ **BT A 1521 SE WW**

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.
met bevestigingsklauwen

Art.nr.

met insteekklemmen **1520 F EINS**

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² volgens NFC 61-314
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.
met bevestigingsklauwen

Art.nr.

met schroefklemmen **1521 F EINS**

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.
zonder bevestigingsklauwen

Art.nr.

met insteekklemmen **1520 NF EINS**

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² volgens NFC 61-314
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.
zonder bevestigingsklauwen

Art.nr.

met schroefklemmen **1521 NF EINS**

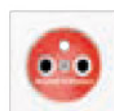
Afdekking

voor contactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem, art. nr.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■ **A 1521 FKI PL-1**
alpine wit ■ **A 1521 FKI WW PL-1**

Afdekking

voor contactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem, art. nr.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus) en rode markering voor veiligheidsnet

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit **A 1521 FKI WW PL-5**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ ■ **A 1520 F-18 A**
alpine wit ■ ■ **A 1520 F-18 A WW**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■■ **A 1520 F-18 C**
alpine wit ■■■ **A 1520 F-18 C WW**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■■ **A 1520 F-15 CA**
alpine wit ■■■ **A 1520 F-15 CA WW**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■■ **BT A 1521 F S**
alpine wit ■■■ **BT A 1521 F S WW**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■■ **BT A 1521 F SE**
alpine wit ■■■ **BT A 1521 F SE WW**

Wandcontactdoos, British Standard 13 A 250 V ~

2-polig met beschermingscontact met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid British Standard 1363 met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens BS 1363-1

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **A 3521**
alpine wit ■ **A 3521 WW**

Wandcontactdoos afschakelbaar, British Standard 13 A 250 V ~

2-polig met beschermingscontact met schakelaar **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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **A 3171**
alpine wit ■ **A 3171 WW**

Wandcontactdoos afschakelbaar, British Standard 13 A 250 V ~

2-polig met beschermingscontact met controleschakelaar met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid British Standard 1363:1995 met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens BS 1363-1

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **A 3171 KO**
alpine wit ■ **A 3171 KO WW**

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.

wit **SA 13**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)

15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pole + earth
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■ **A 521-15**
alpine wit ■ **A 521-15 WW**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)



20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pole + earth
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ **A 521-20**
alpine wit ■ **A 521-20 WW**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ **A 5530 FIB**
alpine wit ■ **A 5530 FIB WW**

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
voor toerenregelaar art.nr. 1735 DS

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■ **A 1740**
alpine wit ■ **A 1740 WW**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ **A 1740 BF WW**

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■ **AS 5544.03 V**
alpine wit ■ **AS 5544.03 V WW**

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■■ **BT AS 17101**
alpine wit ■■ **BT AS 17101 WW**

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■ **BT AS 17101 P**
alpine wit ■ **BT AS 17101 P WW**

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■■ **BT AS 17102**
alpine wit ■■ **BT AS 17102 WW**

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■■ **BT AS 17102 P**
alpine wit ■■ **BT AS 17102 P WW**

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■ **FM AS 1700**
alpine wit ■ **FM AS 1700 WW**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **FM AS 1700 P**
alpine wit ■ **FM AS 1700 P WW**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **FM AS 1701**
alpine wit ■ **FM AS 1701 WW**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **FM AS 1701 P**
alpine wit ■ **FM AS 1701 P WW**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **AS 1700**
alpine wit ■ **AS 1700 WW**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **AS 1700 P**
alpine wit ■ **AS 1700 P WW**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **AS 1702**
alpine wit ■ **AS 1702 WW**

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.

alpine wit
zwart

A 1750 D WW
A 1750 D SW

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed,
art.nr.: BT A 1001

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **AS 101 KO5**
alpine wit ■ **AS 101 KO5 WW**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed,
art.nr.: BT A 1001

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **AS 101 KO5P**
alpine wit ■ **AS 101 KO5P WW**

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed,
art.nr.: BT A 1002

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **AS 102 KO5**
alpine wit ■ **AS 102 KO5 WW**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed,
art.nr.: BT A 1002

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit **AS 102 KO5P**
alpine wit **AS 102 KO5P WW**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ **BT A 17181**
alpine wit ■ **BT A 17181 WW**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ ■ **BT A 17181 WU**
alpine wit ■ ■ **BT A 17181 WU WW**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ ■ **BT A 17182**
alpine wit ■ ■ **BT A 17182 WW**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m



Gevoeligheid en lichtsterkteredrempel 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **A 17180**
alpine wit **A 17180 WW**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m



Nalooptijd en lichtsterkteredrempel 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **A 17182**
alpine wit **A 17182 WW**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m



Gevoeligheid en lichtsterkteredrempel 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ **A 17180 WU**
alpine wit ■ **A 17180 WU WW**

LB Management bewegingsmelder 2,2 m



Gevoeligheid en lichtsterkteredrempel 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ **A 17280**
alpine wit ■ **A 17280 WW**

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m



voor bewegingsmelder 2,2 m in de AS / A range

Art.nr.

■ **AS A 50 DS**

Markiesbesturing "AeroTec 04"



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit **AT 04 WW**

**Tussenraam
voor installatie van "AeroTec 04"**

voor de AS- en A range

	Art.nr.
alpine wit	A AT 581 Z WW

Afdekkingvoor kamerthermostaten art.nr.: RTR 230, RTR 231, RTR 241
voor vloerverwarmingsthermostaat art.nr.: FTR 231

	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	A 1749 BF
alpine wit	A 1749 BF WW

JUNG HOME kamerthermostaat displayvoor kamerthermostaat-basiselement art.nr.: 1790 RTR
voor schakeleenheden art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE

	Art.nr.
alpine wit	■ BT A 1791 WW
zwart	■ BT A 1791 SW

LB Management kamerthermostaat setbestaat uit kamerthermostaat-basiselement (art.nr.: 1790 RTR)
en display (art.nr.: .. 1790 D ..)

	Art.nr.
alpine wit	TR D A 1790 WW
zwart	TR D A 1790 SW

LB Management kamerthermostaat display zie pagina 133**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 afgeschermd kabel gebruikt te worden.

	Art.nr.
	■ FF NTC

Kamerthermostaat Fan Coil, 2-pijps

	Art.nr.
alpine wit	TRD A 523028 WW
zwart	TRD A 523028 SW

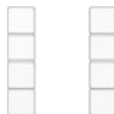
Kamerthermostaat Fan Coil, 4-pijps

	Art.nr.
alpine wit	TRD A 523048 WW
zwart	TRD A 523048 SW

Tastersets F 40 zie vanaf pagina 339



Tastersets F 50 zie vanaf pagina 350

**Afdekking**(met draagring, schroefbevestiging)
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 uitbreikbaar.

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ A 562
alpine wit	■ A 562 WW

Afdekking(met draagring, schroefbevestiging)
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.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	■ ■ A 562-1 BF WW

Afdekking



(met draagrings, schroefbevestiging)
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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■■ **A 562-2 BF WW**

Afdekking



(met draagrings, schroefbevestiging)
 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■■ **A 568-1 BF**
 alpine wit ■■■ **A 568-1 BF WW**

Afdekking voor XLR-connector (P Series)



(met draagrings, schroefbevestiging)
 bijv. Binder, Cannon, Neutrik (P Series)
 Binnenmaten (B x H): 27,5 x 37 mm

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■■ **A 568 BF**
 alpine wit ■■■ **A 568 BF WW**

Afdekking



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

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■■■ **A 561 PLTV**
 alpine wit ■■■ **A 561 PLTV WW**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■■ **A 561 BFPLTV**
 alpine wit ■■■ **A 561 BFPLTV WW**

Afdekking



voor universele SAT/CAI contactdozen art.nr.: SSD 5-00,
 SSD 5-10
 voor reguliere SAT/CAI-dozen

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■■■ **A 561 PLSAT**
 alpine wit ■■■ **A 561 PLSAT WW**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■■ **A 561 BFPLSAT**
 alpine wit ■■■ **A 561 BFPLSAT WW**

Afdekking



voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Hirschmann)

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■■ **A 561-4 SAT1**
 alpine wit ■■■ **A 561-4 SAT1 WW**

Afdekking



voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Axing)

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■■ **A 561-4 SAT2**
 alpine wit ■■■ **A 561-4 SAT2 WW**

Smart-TV-aansluitdoos



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

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■■ **MMD A 4521 WW**

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 4-polige PTT-contactdoos

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■■■ **A 561 NTF WW**

Signaalgever AC 8 – 12 V ~ / DC 12 – 17 V

(met draatring, schroefbevestiging)
2 toonhoogten (800 Hz en 3000 Hz)

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■ **A 567 S**
alpine wit ■ **A 567 S WW**

3-tonen gong

(met draatring, schroefbevestiging)
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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■ **A 567-G3**
alpine wit ■ **A 567-G3 WW**

Afdekking voor kabelinvoer met trekontlasting

(met draatring, schroefbevestiging)
opening voor kabels met max. 8 mm Ø

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **AS 590 A**
alpine wit ■ **AS 590 A WW**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **A 569-1 PLUA**
alpine wit ■ **A 569-1 PLUA WW**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ **A 569-1 BFPLUA**
alpine wit ■ **A 569-1 BFPLUA WW**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■ **A 569-1 NA PLUA**
alpine wit ■ **A 569-1 NA PLUA WW**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■ **A 569-2 BFPLUA**
alpine wit ■ **A 569-2 BFPLUA WW**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■ **A 569-2 NA PLUA**
alpine wit ■ **A 569-2 NA PLUA WW**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draatring, schroefbevestiging)
voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
binnenmaten keystone houder 15,3 x 19,3 mm
schuifje met terugstelveer
1-voudig

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■ **A 1569-1 WE**
alpine wit ■ **A 1569-1 WE WW**

**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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■ **A 1569-2 WE**
alpine wit ■ **A 1569-2 WE WW**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draatring, schroefbevestiging)
schuifje met terugstelveer
binnenmaten keystone houder 15,3 x 19,3 mm
voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
1-voudig

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **A 1569-1 NA WE**
alpine wit ■■ **A 1569-1 NA WE WW**



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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **A 1569-2 NA WE**
alpine wit ■■ **A 1569-2 NA WE WW**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draatring, schroefbevestiging)
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.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **A 1569-15 WE**
alpine wit ■■ **A 1569-15 WE WW**

**2-voudig****Art.nr.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **A 1569-25 WE**
alpine wit ■■ **A 1569-25 WE WW**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draatring, schroefbevestiging)
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.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **A 1569-15 NA WE**
alpine wit ■■ **A 1569-15 NA WE WW**

**2-voudig****Reserveonderdeel:**

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

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **A 1569-25 NA WE**
alpine wit ■■ **A 1569-25 NA WE WW**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draatring, schroefbevestiging)
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.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **A 1569-2 AT**
alpine wit ■■ **A 1569-2 AT WW**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagrings, schroefbevestiging)
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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **A 1569-2 NA AT**
alpine wit ■■ **A 1569-2 NA AT WW**

Afdekking (schroefbevestiging)

(met draagrings, schroefbevestiging)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack ITT
2-voudig

andere kleuren op aanvraag

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **A 569-2 NITT**
alpine wit ■■ **A 569-2 NITT WW**

Afdekking (schroefbevestiging)

(met draagrings, schroefbevestiging)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Lexcom
2-voudig

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **A 569-2 NLEX**
alpine wit ■■ **A 569-2 NLEX WW**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagrings, schroefbevestiging)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack cat. 5 / 6 Panduit: CJSE88T,
CJS88/588/688, CJ688/688T
2-voudig

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **A 1569-2 PAND**
alpine wit ■■ **A 1569-2 PAND WW**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagrings, schroefbevestiging)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack cat. 5 / 6 Panduit: CJSE88T,
CJS88/588/688, CJ688/688T
2-voudig

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **A 1569-2 NA PAND**
alpine wit ■■ **A 1569-2 NA PAND WW**

Afdekking (schroefbevestiging)

(met draagrings, schroefbevestiging)
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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■■ **A 569-21 ACS**
alpine wit ■■ **A 569-21 ACS WW**

De Modular Jack Assistent geeft u een overzicht van de compatibele modular jack modules van verschillende fabrikanten met JUNG designafdekkingen:www.jung-group.com > Service > Modular Jack Assistent**Afdekking met tekstvenster 9 x 51 mm**

voor montageadapter 30° art.nr.: 3069..

**Art.nr.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **A 569-30 BF PL**
alpine wit ■■ **A 569-30 BF PL WW**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■■ **A 569 PLT**
alpine wit ■■ **A 569 PLT WW**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■ **A 569 BFPLT**
alpine wit ■■ **A 569 BFPLT WW**

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®alpine wit ■■ **SPA 569 PLT WW****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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **A 1569 USB**
alpine wit ■■ **A 1569 USB WW**

USB-laadcontactdoos zie pagina 42

Afdekking



(met draagring, schroefbevestiging)
voor D-subminiatur koppelcontactstop art.nr. D SUB 9
 (montageplaat art.nr. D 9 noodzakelijk)
voor D-subminiatur connector 15-polig
 (montageplaat art.nr. D 15 noodzakelijk)
voor 1 aansluiting

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■■ **A 594-1915**
 alpine wit ■■■ **A 594-1915 WW**

Afdekking



(met draagring, schroefbevestiging)
voor D-subminiatur connector 25-polig
voor 1 aansluiting

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■■ **A 594-125**
 alpine wit ■■■ **A 594-125 WW**

Potentiaal aardingscontactdoos



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

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■ **A 565-2**
 alpine wit ■ **A 565-2 WW**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■■ **A 565-2 BF WW**

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®
 alpine wit **SPA 565-2 WW**

Haakse contactbus



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

Art.nr.

65 WIS

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ **A 1539-O LNW**
 alpine wit ■ **A 1539-O WW LNW**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ **A 1539-OO LNW**
 alpine wit ■ **A 1539-OO WW LNW**

Afdekking blind (klembevestiging)



(met draagring, schroefbevestiging)

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■■ **A 594-0**
 alpine wit ■■■ **A 594-0 WW**
 groen ■■ **A 594-0 GN**

Afdekking



(met draagring, schroefbevestiging)
 voor apparaten met 22,5 mm Ø
 bijv. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer

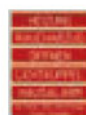
Met stickers met opschrift "Notschalter, Heizung,
 Rauchabzug, öffnen, Lichtkuppel, Hausalarm, bei Feuer Glas
 einschlagen – Knopf drücken"

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■ **A 564**
 alpine wit ■ **A 564 WW**
 geel ■ **A 564 GE**

Stickers met opschrift



(reserveonderdeel)
 voor afdekkingen art.nr.: .. 564 .., .. 964 ..

Met beschrifting "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung
 Notschalter, Notschalter, bei Feuer Scheibe einschlagen –
 Taste drücken".

Art.nr.

1 set

60 FO

Afdekking



voor lichtsignalen art.nr. 938-10 EU en 938-14 EU

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■ **A 537 BFPL**
 alpine wit ■■ **A 537 BFPL WW**

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.

■ **37 D**

Lenzen

voor lichtsignaal-afdekkingen art.nr. ..537.., ..937..



Art.nr.

vlak, voor lampen met een totale lengte tot 35 mm

helder	37.02
rood	37.05
groen	37.06
geel	37.07
blauw	37.08

hoog, voor lampen met een totale lengte tot 54 mm

helder	37
rood	37 R
groen	37 G
geel	37 GE
blauw	37 BL

Tussenraam

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

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	A 590 Z
alpine wit	A 590 Z WW

Tussenraam

voor montage van RJ 45 connectoren WAEG... van Ackermann, Gummersbach

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	A 590 ZA
alpine wit	A 590 ZA WW

Klapdeksel 80,5 x 80,5 mm (met terugstelveer)

met geïntegreerd afdekraam voor contactdozen, schakelaars en impulsdrukknoren met afdekkingen uit de AS / A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ AS 581 BFKL
alpine wit	■ ■ AS 581 BFKL WW

Klapdeksel 80,5 x 80,5 mm (met terugstelveer)**met beveiligingsslot (24 verschillende sloten)**

met geïntegreerd afdekraam voor contactdozen, schakelaars en impulsdrukknoren 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ AS 581 BFKLSL
alpine wit	■ ■ AS 581 BFKLSL WW

Afdichtingsflens

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

Art.nr.

■ **551 WU**

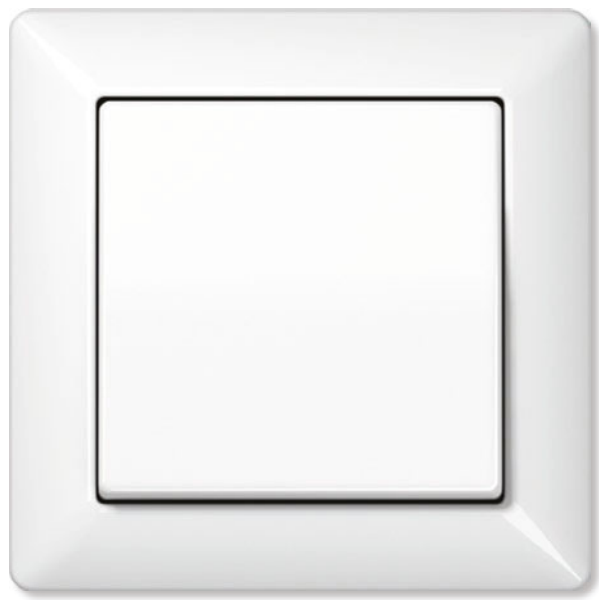
Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m

voor bewegingsmelder 2,2 m in de AS / A range

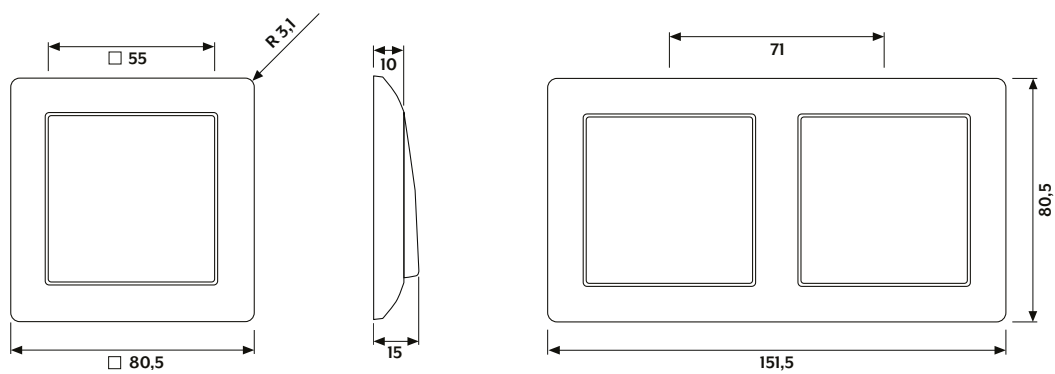
Art.nr.

■ **AS A 50 DS**

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend
wit

1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	■ ■ AS 581
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	■ ■ AS 582
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	■ ■ AS 583
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	■ ■ AS 584
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	■ ■ AS 585



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend
alpine wit

1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	■ ■ AS 581 WW
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	■ ■ AS 582 WW
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	■ ■ AS 583 WW
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	■ ■ AS 584 WW
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	■ ■ AS 585 WW



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend
zwart

1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	■ ■ AS 581 SW
----------	-------------------	---------------



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend
wit

1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	■ ■ AS 581 BF
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	■ ■ AS 582 BF
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	■ ■ AS 583 BF
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	■ ■ AS 584 BF
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	■ ■ AS 585 BF



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend
alpine wit

1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	■ ■ AS 581 BF WW
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	■ ■ AS 582 BF WW
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	■ ■ AS 583 BF WW
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	■ ■ AS 584 BF WW
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	■ ■ AS 585 BF WW



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend
groen

1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	■ ■ AS 581 BF GN
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	■ ■ AS 582 BF GN
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	■ ■ AS 583 BF GN
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	■ ■ AS 584 BF GN
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	■ ■ AS 585 BF GN



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend
oranje

1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	■ ■ AS 581 BF O
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	■ ■ AS 582 BF O
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	■ ■ AS 583 BF O
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	■ ■ AS 584 BF O
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	■ ■ AS 585 BF O



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend
rood

1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	■ ■ AS 581 BF RT
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	■ ■ AS 582 BF RT
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	■ ■ AS 583 BF RT
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	■ ■ AS 584 BF RT
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	■ ■ AS 585 BF RT



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®
alpine wit

1-voudig	80,5 mm x 80,5 mm	■ ■ SPAS 581 WW
2-voudig	80,5 mm x 151,5 mm	■ ■ SPAS 582 WW
3-voudig	80,5 mm x 222,5 mm	■ ■ SPAS 583 WW
4-voudig	80,5 mm x 293,5 mm	■ ■ SPAS 584 WW
5-voudig	80,5 mm x 364,5 mm	■ ■ SPAS 585 WW

Afdekraam



met tekstvenster 12 x 55,5 mm

Reserveonderdeel:

Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: AS 81 NA

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend wit

1-voudig 80,5 mm x 80,5 mm

■ AS 581 NA

Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit

1-voudig 80,5 mm x 80,5 mm

■ AS 581 NA WW

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS® alpine wit

1-voudig 80,5 mm x 80,5 mm

■ SPAS 581 NA WW

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend wit

2-voudig 80,5 mm x 151,5 mm

■ AS 582 NA

3-voudig 80,5 mm x 222,5 mm

■ AS 583 NA

4-voudig 80,5 mm x 293,5 mm

■ AS 584 NA

5-voudig 80,5 mm x 364,5 mm

■ AS 585 NA

Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit

2-voudig 80,5 mm x 151,5 mm

■ AS 582 NA WW

3-voudig 80,5 mm x 222,5 mm

■ AS 583 NA WW

4-voudig 80,5 mm x 293,5 mm

■ AS 584 NA WW

5-voudig 80,5 mm x 364,5 mm

■ AS 585 NA WW

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS® alpine wit

2-voudig 80,5 mm x 151,5 mm

■ SPAS 582 NA WW

3-voudig 80,5 mm x 222,5 mm

■ SPAS 583 NA WW

Afdekraam



met tekstvenster 12 x 55,5 mm voor horizontale combinatie

Reserveonderdeel:

Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: AS 81 NA

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend wit

2-voudig 151,5 mm x 80,5 mm

■ AS 5820 NA

3-voudig 222,5 mm x 80,5 mm

■ AS 5830 NA

4-voudig 293,5 mm x 80,5 mm

■ AS 5840 NA

5-voudig 364,5 mm x 80,5 mm

■ AS 5850 NA

Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit

2-voudig 151,5 mm x 80,5 mm

■ AS 5820 NA WW

3-voudig 222,5 mm x 80,5 mm

■ AS 5830 NA WW

4-voudig 293,5 mm x 80,5 mm

■ AS 5840 NA WW

5-voudig 364,5 mm x 80,5 mm

■ AS 5850 NA WW

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS® alpine wit

2-voudig 151,5 mm x 80,5 mm

■ SPAS 5820 NA WW

3-voudig 222,5 mm x 80,5 mm

■ SPAS 5830 NA WW

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend wit**1-voudig 80,5 mm x 80,5 mm **AS 581 BF INA****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit**1-voudig 80,5 mm x 80,5 mm **AS 581 BF INA WW****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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend wit**2-voudig 80,5 mm x 151,5 mm **AS 582 BF INA**3-voudig 80,5 mm x 222,5 mm **AS 583 BF INA**4-voudig 80,5 mm x 293,5 mm **AS 584 BF INA**5-voudig 80,5 mm x 364,5 mm **AS 585 BF INA****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit**2-voudig 80,5 mm x 151,5 mm **AS 582 BF INA WW**3-voudig 80,5 mm x 222,5 mm **AS 583 BF INA WW**4-voudig 80,5 mm x 293,5 mm **AS 584 BF INA WW**5-voudig 80,5 mm x 364,5 mm **AS 585 BF INA WW****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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend wit**2-voudig 151,5 mm x 80,5 mm **AS 5820 BF INA**3-voudig 222,5 mm x 80,5 mm **AS 5830 BF INA**4-voudig 293,5 mm x 80,5 mm **AS 5840 BF INA**5-voudig 364,5 mm x 80,5 mm **AS 5850 BF INA****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit**2-voudig 151,5 mm x 80,5 mm **AS 5820 BF INA WW**3-voudig 222,5 mm x 80,5 mm **AS 5830 BF INA WW**4-voudig 293,5 mm x 80,5 mm **AS 5840 BF INA WW**5-voudig 364,5 mm x 80,5 mm **AS 5850 BF INA WW****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.**AS 81 INA BT****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.**AS 81-1 INA BT****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 2^e tot 5^e segment te gebruiken.
(toepassing bij sproeineveldicht tekstvenster)

Art.nr.**AS 82 INA BT****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 2^e tot 5^e segment te gebruiken.
(toepassing bij sproeineveldicht tekstvenster)

Art.nr.**AS 82-1 INA BT****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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit

■ **AS 581 A W**

alpine wit

■ **AS 581 A WW**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	AS 582 A W
alpine wit	■	AS 582 A WW

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	AS 583 A W
alpine wit	■	AS 583 A WW

Opbouwkap 1-voudig

met tekstvenster 12 x 55,5 mm
met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat, afdekraam en 2 kabel-invoerschuijfjes 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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	AS 581 ANA W
alpine wit	AS 581 ANA WW

Kabel-invoerschuijfe

voor opbouwkappen art.nr. AS 581 ANA W, AS 581 ANA WW (reserveonderdeel)
schuijfe gesloten

Art.nr.

alpine wit	15 WW
------------	--------------

Montagebehuizing voor opbouwkappen

(reserveonderdeel)

Art.nr.

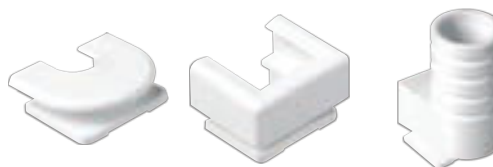
1-voudig	581 A
2-voudig	582 A
3-voudig	583 A

Trekcontlating**voor inzet in opbouwkappen**

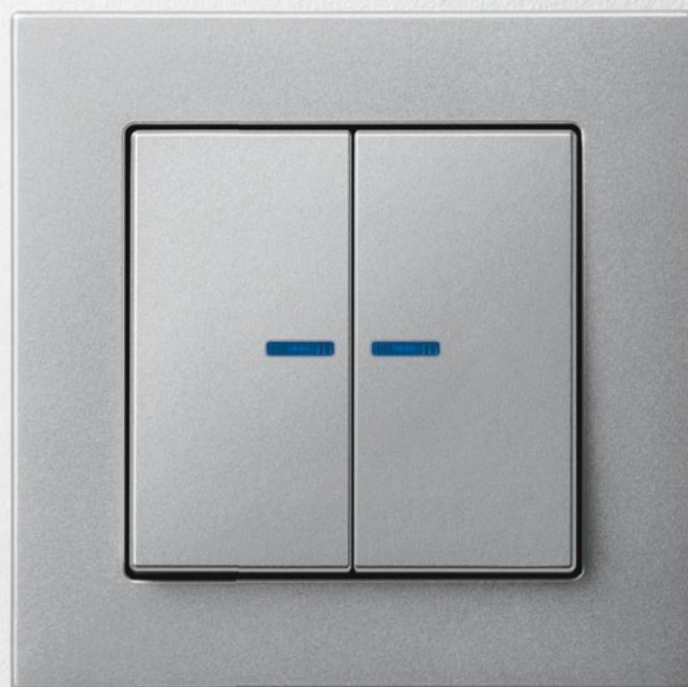
klembereik voor leidingen van 3 x 1,5 mm² tot 5 x 2,5 mm² (Ø 7 tot 13 mm)

Art.nr.

58 A ZUG

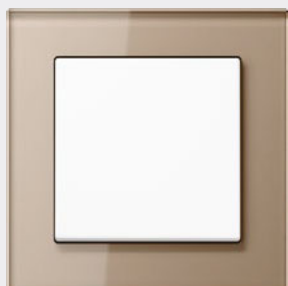
Kabel-, buis en kanaalinvloerstukjes voor opbouwkappen**Art.nr.**

voor kabel en minikanaal	
wit	11
alpine wit	11 WW
voor kabelkanaal 15 x 15 mm	
wit	12
alpine wit	12 WW
voor buis met een Ø van 16 mm	
wit	13
alpine wit	13 WW



A range – spannend qua
vorm, kleur en materiaal

A range



A CREATION
met glazen raam in champagne



A 550
in aluminium optiek



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	
Sneeuw wit 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	

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■ ■ A 590 WW
zwart ■ ■ A 590 SW

Duroplast gelakt

aluminium ■ ■ ■ A 590 AL
champagne ■ ■ ■ A 590 CH
mokka ■ ■ ■ A 590 MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ ■ ■ A 590 BF WW
zwart ■ ■ ■ A 590 BF SW

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ ■ ■ A 590 WWM
grafietzwart mat ■ ■ ■ A 590 SWM
antraciet mat ■ ■ ■ A 590 BF ANM

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ ■ ■ A 590 BF NA WW
zwart ■ ■ ■ A 590 BF NA SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ ■ ■ A 590 BF NA AL
champagne ■ ■ ■ A 590 BF NA CH
mokka ■ ■ ■ A 590 BF NA MO

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ ■ ■ A 590 BF NA WWM
grafietzwart mat ■ ■ ■ A 590 BF NA SWM
antraciet mat ■ ■ ■ A 590 BF NA ANM

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■ ■ ■ A 590 KO5 WW
zwart ■ ■ ■ A 590 KO5 SW

Duroplast gelakt

aluminium ■ ■ ■ A 590 KO5 AL
champagne ■ ■ ■ A 590 KO5 CH
mokka ■ ■ ■ A 590 KO5 MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ ■ ■ A 590 BF KO5 WW
zwart ■ ■ ■ A 590 BF KO5 SW

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ ■ ■ A 590 KO5 WWM
grafietzwart mat ■ ■ ■ A 590 KO5 SWM
antraciet mat ■ ■ ■ A 590 BF KO5 ANM

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ ■ ■ A 590 BF NA KO5 WW
zwart ■ ■ ■ A 590 BF NA KO5 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ ■ ■ A 590 BF NA KO5 AL
champagne ■ ■ ■ A 590 BF NA KO5 CH
mokka ■ ■ ■ A 590 BF NA KO5 MO

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ ■ ■ A 590 BF NA KO5 WWM
grafietzwart mat ■ ■ ■ A 590 BF NA KO5 SWM
antraciet mat ■ ■ ■ A 590 BF NA KO5 ANM

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■ ■ ■ A 590 L WW
zwart ■ ■ ■ A 590 L SW

Duroplast gelakt

aluminium ■ ■ ■ A 590 L AL
champagne ■ ■ ■ A 590 L CH
mokka ■ ■ ■ A 590 L MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ ■ ■ A 590 BF L WW
zwart ■ ■ ■ A 590 BF L SW

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ ■ ■ A 590 L WWM
grafietzwart mat ■ ■ ■ A 590 L SWM
antraciet mat ■ ■ ■ A 590 BF L ANM

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■ ■ ■ A 590 KO5 L WW
zwart ■ ■ ■ A 590 KO5 L SW

Duroplast gelakt

aluminium ■ ■ ■ A 590 KO5 L AL
champagne ■ ■ ■ A 590 KO5 L CH
mokka ■ ■ ■ A 590 KO5 L MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ ■ ■ A 590 BFKO5 L WW
zwart ■ ■ ■ A 590 BFKO5 L SW

mat gelakt

antraciet mat ■ ■ ■ A 590 BFKO5 L ANM

Schakelwip met symbool "bel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

- alpine wit ■ A 590 K WW
 zwart ■ A 590 K SW

Duroplast gelakt

- aluminium ■ A 590 K AL
 champagne ■ A 590 K CH
 mokka ■ A 590 K MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■ A 590 BF K WW
 zwart ■ A 590 BF K SW

mat gelakt

- sneeuwwit mat ■ A 590 K WWM
 grafietzwart mat ■ A 590 K SWM
 antraciet mat ■ A 590 BF K ANM

Schakelwip met symbool "bel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

- alpine wit ■ A 590 KO5 K WW
 zwart ■ A 590 KO5 K SW

Duroplast gelakt

- aluminium ■ A 590 KO5 K AL
 champagne ■ A 590 KO5 K CH
 mokka ■ A 590 KO5 K MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■ A 590 BFKO5 K WW
 zwart ■ A 590 BFKO5 K SW

mat gelakt

- antraciet mat ■ A 590 BFKO5 K ANM

Schakelwip met symbool "sleutel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

- alpine wit ■ A 590 T WW
 zwart ■ A 590 T SW

Duroplast gelakt

- aluminium ■ A 590 T AL
 champagne ■ A 590 T CH
 mokka ■ A 590 T MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■ A 590 BF T WW
 zwart ■ A 590 BF T SW

mat gelakt

- sneeuwwit mat ■ A 590 T WWM
 grafietzwart mat ■ A 590 T SWM
 antraciet mat ■ A 590 BF T ANM

Schakelwip met symbool "sleutel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

- alpine wit ■ A 590 KO5 T WW
 zwart ■ A 590 KO5 T SW

Duroplast gelakt

- aluminium ■ A 590 KO5 T AL
 champagne ■ A 590 KO5 T CH
 mokka ■ A 590 KO5 T MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■ A 590 BFKO5 T WW
 zwart ■ A 590 BFKO5 T SW

mat gelakt

- antraciet mat ■ A 590 BFKO5 T ANM

**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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

- alpine wit ■ A 590 L1KO WW

Duroplast gelakt

- aluminium ■ A 590 L1KO AL

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

- alpine wit ■ A 590 K1KO WW

Duroplast gelakt

- aluminium ■ A 590 K1KO AL

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

- alpine wit ■ A 590 T1KO WW

Duroplast gelakt

- aluminium ■ A 590 T1KO AL

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

tekstvlak 50 x 50 mm

A 590 NA GL**Plexiglas afdekking met tekststrook**

voor tekstvenster 50 x 50 mm
(reserveonderdeel)

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

tekststrook alpine wit

A 590 NA GL PL**Adapter**

voor raambevestiging en wiplagering (volle wip)
(reserveonderdeel)

Art.nr.

zwart

AS 90 HP**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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit

■ ■ ■ **A 506 BF NUZ WW**

zwart

■ ■ ■ **A 506 BF NUZ SW****Thermoplast (slagvast) gelakt**

aluminium

■ ■ ■ **A 506 BF NUZ AL**

champagne

■ ■ ■ **A 506 BF NUZ CH**

mokka

■ ■ ■ **A 506 BF NUZ MO****mat gelakt**

sneeuw wit mat

■ ■ ■ **A 506 BF NUZ WWM**

grafietzwart mat

■ ■ ■ **A 506 BF NUZ SWM**

antraciet mat

■ ■ ■ **A 506 BF NUZ ANM****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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit

■ ■ ■ **A 595 WW**

zwart

■ ■ ■ **A 595 SW****Duroplast gelakt**

aluminium

■ ■ ■ **A 595 AL**

champagne

■ ■ ■ **A 595 CH**

mokka

■ ■ ■ **A 595 MO****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit

■ ■ ■ **A 595 BF WW**

zwart

■ ■ ■ **A 595 BF SW****mat gelakt**

sneeuw wit mat

■ ■ ■ **A 595 WWM**

grafietzwart mat

■ ■ ■ **A 595 SWM**

antraciet mat

■ ■ ■ **A 595 BF ANM****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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit

■ ■ ■ **A 595 KO5 WW**

zwart

■ ■ ■ **A 595 KO5 SW****Duroplast gelakt**

aluminium

■ ■ ■ **A 595 KO5 AL**

champagne

■ ■ ■ **A 595 KO5 CH**

mokka

■ ■ ■ **A 595 KO5 MO****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit

■ ■ ■ **A 595 BF KO5 WW**

zwart

■ ■ ■ **A 595 BF KO5 SW****mat gelakt**

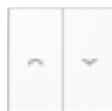
sneeuw wit mat

■ ■ ■ **A 595 KO5 WWM**

grafietzwart mat

■ ■ ■ **A 595 KO5 SWM**

antraciet mat

■ ■ ■ **A 595 BF KO5 ANM****Schakelwip met pijlsymbolen**

voor jaloezieschakelaar art.nr. 509 VU
voor jaloezie-impulsdrukker art.nr. 539 VU

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit

■ ■ ■ **A 595 P WW**

zwart

■ ■ ■ **A 595 P SW****Duroplast gelakt**

aluminium

■ ■ ■ **A 595 P AL**

champagne

■ ■ ■ **A 595 P CH**

mokka

■ ■ ■ **A 595 P MO****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit

■ ■ ■ **A 595 BF P WW**

zwart

■ ■ ■ **A 595 BF P SW****mat gelakt**

sneeuw wit mat

■ ■ ■ **A 595 P WWM**

grafietzwart mat

■ ■ ■ **A 595 P SWM**

antraciet mat

■ ■ ■ **A 595 BF P ANM**

Adapter



voor raambevestiging en wiplagering (gedeelde wip)
(reserveonderdeel)

Art.nr.

zwart AS 90-5 HP

Schakelwip



voor schakelaar 3-voudig art.nr. 5306 EU

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ A 593 BF WW
zwart ■■ A 593 BF SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■■ A 593 BF AL
champagne ■■ A 593 BF CH
mokka ■■ A 593 BF MO

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ A 593 BF WWM
grafietzwart mat ■ A 593 BF SWM
antraciet mat ■ A 593 BF ANM

Adapter



voor raambevestiging en wiplagering (3-voudige wip)
(reserveonderdeel)

Art.nr.

zwart A 93 HP

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ A 528 PL WW
zwart ■■ A 528 PL SW

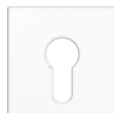
Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■■ A 528 PL AL
champagne ■■ A 528 PL CH
mokka ■■ A 528 PL MO

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ A 528 PL WWM
grafietzwart mat ■ A 528 PL SWM
antraciet mat ■ A 528 PL ANM

Afdekking



voor sleutelschakelaar art.nr. 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ A 525 PL WW
zwart ■■ A 525 PL SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■■ A 525 PL AL
champagne ■■ A 525 PL CH
mokka ■■ A 525 PL MO

mat gelakt

antraciet mat ■ A 525 PL ANM

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■■ A 1541 WW
zwart ■■ A 1541 SW

Duroplast gelakt

aluminium ■■ A 1541 AL
champagne ■■ A 1541 CH
mokka ■■ A 1541 MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ A 1541 BF WW
zwart ■■ A 1541 BF SW

mat gelakt

sneeuwwit mat ■■ A 1541 BF WWM
grafietzwart mat ■■ A 1541 BF SWM
antraciet mat ■■ A 1541 BF ANM

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, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn
aangesloten op de aardverbinding.

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■■ A 1520 KI WW
zwart ■■ A 1520 KI SW

Duroplast gelakt

aluminium ■■ A 1520 KI AL
champagne ■■ A 1520 KI CH
mokka ■■ A 1520 KI MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ A 1520 BFKI WW
zwart ■■ A 1520 BFKI SW

mat gelakt

sneeuwwit mat ■■ A 1520 BFKI WWM
grafietzwart mat ■■ A 1520 BFKI SWM
antraciet mat ■■ A 1520 BFKI ANM

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■ ■ ■ **A 1520-O WW LNW**
zwart ■ ■ ■ **A 1520-O SW LNW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ ■ ■ **A 1520-O AL LNW**
champagne ■ ■ ■ **A 1520-O CH LNW**
mokka ■ ■ ■ **A 1520-O MO LNW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ ■ ■ **A 1520-O WWM LNW**
grafietzwart mat ■ ■ ■ **A 1520-O SWM LNW**
antraciet mat ■ ■ ■ **A 1520-O ANM LNW**

Led-oriëntatieverlichting A range zie pagina 195

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■ ■ ■ **BT A 1521 S WW**
zwart ■ ■ ■ **BT A 1521 S SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ ■ ■ **BT A 1521 S AL**
champagne ■ ■ ■ **BT A 1521 S CH**
mokka ■ ■ ■ **BT A 1521 S MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ ■ ■ **BT A 1521 S WWM**
grafietzwart mat ■ ■ ■ **BT A 1521 S SWM**
antraciet mat ■ ■ ■ **BT A 1521 S ANM**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■ ■ ■ **BT A 1521 SE WW**
zwart ■ ■ ■ **BT A 1521 SE SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ ■ ■ **BT A 1521 SE AL**
champagne ■ ■ ■ **BT A 1521 SE CH**
mokka ■ ■ ■ **BT A 1521 SE MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ ■ ■ **BT A 1521 SE WWM**
grafietzwart mat ■ ■ ■ **BT A 1521 SE SWM**
antraciet mat ■ ■ ■ **BT A 1521 SE ANM**

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.
met bevestigingsklauwen

Art.nr.

met insteekklemmen

1520 F EINS

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² volgens NFC 61-314
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.
met bevestigingsklauwen

Art.nr.

met schroefklemmen

1521 F EINS

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.
zonder bevestigingsklauwen

Art.nr.

met insteekklemmen

1520 NF EINS

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² volgens NFC 61-314
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.
zonder bevestigingsklauwen

Art.nr.

met schroefklemmen

1521 NF EINS

Afdekking

voor contactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem, art. nr.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■ ■ ■ **A 1521 FKI WW PL-1**
zwart ■ ■ ■ **A 1521 FKI SW PL-1**

Duroplast gelakt

aluminium ■ ■ ■ **A 1521 FKI AL PL-1**
champagne ■ ■ ■ **A 1521 FKI CH PL-1**
mokka ■ ■ ■ **A 1521 FKI MO PL-1**

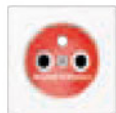
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ ■ ■ **A 1521 FBFKI WW P1**
zwart ■ ■ ■ **A 1521 FBFKI SW P1**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ ■ ■ **A 1521 FKI WWM PL-1**
grafietzwart mat ■ ■ ■ **A 1521 FKI SWM PL-1**
antraciet mat ■ ■ ■ **A 1521 FBFKI ANM P1**

Afdekking



voor contactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem, art. nr.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus) en rode markering voor veiligheidsnet

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit
 zwart

A 1521 FKI WW PL-5
A 1521 FKI SW PL-5

Duroplast gelakt

aluminium

A 1521 FKI AL PL-5

Afdekking



met klapdeksel (met terugstelveer)
 voor contactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem, art. nr.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS
 met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)
 Met dichtingsflens art.nr. 551 WU en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
 alpine wit

■ ■ **A 1521 FKIKL PL-1**
 ■ ■ **A 1521 FKIKL WW PL1**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit
 zwart

■ ■ **A 1520 F-18 A WW**
 ■ ■ **A 1520 F-18 A SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium
 champagne
 mokka

■ ■ **A 1520 F-18 A AL**
 ■ ■ **A 1520 F-18 A CH**
 ■ ■ **A 1520 F-18 A MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat
 grafietzwart mat
 antraciet mat

■ ■ **A 1520 F-18 A WWM**
 ■ ■ **A 1520 F-18 A SWM**
 ■ ■ **A 1520 F-18 A ANM**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit
 zwart

■ ■ **A 1520 F-18 C WW**
 ■ ■ **A 1520 F-18 C SW**

Duroplast gelakt

aluminium
 champagne
 mokka

■ ■ **A 1520 F-18 C AL**
 ■ ■ **A 1520 F-18 C CH**
 ■ ■ **A 1520 F-18 C MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat
 grafietzwart mat
 antraciet mat

■ ■ **A 1520 F-18 C WWM**
 ■ ■ **A 1520 F-18 C SWM**
 ■ ■ **A 1520 F-18 C ANM**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit
 zwart

■ ■ **A 1520 F-15 CA WW**
 ■ ■ **A 1520 F-15 CA SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium
 champagne
 mokka

■ ■ **A 1520 F-15 CA AL**
 ■ ■ **A 1520 F-15 CA CH**
 ■ ■ **A 1520 F-15 CA MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat
 grafietzwart mat
 antraciet mat

■ ■ **A 1520 F-15 CA WWM**
 ■ ■ **A 1520 F-15 CA SWM**
 ■ ■ **A 1520 F-15 CA ANM**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit
 zwart

■ ■ ■ **BT A 1521 F S WW**
 ■ ■ ■ **BT A 1521 F S SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium
 champagne
 mokka

■ ■ ■ **BT A 1521 F S AL**
 ■ ■ ■ **BT A 1521 F S CH**
 ■ ■ ■ **BT A 1521 F S MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat
 grafietzwart mat
 antraciet mat

■ ■ ■ **BT A 1521 F S WWM**
 ■ ■ ■ **BT A 1521 F S SWM**
 ■ ■ ■ **BT A 1521 F S ANM**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■■■ **BT A 1521 F SE WW**
zwart ■■■ **BT A 1521 F SE SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■■■ **BT A 1521 F SE AL**
champagne ■■■ **BT A 1521 F SE CH**
mokka ■■■ **BT A 1521 F SE MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■■■ **BT A 1521 F SE WWM**
grafietzwart mat ■■■ **BT A 1521 F SE SWM**
antraciet mat ■■■ **BT A 1521 F SE ANM**

Wandcontactdoos, British Standard 13 A 250 V ~

2-polig met beschermingscontact
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
British Standard 1363
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens BS 1363-1

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■ **A 3521 WW**
zwart ■ **A 3521 SW**

Duroplast gelakt

aluminium ■■ **A 3521 AL**
champagne ■■ **A 3521 CH**
mokka ■■ **A 3521 MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 3521 WWM**
grafietzwart mat ■ **A 3521 SWM**

Wandcontactdoos afschakelbaar, British Standard 13 A 250 V ~

2-polig met beschermingscontact
met schakelaar **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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■ **A 3171 WW**
zwart ■ **A 3171 SW**

Duroplast gelakt

aluminium ■ **A 3171 AL**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 3171 WWM**
grafietzwart mat ■ **A 3171 SWM**

Wandcontactdoos afschakelbaar, British Standard 13 A 250 V ~

2-polig met beschermingscontact
met controleschakelaar
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
British Standard 1363:1995
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens BS 1363-1

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■ **A 3171 KO WW**
zwart ■ **A 3171 KO SW**

Duroplast gelakt

aluminium ■ **A 3171 KO AL**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 3171 KO WWM**
grafietzwart mat ■ **A 3171 KO SWM**

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.

wit **SA 13**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)

15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pole + earth
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■ **A 521-15 WW**
zwart ■ **A 521-15 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium contactdoosinzet ■ **A 521-15 AL**
zwart

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 521-15 WWM**
grafietzwart mat ■ **A 521-15 SWM**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)

20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pole + earth
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■ **A 521-20 WW**
zwart ■ **A 521-20 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium contactdoosinzet ■ **A 521-20 AL**
zwart

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 521-20 WWM**
grafietzwart mat ■ **A 521-20 SWM**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■ A 5530 FIB WW
zwart ■ A 5530 FIB SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ A 5530 FIB AL

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
voor toerenregelaar art.nr. 1735 DS

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■ A 1740 WW
zwart ■ A 1740 SW

Duroplast gelakt

aluminium ■■ A 1740 AL
champagne ■■ A 1740 CH
mokka ■■ A 1740 MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ A 1740 BF WW
zwart ■■ A 1740 BF SW

mat gelakt

sneeuwwit mat ■■ A 1740 BF WWM
grafietzwart mat ■■ A 1740 BF SWM
antraciet mat ■■ A 1740 BF ANM

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■■ BT A 17101 WW
zwart ■■ BT A 17101 SW

Duroplast gelakt

aluminium ■■ BT A 17101 AL
champagne ■■ BT A 17101 CH
mokka ■■ BT A 17101 MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ BT A 17101 BF WW
zwart ■■ BT A 17101 BF SW

mat gelakt

sneeuwwit mat ■■ BT A 17101 WWM
grafietzwart mat ■■ BT A 17101 SWM
antraciet mat ■■ BT A 17101 BF ANM

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■ BT A 17101 P WW
zwart ■ BT A 17101 P SW

Duroplast gelakt

aluminium ■ BT A 17101 P AL
champagne ■ BT A 17101 P CH
mokka ■ BT A 17101 P MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ BT A 17101 BF P WW
zwart ■ BT A 17101 BF P SW

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ BT A 17101 P WWM
grafietzwart mat ■ BT A 17101 P SWM
antraciet mat ■ BT A 17101 BF P ANM

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■■ BT A 17102 WW
zwart ■■ BT A 17102 SW

Duroplast gelakt

aluminium ■■ BT A 17102 AL
champagne ■■ BT A 17102 CH
mokka ■■ BT A 17102 MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ BT A 17102 BF WW
zwart ■■ BT A 17102 BF SW

mat gelakt

sneeuwwit mat ■■ BT A 17102 WWM
grafietzwart mat ■■ BT A 17102 SWM
antraciet mat ■■ BT A 17102 BF ANM

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■ BT A 17102 P WW
zwart ■ BT A 17102 P SW

Duroplast gelakt

aluminium ■ BT A 17102 P AL
champagne ■ BT A 17102 P CH
mokka ■ BT A 17102 P MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ BT A 17102 BF P WW
zwart ■ BT A 17102 BF P SW

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ BT A 17102 P WWM
grafietzwart mat ■ BT A 17102 P SWM
antraciet mat ■ BT A 17102 BF P ANM

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■ **FM A 1700 WW**
zwart ■ **FM A 1700 SW**

Duroplast gelakt

aluminium ■ **FM A 1700 AL**
champagne ■ **FM A 1700 CH**
mokka ■ **FM A 1700 MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ **FM A 1700 BF WW**
zwart ■■ **FM A 1700 BF SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **FM A 1700 BF WWM**
grafietzwart mat ■ **FM A 1700 BF SWM**
antraciet mat ■ **FM A 1700 BF ANM**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■ **FM A 1700 P WW**
zwart ■ **FM A 1700 P SW**

Duroplast gelakt

aluminium ■ **FM A 1700 P AL**
champagne ■ **FM A 1700 P CH**
mokka ■ **FM A 1700 P MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ **FM A 1700 BFP WW**
zwart ■■ **FM A 1700 BFP SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **FM A 1700 BFP WWM**
grafietzwart mat ■ **FM A 1700 BFP SWM**
antraciet mat ■ **FM A 1700 BFP ANM**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■ **FM A 1701 WW**
zwart ■ **FM A 1701 SW**

Duroplast gelakt

aluminium ■ **FM A 1701 AL**
champagne ■ **FM A 1701 CH**
mokka ■ **FM A 1701 MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ **FM A 1701 BF WW**
zwart ■■ **FM A 1701 BF SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **FM A 1701 BF WWM**
grafietzwart mat ■ **FM A 1701 BF SWM**
antraciet mat ■ **FM A 1701 BF ANM**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■ **FM A 1701 P WW**
zwart ■ **FM A 1701 P SW**

Duroplast gelakt

aluminium ■ **FM A 1701 P AL**
champagne ■ **FM A 1701 P CH**
mokka ■ **FM A 1701 P MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ **FM A 1701 BFP WW**
zwart ■■ **FM A 1701 BFP SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **FM A 1701 BFP WWM**
grafietzwart mat ■ **FM A 1701 BFP SWM**
antraciet mat ■ **FM A 1701 BFP ANM**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■ **A 1700 WW**
zwart ■ **A 1700 SW**

Duroplast gelakt

aluminium ■ **A 1700 AL**
champagne ■ **A 1700 CH**
mokka ■ **A 1700 MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ **A 1700 BF WW**
zwart ■■ **A 1700 BF SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 1700 BF WWM**
grafietzwart mat ■ **A 1700 BF SWM**
antraciet mat ■ **A 1700 BF ANM**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■ **A 1700 P WW**
zwart ■ **A 1700 P SW**

Duroplast gelakt

aluminium ■ **A 1700 P AL**
champagne ■ **A 1700 P CH**
mokka ■ **A 1700 P MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ **A 1700 BFP WW**
zwart ■■ **A 1700 BFP SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 1700 BFP WWM**
grafietzwart mat ■ **A 1700 BFP SWM**
antraciet mat ■ **A 1700 BFP ANM**

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.

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1001

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
alpine wit	■ A 1702 WW
zwart	■ A 1702 SW
Duroplast gelakt	
aluminium	■ A 1702 AL
champagne	■ A 1702 CH
mokka	■ A 1702 MO
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	■ ■ A 1702 BF WW
zwart	■ ■ A 1702 BF SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ A 1702 BF WWM
grafietzwart mat	■ A 1702 BF SWM
antraciet mat	■ A 1702 BF ANM

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
alpine wit	A 101 KO5P WW
zwart	A 101 KO5P SW
Duroplast gelakt	
aluminium	A 101 KO5P AL
champagne	A 101 KO5P CH
mokka	A 101 KO5P MO
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	A 101 KO5P BF WW
zwart	A 101 KO5P BF SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	A 101 KO5P BF WWM
grafietzwart mat	A 101 KO5P BF SWM
antraciet mat	A 101 KO5P BF ANM

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

Schakelwip met lens



voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1002

	Art.nr.
alpine wit	A 1750 D WW
zwart	A 1750 D SW

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
alpine wit	■ A 102 KO5 WW
zwart	■ A 102 KO5 SW
Duroplast gelakt	
aluminium	■ ■ A 102 KO5 AL
champagne	■ A 102 KO5 CH
mokka	■ A 102 KO5 MO
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	■ ■ A 102 KO5 BF WW
zwart	■ ■ A 102 KO5 BF SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ A 102 KO5 BF WWM
grafietzwart mat	■ A 102 KO5 BF SWM
antraciet mat	■ A 102 KO5 BF ANM

Schakelwip met lens



voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1001

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
alpine wit	■ A 101 KO5 WW
zwart	■ A 101 KO5 SW
Duroplast gelakt	
aluminium	■ ■ A 101 KO5 AL
champagne	■ A 101 KO5 CH
mokka	■ A 101 KO5 MO
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	■ ■ A 101 KO5 BF WW
zwart	■ ■ A 101 KO5 BF SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ A 101 KO5 BF WWM
grafietzwart mat	■ A 101 KO5 BF SWM
antraciet mat	■ A 101 KO5 BF ANM

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT A 1002

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
alpine wit	A 102 KO5P WW
zwart	A 102 KO5P SW
Duroplast gelakt	
aluminium	A 102 KO5P AL
champagne	A 102 KO5P CH
mokka	A 102 KO5P MO
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	A 102 KO5P BF WW
zwart	A 102 KO5P BF SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	A 102 KO5P BF WWM
grafietzwart mat	A 102 KO5P BF SWM
antraciet mat	A 102 KO5P BF ANM

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■ **BT A 17181 WW**
zwart ■ **BT A 17181 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ **BT A 17181 AL**
champagne ■ **BT A 17181 CH**
mokka ■ **BT A 17181 MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **BT A 17181 WWM**
grafietzwart mat ■ **BT A 17181 SWM**
antraciet mat ■ **BT A 17181 ANM**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterkteredmpel 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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit **A 17180 WW**
zwart **A 17180 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **A 17180 AL**
champagne **A 17180 CH**
mokka **A 17180 MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat **A 17180 WWM**
grafietzwart mat **A 17180 SWM**
antraciet mat **A 17180 ANM**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■ **BT A 17181 WU WW**
zwart ■ **BT A 17181 WU SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ **BT A 17181 WU AL**
champagne ■ **BT A 17181 WU CH**
mokka ■ **BT A 17181 WU MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **BT A 17181 WU WWM**
grafietzwart mat ■ **BT A 17181 WU SWM**
antraciet mat ■ **BT A 17181 WU ANM**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Nalooptijd en lichtsterkteredmpel 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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit **A 17182 WW**
zwart **A 17182 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **A 17182 AL**
champagne **A 17182 CH**
mokka **A 17182 MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat **A 17182 WWM**
grafietzwart mat **A 17182 SWM**
antraciet mat **A 17182 ANM**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■ **BT A 17182 WW**
zwart ■ **BT A 17182 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ **BT A 17182 AL**
champagne ■ **BT A 17182 CH**
mokka ■ **BT A 17182 MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **BT A 17182 WWM**
grafietzwart mat ■ **BT A 17182 SWM**
antraciet mat ■ **BT A 17182 ANM**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterkteredmpel 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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■ **A 17180 WU WW**
zwart ■ **A 17180 WU SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ **A 17180 WU AL**
champagne ■ **A 17180 WU CH**
mokka ■ **A 17180 WU MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 17180 WU WWM**
grafietzwart mat ■ **A 17180 WU SWM**
antraciet mat ■ **A 17180 WU ANM**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit **A 17280 WW**
 zwart **A 17280 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **A 17280 AL**
 champagne **A 17280 CH**
 mokka **A 17280 MO**

mat gelakt

sneeuw wit mat **A 17280 WWM**
 grafietzwart mat **A 17280 SWM**
 antraciet mat **A 17280 ANM**

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m

voor bewegingsmelder 2,2 m in de AS / A range

Art.nr.

AS A 50 DS

Markiesbesturing "AeroTec 04"**Art.nr.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit **AT 04 WW**

Tussenraam voor installatie van "AeroTec 04"

voor de AS- en A range

Art.nr.

alpine wit **A AT 581 Z WW**

Afdekking

voor kamerthermostaten art.nr.: RTR 230, RTR 231, RTR 241
 voor vloerverwarmingsthermostaat art.nr.: FTR 231

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit **A 1749 BF WW**
 zwart **A 1749 BF SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **A 1749 BF AL**
 champagne **A 1749 BF CH**
 mokka **A 1749 BF MO**

mat gelakt

sneeuw wit mat **A 1749 BF WWM**
 grafietzwart mat **A 1749 BF SWM**
 antraciet mat **A 1749 BF ANM**

JUNG HOME kamerthermostaat display

voor kamerthermostaat-basiselement art.nr.: 1790 RTR
 voor schakeleenheden art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE

Art.nr.

alpine wit **BT A 1791 WW**
 zwart **BT A 1791 SW**

LB Management kamerthermostaat set

bestaat uit kamerthermostaat-basiselement (art.nr.: 1790 RTR)
 en display (art.nr.: .. 1790 D ..)

Art.nr.

alpine wit **TR D A 1790 WW**
 zwart **TR D A 1790 SW**

LB Management kamerthermostaat display zie pagina 133

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 afgeschermd kabel gebruikt te worden.

Art.nr.

FF NTC

Kamerthermostaat Fan Coil, 2-pijps**Art.nr.**

alpine wit **TRD A 523028 WW**
 zwart **TRD A 523028 SW**

Kamerthermostaat Fan Coil, 4-pijps



alpine wit
zwart

Art.nr.
TRD A 523048 WW
TRD A 523048 SW

Friends of Hue radiografische wandzender



4-kanaals
max. 4 lichtscènes
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ ■ FOH A 595
alpine wit ■ ■ FOH A 595 WW
zwart ■ ■ FOH A 595 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ ■ FOH A 595 AL
mat gelakt
sneeuwwit mat ■ FOH A 595 WWM
grafietzwart mat ■ FOH A 595 SWM
antraciet mat ■ FOH A 595 ANM

Friends of Hue radiografische wandzender set



4-kanaals
max. 4 lichtscènes
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven
inclusief A 550 afdekraam art.nr.: A 5581 BF WW

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ ■ FOHS A 550 595 WW

Bluetooth® Low Energy radiografische wandzender



2-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ ■ BLE A 590
alpine wit ■ ■ BLE A 590 WW
zwart ■ ■ BLE A 590 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ ■ BLE A 590 AL
mat gelakt
sneeuwwit mat ■ BLE A 590 WWM
grafietzwart mat ■ BLE A 590 SWM
antraciet mat ■ BLE A 590 ANM

Bluetooth® Low Energy radiografische wandzender



4-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■ ■ BLE A 595
alpine wit ■ ■ BLE A 595 WW
zwart ■ ■ BLE A 595 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ ■ BLE A 595 AL
mat gelakt
sneeuwwit mat ■ BLE A 595 WWM
grafietzwart mat ■ BLE A 595 SWM
antraciet mat ■ BLE A 595 ANM

Taster sets F 40 zie vanaf pagina 339



Taster sets F 50 zie vanaf pagina 350



Afdekking



(met draagring, schroefbevestiging)
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 uitbreikbaar.

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■ ■ A 562 WW
zwart ■ ■ A 562 SW

Afdekking



(met draagring, schroefbevestiging)
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.

Duroplast gelakt

aluminium ■ ■ A 562 AL
champagne ■ ■ A 562 CH
mokka ■ ■ A 562 MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ ■ A 562-1 BF WW
zwart ■ ■ A 562-1 BF SW
mat gelakt
antraciet mat ■ ■ A 562-1 BF ANM

Afdekking



(met draagrings, schroefbevestiging)
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.

Duroplast gelakt

aluminium	■ ■	A 562-2 AL
champagne	■	A 562-2 CH
mokka	■	A 562-2 MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■ ■	A 562-2 BF WW
zwart	■ ■	A 562-2 BF SW
mat gelakt		
antraciet mat	■	A 562-2 BF ANM

Afdekking



(met draagrings, schroefbevestiging)
 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■ ■	A 568-1 BF WW
zwart	■ ■	A 568-1 BF SW
mat gelakt		
antraciet mat	■	A 568-1 BF ANM

Afdekking voor XLR-connector (P Series)



(met draagrings, schroefbevestiging)
 bijv. Binder, Cannon, Neutrik (P Series)
 Binnenmaten (B x H): 27,5 x 37 mm

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■ ■	A 568 BF WW
zwart	■ ■	A 568 BF SW
mat gelakt		
antraciet mat	■	A 568 BF ANM

Afdekking



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

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit	■	A 561 PLTV WW
zwart	■	A 561 PLTV SW

Duroplast gelakt

aluminium	■ ■	A 561 PLTV AL
champagne	■	A 561 PLTV CH
mokka	■	A 561 PLTV MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■ ■	A 561 BFPLTV WW
zwart	■ ■	A 561 BFPLTV SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	A 561 BFPLTV WWM
grafietzwart mat	■	A 561 BFPLTV SWM
antraciet mat	■	A 561 BFPLTV ANM

Afdekking



voor universele SAT/CAI contactdozen art.nr.: SSD 5-00,
 SSD 5-10
 voor reguliere SAT/CAI-dozen

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit	■	A 561 PLSAT WW
zwart	■	A 561 PLSAT SW

Duroplast gelakt

aluminium	■ ■	A 561 PLSAT AL
champagne	■	A 561 PLSAT CH
mokka	■	A 561 PLSAT MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■ ■	A 561 BFPLSAT WW
zwart	■ ■	A 561 BFPLSAT SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	A 561 BFPLSAT WWM
grafietzwart mat	■	A 561 BFPLSAT SWM
antraciet mat	■	A 561 BFPLSAT ANM

Afdekking



voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Hirschmann)

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■ ■	A 561-4 SAT1 WW
zwart	■ ■	A 561-4 SAT1 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■	A 561-4 SAT1 AL
champagne	■	A 561-4 SAT1 CH
mokka	■	A 561-4 SAT1 MO

mat gelakt

antraciet mat	■	A 561-4 SAT1 ANM
---------------	---	------------------

Afdekking



voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Axing)

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■ ■	A 561-4 SAT2 WW
zwart	■ ■	A 561-4 SAT2 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■	A 561-4 SAT2 AL
champagne	■	A 561-4 SAT2 CH
mokka	■	A 561-4 SAT2 MO

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	A 561-4 SAT2 WWM
grafietzwart mat	■	A 561-4 SAT2 SWM
antraciet mat	■	A 561-4 SAT2 ANM

Smart-TV-aansluitdoos



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

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ **MMD A 4521 WW**

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 4-polige PTT-contactdoos



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■ **A 561 NTF WW**
zwart ■ **A 561 NTF SW**

Duroplast gelakt

aluminium ■ **A 561 NTF AL**

Signaalgever AC 8 – 12 V ~ / DC 12 – 17 V



(met draagring, schroefbevestiging)
2 toonhoogten (800 Hz en 3000 Hz)

Art.nr.

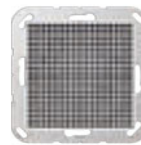
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ **A 567 S WW**
zwart ■ **A 567 S SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ **A 567 S AL**
champagne ■ **A 567 S CH**
mokka ■ **A 567 S MO**
mat gelakt
antraciet mat ■ **A 567 S ANM**

3-tonen gong



(met draagring, schroefbevestiging)
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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ **A 567-G3 WW**
zwart ■ **A 567-G3 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ **A 567-G3 AL**
champagne ■ **A 567-G3 CH**
mokka ■ **A 567-G3 MO**

mat gelakt

sneeuw wit mat ■ **A 567-G3 WWM**
grafietzwart mat ■ **A 567-G3 SWM**
antraciet mat ■ **A 567-G3 ANM**

Afdekking voor kabelinvoer met trekcontlasting



(met draagring, schroefbevestiging)
opening voor kabels met max. 8 mm Ø

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■ **A 590 A WW**
zwart ■ **A 590 A SW**

Duroplast gelakt

aluminium ■ **A 590 A AL**
champagne ■ **A 590 A CH**
mokka ■ **A 590 A MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ **A 590 BFA WW**
zwart ■ **A 590 BFA SW**

mat gelakt

sneeuw wit mat ■ **A 590 BFA WWM**
grafietzwart mat ■ **A 590 BFA SWM**
antraciet mat ■ **A 590 BFA ANM**

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■ **A 569-1 PLUA WW**
zwart ■ **A 569-1 PLUA SW**

Duroplast gelakt

aluminium ■ **A 569-1 PLUA AL**
champagne ■ **A 569-1 PLUA CH**
mokka ■ **A 569-1 PLUA MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ **A 569-1 BFPLUA WW**
zwart ■ **A 569-1 BFPLUA SW**

mat gelakt

sneeuw wit mat ■ **A 569-1 BFPLUA WWM**
grafietzwart mat ■ **A 569-1 BFPLUA SWM**
antraciet mat ■ **A 569-1 BFPLUA ANM**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■■ **A 569-1 NA PLUA WW**
zwart ■■ **A 569-1 NA PLUA SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■■ **A 569-1 NA PLUA AL**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 569-1 NA PLUA WWM**
grafietzwart mat ■ **A 569-1 NA PLUA SWM**
antraciet mat ■ **A 569-1 NA PLUA ANM**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■■ **A 569-2 BFPLUA WW**
zwart ■■ **A 569-2 BFPLUA SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■■ **A 569-2 BFPLUA AL**
champagne ■■ **A 569-2 BFPLUA CH**
mokka ■ **A 569-2 BFPLUA MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 569-2 BFPLUA WWM**
grafietzwart mat ■ **A 569-2 BFPLUA SWM**
antraciet mat ■ **A 569-2 BFPLUA ANM**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■■ **A 569-2 NA PLUA WW**
zwart ■■ **A 569-2 NA PLUA SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■■ **A 569-2 NA PLUA AL**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 569-2 NA PLUA WWM**
grafietzwart mat ■ **A 569-2 NA PLUA SWM**
antraciet mat ■ **A 569-2 NA PLUA ANM**

Afdekking (klikbevestiging)



(met draagring, schroefbevestiging)
schuifje met terugstelveer
binnenmaten keystone houder 15,3 x 19,3 mm
voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
1-voudig

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■■ **A 1569-1 WE WW**
zwart ■■ **A 1569-1 WE SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■■ **A 1569-1 WE AL**
champagne ■■ **A 1569-1 WE CH**
mokka ■ **A 1569-1 WE MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 1569-1 WE WWM**
grafietzwart mat ■ **A 1569-1 WE SWM**
antraciet mat ■ **A 1569-1 WE ANM**

**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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■■ **A 1569-2 WE WW**
zwart ■■ **A 1569-2 WE SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■■ **A 1569-2 WE AL**
champagne ■■ **A 1569-2 WE CH**
mokka ■ **A 1569-2 WE MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 1569-2 WE WWM**
grafietzwart mat ■ **A 1569-2 WE SWM**
antraciet mat ■ **A 1569-2 WE ANM**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagring, schroefbevestiging)
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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit

■ ■ **A 1569-1 NA WE WW**



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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit

■ ■ **A 1569-2 NA WE WW**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring, schroefbevestiging)
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.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit

■ ■ **A 1569-15 WE WW**

zwart

■ ■ **A 1569-15 WE SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium

■ ■ **A 1569-15 WE AL**

champagne

■ ■ **A 1569-15 WE CH**

mokka

■ ■ **A 1569-15 WE MO**

mat gelakt

sneeuw wit mat

■ ■ **A 1569-15 WE WWM**

grafietzwart mat

■ ■ **A 1569-15 WE SWM**

antraciet mat

■ ■ **A 1569-15 WE ANM**



2-voudig

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit

■ ■ **A 1569-25 WE WW**

zwart

■ ■ **A 1569-25 WE SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium

■ ■ **A 1569-25 WE AL**

champagne

■ ■ **A 1569-25 WE CH**

mokka

■ ■ **A 1569-25 WE MO**

mat gelakt

sneeuw wit mat

■ ■ **A 1569-25 WE WWM**

grafietzwart mat

■ ■ **A 1569-25 WE SWM**

antraciet mat

■ ■ **A 1569-25 WE ANM**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagrings, schroefbevestiging)
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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit

■ ■ **A 1569-15 NA WE WW**



2-voudig

Reserveonderdeel:

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

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit

■ ■ **A 1569-25 NA WE WW**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagrings, schroefbevestiging)
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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit

■ ■ **A 1569-2 AT WW**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagrings, schroefbevestiging)
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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit

■ ■ **A 1569-2 NA AT WW**

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagrings, schroefbevestiging)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack cat. 5 / 6 Panduit: CJSE88T,
CJS88/588/688, CJ688/688T
2-voudig

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit

■ ■ **A 1569-2 PAND WW**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 46 mm

(met draagrings, schroefbevestiging)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack cat. 5 / 6 Panduit: CJSE88T,
CJS88/588/688, CJ688/688T
2-voudig

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit

■ ■ **A 1569-2 NA PAND WW**

Afdekking (schroefbevestiging)

(met draagrings, schroefbevestiging)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack ITT
2-voudig

andere kleuren op aanvraag

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit

■ ■ **A 569-2 NITT WW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

champagne

■ **A 569-2 NITT CH**

mokka

■ **A 569-2 NITT MO**

Afdekking (schroefbevestiging)

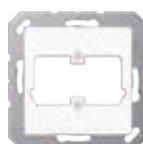
(met draagrings, schroefbevestiging)
schuifje met terugstelveer
voor modular jack Lexcom
2-voudig

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit

■ ■ **A 569-2 NLEX WW**

Afdekking (schroefbevestiging)

(met draagrings, schroefbevestiging)
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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit

■ **A 569-21 ACS WW**

De Modular Jack Assistent geeft u een overzicht van de compatibele modular jack modules van verschillende fabrikanten met JUNG designafdekkingen:

www.jung-group.com > Service > Modular Jack Assistent

Afdekking met tekstvenster 9 x 51 mm



voor montageadapter 30° art.nr.: 3069..

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ A 569-30 BF PL WW
 zwart ■ A 569-30 BF PL SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ A 569-30 BF PL AL
mat gelakt
 antraciet mat ■ A 569-30 BF PL ANM

Afdekking (schroefbevestiging)



voor stereo luidsprekeraanluitdozen 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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■ A 569 PLT WW
 zwart ■ A 569 PLT SW

Duroplast gelakt

aluminium ■ A 569 PLT AL
 champagne ■ A 569 PLT CH
 mokka ■ A 569 PLT MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ A 569 BFPLT WW
 zwart ■ A 569 BFPLT SW
mat gelakt
 sneeuw wit mat ■ A 569 BFPLT WWM
 grafietzwart mat ■ A 569 BFPLT SWM
 antraciet mat ■ A 569 BFPLT ANM

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ A 1569 USB WW
 zwart ■ A 1569 USB SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ A 1569 USB AL
 champagne ■ A 1569 USB CH
 mokka ■ A 1569 USB MO

mat gelakt

sneeuw wit mat ■ A 1569 USB WWM
 grafietzwart mat ■ A 1569 USB SWM
 antraciet mat ■ A 1569 USB ANM

USB-laadcontactdoos zie pagina 42

Afdekking



(met draagring, schroefbevestiging)
voor D-subminiatur koppelcontactstop art.nr. D SUB 9
 (montageplaat art.nr. D 9 noodzakelijk)
voor D-subminiatur connector 15-polig
 (montageplaat art.nr. D 15 noodzakelijk)
voor 1 aansluiting

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ A 594-1915 WW
 zwart ■ A 594-1915 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ A 594-1915 AL
 champagne ■ A 594-1915 CH
 mokka ■ A 594-1915 MO
mat gelakt
 antraciet mat ■ A 594-1915 ANM

Afdekking



(met draagring, schroefbevestiging)
voor D-subminiatur connector 25-polig
voor 1 aansluiting

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ A 594-125 WW
 zwart ■ A 594-125 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ A 594-125 AL
 champagne ■ A 594-125 CH
 mokka ■ A 594-125 MO
mat gelakt
 antraciet mat ■ A 594-125 ANM

Potential aardingscontactdoos



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

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■ A 565-2 WW
 zwart ■ A 565-2 SW

Duroplast gelakt

aluminium ■ A 565-2 AL

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■ A 565-2 BF WW
 zwart ■ A 565-2 BF SW

mat gelakt

antraciet mat ■ A 565-2 BF ANM

Haakse contactbus



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

Art.nr.

65 WIS

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■ **A 1539-O WW LNW**
zwart ■ **A 1539-O SW LNW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ **A 1539-O AL LNW**
champagne ■ **A 1539-O CH LNW**
mokka ■ **A 1539-O MO LNW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 1539-O WWM LNW**
grafietzwart mat ■ **A 1539-O SWM LNW**
antraciet mat ■ **A 1539-O ANM LNW**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■ **A 1539-OO WW LNW**
zwart ■ **A 1539-OO SW LNW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ **A 1539-OO AL LNW**
champagne ■ **A 1539-OO CH LNW**
mokka ■ **A 1539-OO MO LNW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 1539-OO WWM LNW**
grafietzwart mat ■ **A 1539-OO SWM LNW**
antraciet mat ■ **A 1539-OO ANM LNW**

Afdekking blind (klembevestiging)

(met draagrings, schroefbevestiging)

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■ ■ **A 594-0 WW**
zwart ■ ■ **A 594-0 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ ■ **A 594-0 AL**
champagne ■ ■ **A 594-0 CH**
mokka ■ ■ **A 594-0 MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ ■ **A 594-0 WWM**
grafietzwart mat ■ ■ **A 594-0 SWM**
antraciet mat ■ ■ **A 594-0 ANM**

Afdekking

(met draagrings, schroefbevestiging)
voor apparaten met 22,5 mm Ø
bijv. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer

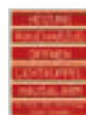
Met stickers met opschrift "Notschalter, Heizung,
Rauchabzug, öffnen, Lichtkuppel, Hausalarm, bei Feuer Glas
einschlagen – Knopf drücken"

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■ **A 564 WW**
zwart ■ **A 564 SW**
geel ■ **A 564 GE**

Duroplast gelakt

aluminium ■ ■ **A 564 AL**

Stickers met opschrift

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen art.nr.: .. 564 .., .. 964 ..

Met beschrifting "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung
Notschalter, Notschalter, bei Feuer Scheibe einschlagen –
Taste drücken".

Art.nr.

1 set

60 FO

Afdekking

voor lichtsignalen art.nr. 938-10 EU en 938-14 EU

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■ **A 537 BFPL WW**
zwart ■ **A 537 BFPL SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■ **A 537 BFPL AL**
champagne ■ **A 537 BFPL CH**
mokka ■ **A 537 BFPL MO**

mat gelakt

antraciet mat ■ **A 537 BFPL ANM**

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.

■ **37 D**

Lenzen

voor lichtsignaal-afdekkingen art.nr. ..537.., ..937..



	Art.nr.
vlak, voor lampen met een totale lengte tot 35 mm	
helder	37.02
rood	37.05
groen	37.06
geel	37.07
blauw	37.08
hoog, voor lampen met een totale lengte tot 54 mm	
helder	37
rood	37 R
groen	37 G
geel	37 GE
blauw	37 BL

Tussenraam

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



	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	A 590 Z WW
zwart	A 590 Z SW
Thermoplast (slagvast) gelakt	
aluminium	A 590 Z AL
mat gelakt	
sneeuwwit mat	A 590 Z WWM
grafietzwart mat	A 590 Z SWM

Tussenraam

voor montage van RJ 45 connectoren WAEG... van Ackermann, Gummersbach



	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	A 590 ZA WW

Klapdeksel 80,5 x 80,5 mm (met terugstelveer)

met geïntegreerd afdekraam voor contactdozen, schakelaars en impulsdrukken met afdekkingen uit de AS / A range



	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	■ ■ AS 581 BFKL WW

Klapdeksel 80,5 x 80,5 mm (met terugstelveer)



met beveiligingsslot (24 verschillende sloten) met geïntegreerd afdekraam voor contactdozen, schakelaars en impulsdrukken 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.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	■ ■ AS 581 BFKLSL WW

Afdichtingsflens



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

	Art.nr.
	■ 551 WU

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m



voor bewegingsmelder 2,2 m in de AS / A range

	Art.nr.
	■ AS A 50 DS

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 impulsdrukken met geïntegreerde led-eenheid) 85 x 85 x 47 mm Inbouwdiepte max. 34 mm

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
alpine wit	■ AS 581 A WW
zwart	■ AS 581 A SW
Duroplast gelakt	
aluminium	■ AS 581 A AL
champagne	■ AS 581 A CH
mokka	■ AS 581 A MO

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit	■	AS 582 A WW
zwart	■	AS 582 A SW

Duroplast gelakt

aluminium	■	AS 582 A AL
champagne	■	AS 582 A CH
mokka	■	AS 582 A MO

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit	■	AS 583 A WW
zwart	■	AS 583 A SW

Duroplast gelakt

aluminium	■	AS 583 A AL
champagne	■	AS 583 A CH
mokka	■	AS 583 A MO

Opbouwkap 1-voudig

met tekstvenster 12 x 55,5 mm
met geïntegreerde vlamwerende bodemplaat, afdekraam en 2 kabel-invoerschuijjes 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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit	AS 581 ANA WW
------------	----------------------

Kabel-invoerschuijje

voor opbouwkappen art.nr. AS 581 ANA W, AS 581 ANA WW (reserveonderdeel)
schuijje gesloten

Art.nr.

alpine wit	15 WW
------------	--------------

Montagebehuizing voor opbouwkappen

(reserveonderdeel)

Art.nr.

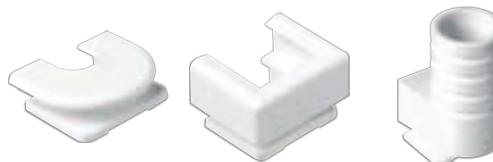
1-voudig	581 A
2-voudig	582 A
3-voudig	583 A

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)

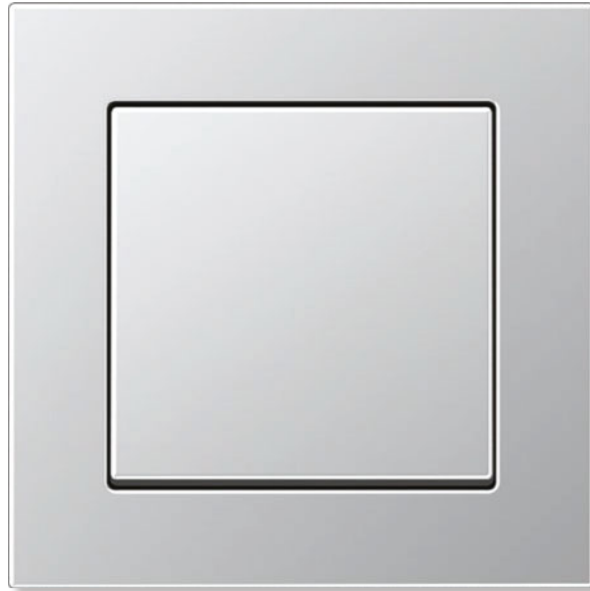
Art.nr.

58 A ZUG

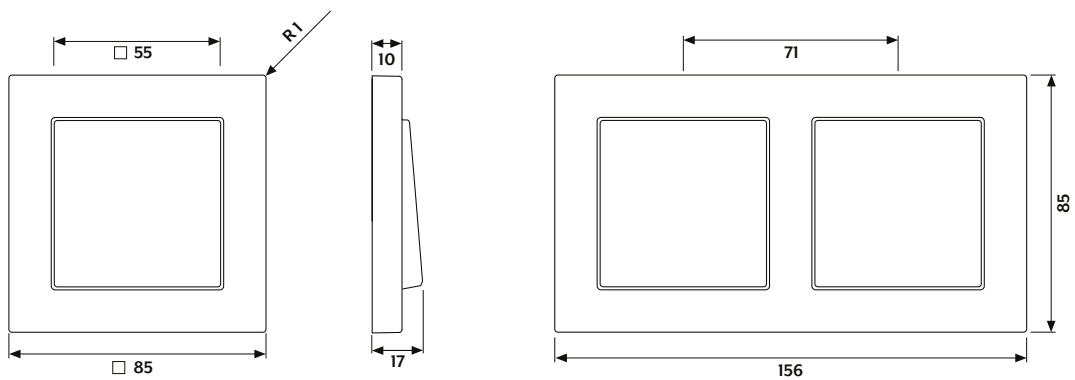
Kabel-, buis en kanaalvoerstukjes voor opbouwkappen**Art.nr.**

voor kabel en minikanaal	
alpine wit	11 WW
zwart	11 SW
voor kabelkanaal 15 x 15 mm	
alpine wit	12 WW
zwart	12 SW
voor buis met een Ø van 16 mm	
alpine wit	13 WW
zwart	13 SW

A 550



ALUMINIUM OPTIEK



Hoekradius afdekraam

R1

Afmetingen afdekraam

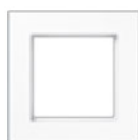
1-voudig	85 mm x 85 mm
2-voudig	85 mm x 156 mm
3-voudig	85 mm x 227 mm
4-voudig	85 mm x 298 mm
5-voudig	85 mm x 369 mm

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit

1-voudig	85 mm x 85 mm	■ ■	A 5581 BF WW
2-voudig	85 mm x 156 mm	■ ■	A 5582 BF WW
3-voudig	85 mm x 227 mm	■	A 5583 BF WW
4-voudig	85 mm x 298 mm	■	A 5584 BF WW
5-voudig	85 mm x 369 mm	■	A 5585 BF WW



Bij voorkeur combineren met afdekking van thermoplast (slagvast, hoogglanzend).

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend zwart

1-voudig	85 mm x 85 mm	■ ■	A 5581 BF SW
2-voudig	85 mm x 156 mm	■ ■	A 5582 BF SW
3-voudig	85 mm x 227 mm	■	A 5583 BF SW
4-voudig	85 mm x 298 mm	■	A 5584 BF SW
5-voudig	85 mm x 369 mm	■	A 5585 BF SW



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) gelakt aluminium

1-voudig	85 mm x 85 mm	■ ■	A 5581 BF AL
2-voudig	85 mm x 156 mm	■ ■	A 5582 BF AL
3-voudig	85 mm x 227 mm	■	A 5583 BF AL
4-voudig	85 mm x 298 mm	■	A 5584 BF AL
5-voudig	85 mm x 369 mm	■	A 5585 BF AL



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) gelakt sneeuw wit mat

1-voudig	85 mm x 85 mm	■	A 5581 BF WWM
2-voudig	85 mm x 156 mm	■	A 5582 BF WWM
3-voudig	85 mm x 227 mm	■	A 5583 BF WWM
4-voudig	85 mm x 298 mm	■	A 5584 BF WWM
5-voudig	85 mm x 369 mm	■	A 5585 BF WWM



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) gelakt grafietzwart mat

1-voudig	85 mm x 85 mm	■	A 5581 BF SWM
2-voudig	85 mm x 156 mm	■	A 5582 BF SWM
3-voudig	85 mm x 227 mm	■	A 5583 BF SWM
4-voudig	85 mm x 298 mm	■	A 5584 BF SWM
5-voudig	85 mm x 369 mm	■	A 5585 BF SWM



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) gelakt antraciet mat

1-voudig	85 mm x 85 mm	■	A 5581 BF ANM
2-voudig	85 mm x 156 mm	■	A 5582 BF ANM
3-voudig	85 mm x 227 mm	■	A 5583 BF ANM
4-voudig	85 mm x 298 mm	■	A 5584 BF ANM
5-voudig	85 mm x 369 mm	■	A 5585 BF ANM

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.

Opmerking: let op voldoende vrije ruimte tussen het basiselement en de bodem van de inbouwdoos

(8 mm vrije ruimte volgens VDE)

Art.nr.

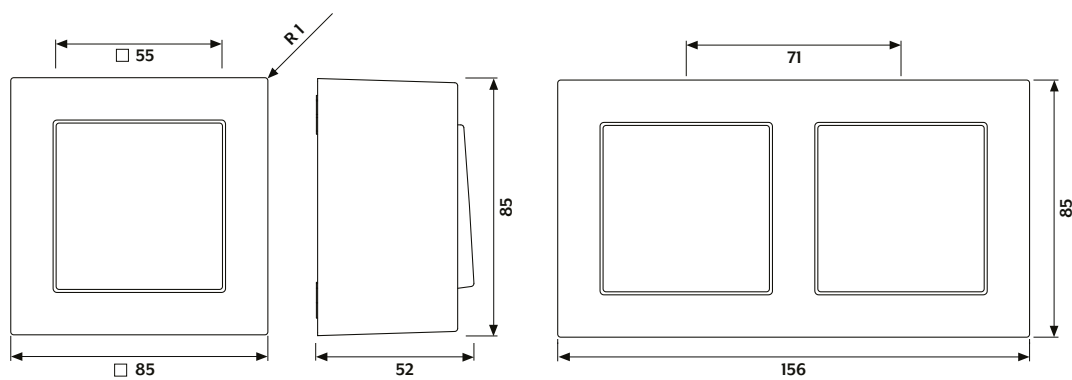
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit

1-voudig	85 mm x 85 mm	■ ■	A 5581 HBF WW
2-voudig	156 mm x 85 mm	■ ■	A 5582 HBF WW

A CUBE



ALUMINIUM OPTIEK



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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■■■ **A 5581 BF A WW**
zwart ■■■ **A 5581 BF A SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■■■ **A 5581 BF A AL**
mat gelakt
sneeuwwit mat ■■ **A 5581 BF A WWM**
grafietzwart mat ■■ **A 5581 BF A SWM**
antraciet mat ■■ **A 5581 BF A ANM**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■■■ **A 5582 BF A WW**
zwart ■■■ **A 5582 BF A SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■■■ **A 5582 BF A AL**
mat gelakt
sneeuwwit mat ■■ **A 5582 BF A WWM**
grafietzwart mat ■■ **A 5582 BF A SWM**
antraciet mat ■■ **A 5582 BF A ANM**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

alpine wit ■■■ **A 5583 BF A WW**
zwart ■■■ **A 5583 BF A SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium ■■■ **A 5583 BF A AL**
mat gelakt
sneeuwwit mat ■■ **A 5583 BF A WWM**
grafietzwart mat ■■ **A 5583 BF A SWM**
antraciet mat ■■ **A 5583 BF A ANM**

Montagebehuizing voor opbouwkappen

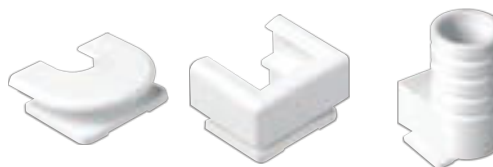
(reserveonderdeel)

Art.nr.

1-voudig **581 A**
2-voudig **582 A**
3-voudig **583 A**

Trekcontlasting**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.**58 A ZUG****Kabel-, buis en kanaalvoerstukjes voor opbouwkappen****Art.nr.****voor kabel en minikanaal**

wit **11**
alpine wit **11 WW**
steengrijs **11 SG**
zwart **11 SW**

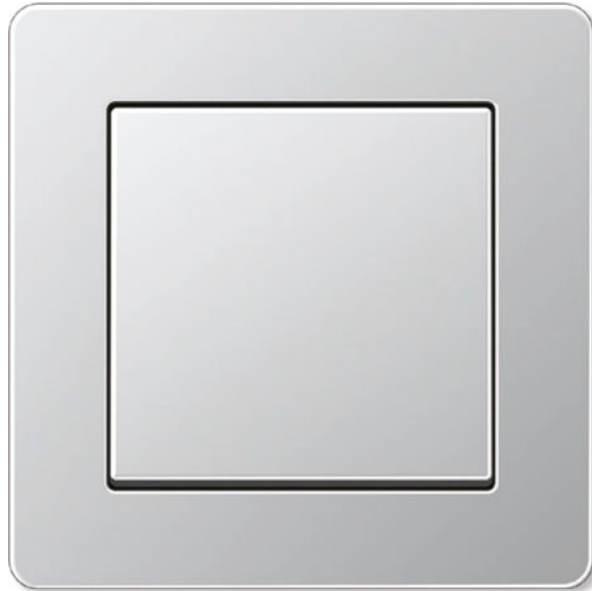
voor kabelkanaal 15 x 15 mm

wit **12**
alpine wit **12 WW**
steengrijs **12 SG**
zwart **12 SW**

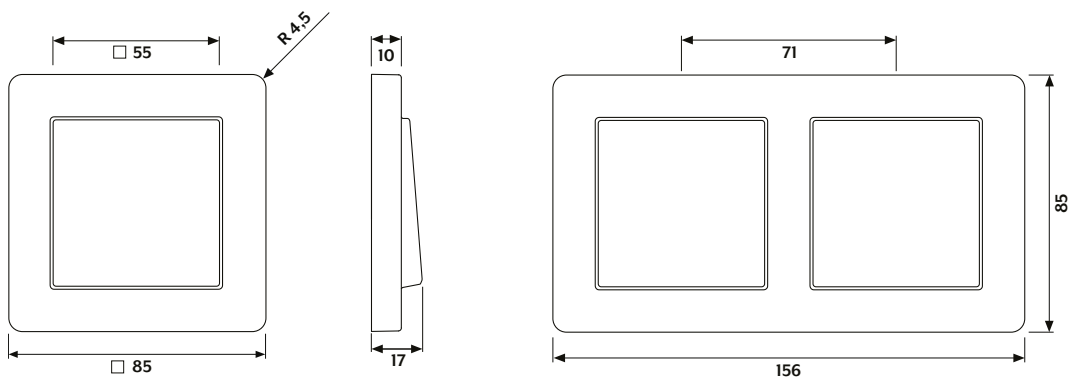
voor buis met een Ø van 16 mm

wit **13**
alpine wit **13 WW**
steengrijs **13 SG**
zwart **13 SW**

A FLOW



ALUMINIUM OPTIEK



Hoekradius afdekraam

R 4,5

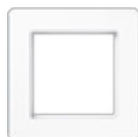
Afmetingen afdekraam

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.

**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend
alpine wit**

1-voudig	85 mm x 85 mm	■ ■	AF 581 BF WW
2-voudig	85 mm x 156 mm	■ ■	AF 582 BF WW
3-voudig	85 mm x 227 mm	■	AF 583 BF WW
4-voudig	85 mm x 298 mm	■	AF 584 BF WW
5-voudig	85 mm x 369 mm	■	AF 585 BF WW



Bij voorkeur combineren met afdekking van thermoplast (slagvast, hoogglanzend).

Art.nr.

**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend
zwart**

1-voudig	85 mm x 85 mm	■ ■	AF 581 BF SW
2-voudig	85 mm x 156 mm	■ ■	AF 582 BF SW
3-voudig	85 mm x 227 mm	■	AF 583 BF SW
4-voudig	85 mm x 298 mm	■	AF 584 BF SW
5-voudig	85 mm x 369 mm	■	AF 585 BF SW



Art.nr.

**Thermoplast (slagvast) gelakt
aluminium**

1-voudig	85 mm x 85 mm	■ ■	AF 581 BF AL
2-voudig	85 mm x 156 mm	■ ■	AF 582 BF AL
3-voudig	85 mm x 227 mm	■	AF 583 BF AL
4-voudig	85 mm x 298 mm	■	AF 584 BF AL
5-voudig	85 mm x 369 mm	■	AF 585 BF AL



Art.nr.

**Thermoplast (slagvast) gelakt
sneeuw wit mat**

1-voudig	85 mm x 85 mm	■	AF 581 BF WWM
2-voudig	85 mm x 156 mm	■	AF 582 BF WWM
3-voudig	85 mm x 227 mm	■	AF 583 BF WWM
4-voudig	85 mm x 298 mm	■	AF 584 BF WWM
5-voudig	85 mm x 369 mm	■	AF 585 BF WWM



Art.nr.

**Thermoplast (slagvast) gelakt
grafietzwart mat**

1-voudig	85 mm x 85 mm	■	AF 581 BF SWM
2-voudig	85 mm x 156 mm	■	AF 582 BF SWM
3-voudig	85 mm x 227 mm	■	AF 583 BF SWM
4-voudig	85 mm x 298 mm	■	AF 584 BF SWM
5-voudig	85 mm x 369 mm	■	AF 585 BF SWM



Art.nr.

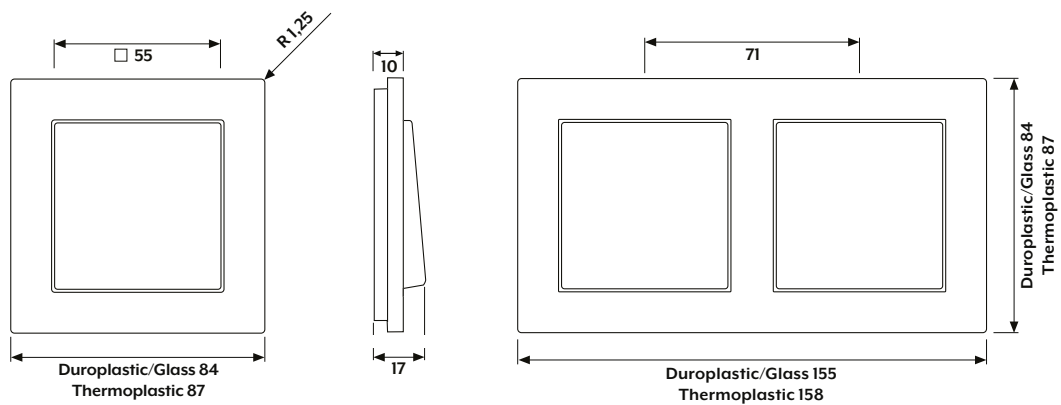
**Thermoplast (slagvast) gelakt
antraciet mat**

1-voudig	85 mm x 85 mm	■	AF 581 BF ANM
2-voudig	85 mm x 156 mm	■	AF 582 BF ANM
3-voudig	85 mm x 227 mm	■	AF 583 BF ANM
4-voudig	85 mm x 298 mm	■	AF 584 BF ANM
5-voudig	85 mm x 369 mm	■	AF 585 BF ANM

A CREATION



MOKKA



Hoekradius afdekraam

R1,25

Afmetingen afdekraam duroplastic (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.

alpine wit

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

1-voudig	84 mm x 84 mm	■	AC 581 WW
2-voudig	84 mm x 155 mm	■	AC 582 WW
3-voudig	84 mm x 226 mm	■	AC 583 WW
4-voudig	84 mm x 297 mm	■	AC 584 WW
5-voudig	84 mm x 368 mm	■	AC 585 WW

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

1-voudig	87 mm x 87 mm	■	AC 581 BF WW
2-voudig	87 mm x 158 mm	■	AC 582 BF WW
3-voudig	87 mm x 229 mm	■	AC 583 BF WW
4-voudig	87 mm x 300 mm	■	AC 584 BF WW
5-voudig	87 mm x 371 mm	■	AC 585 BF WW



Art.nr.

zwart

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

1-voudig	84 mm x 84 mm	■	AC 581 SW
2-voudig	84 mm x 155 mm	■	AC 582 SW
3-voudig	84 mm x 226 mm	■	AC 583 SW
4-voudig	84 mm x 297 mm	■	AC 584 SW
5-voudig	84 mm x 368 mm	■	AC 585 SW

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

1-voudig	87 mm x 87 mm	■	AC 581 BF SW
2-voudig	87 mm x 158 mm	■	AC 582 BF SW
3-voudig	87 mm x 229 mm	■	AC 583 BF SW
4-voudig	87 mm x 300 mm	■	AC 584 BF SW
5-voudig	87 mm x 371 mm	■	AC 585 BF SW



Art.nr.

aluminium

Duroplast gelakt

1-voudig	84 mm x 84 mm	■	AC 581 AL
2-voudig	84 mm x 155 mm	■	AC 582 AL
3-voudig	84 mm x 226 mm	■	AC 583 AL
4-voudig	84 mm x 297 mm	■	AC 584 AL
5-voudig	84 mm x 368 mm	■	AC 585 AL



Art.nr.

champagne

Duroplast gelakt

1-voudig	84 mm x 84 mm	■	AC 581 CH
2-voudig	84 mm x 155 mm	■	AC 582 CH
3-voudig	84 mm x 226 mm	■	AC 583 CH
4-voudig	84 mm x 297 mm	■	AC 584 CH
5-voudig	84 mm x 368 mm	■	AC 585 CH



Art.nr.

mokka

Duroplast gelakt

1-voudig	84 mm x 84 mm	■	AC 581 MO
2-voudig	84 mm x 155 mm	■	AC 582 MO
3-voudig	84 mm x 226 mm	■	AC 583 MO
4-voudig	84 mm x 297 mm	■	AC 584 MO
5-voudig	84 mm x 368 mm	■	AC 585 MO



Art.nr.

antraciet mat

Thermoplast (slagvast) gelakt

1-voudig	87 mm x 87 mm	■	AC 581 BF ANM
2-voudig	87 mm x 158 mm	■	AC 582 BF ANM
3-voudig	87 mm x 229 mm	■	AC 583 BF ANM
4-voudig	87 mm x 300 mm	■	AC 584 BF ANM
5-voudig	87 mm x 371 mm	■	AC 585 BF ANM

Glazen raam

voor horizontale en verticale combinatie
voor de A range

Van tekst te voorzien met tekstvensterset art.nr. AC 80 NAS



Art.nr.

alpine wit

1-voudig	84 mm x 84 mm	■	AC 581 GL WW
2-voudig	84 mm x 155 mm	■	AC 582 GL WW
3-voudig	84 mm x 226 mm	■	AC 583 GL WW
4-voudig	84 mm x 297 mm	■	AC 584 GL WW
5-voudig	84 mm x 368 mm	■	AC 585 GL WW

A range
A CREATION



Art.nr.

zwart

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

AC 581 GL SW
AC 582 GL SW
AC 583 GL SW
AC 584 GL SW
AC 585 GL SW



Art.nr.

champagne

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

AC 581 GL CH
AC 582 GL CH
AC 583 GL CH
AC 584 GL CH
AC 585 GL CH

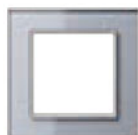


Art.nr.

mokka

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

AC 581 GL MO
AC 582 GL MO
AC 583 GL MO
AC 584 GL MO
AC 585 GL MO



Art.nr.

kristalgrijs

1-voudig	84 mm x 84 mm	■	AC 581 GL KG
2-voudig	84 mm x 155 mm	■	AC 582 GL KG
3-voudig	84 mm x 226 mm	■	AC 583 GL KG
4-voudig	84 mm x 297 mm	■	AC 584 GL KG
5-voudig	84 mm x 368 mm	■	AC 585 GL KG

AC 581 GL KG
AC 582 GL KG
AC 583 GL KG
AC 584 GL KG
AC 585 GL KG



Art.nr.

smaragdgroen

1-voudig	84 mm x 84 mm	■	AC 581 GL SG
2-voudig	84 mm x 155 mm	■	AC 582 GL SG
3-voudig	84 mm x 226 mm	■	AC 583 GL SG
4-voudig	84 mm x 297 mm	■	AC 584 GL SG
5-voudig	84 mm x 368 mm	■	AC 585 GL SG

AC 581 GL SG
AC 582 GL SG
AC 583 GL SG
AC 584 GL SG
AC 585 GL SG



Art.nr.

nachtblauw

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	■

AC 581 GL NB
AC 582 GL NB
AC 583 GL NB
AC 584 GL NB
AC 585 GL NB

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)

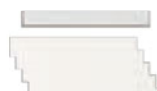
Reserveonderdeel: montageframe art.nr AC 80 MA voor positionering van de tekststrookhouders art.nr. AC 80 NA

Art.nr.

tekstvlak 9 x 54 mm

AC 80 NAS

Tekststrookhouder



voor inleggen van tekststrookjes (reserveonderdeel)

Art.nr.

tekstvlak 9 x 54 mm

AC 80 NA

Montageframe



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

Art.nr.

AC 80 MA

Afdekraam



met tekstvenster 9 x 55 mm
voor de A range

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: AC 81 NA

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend		
alpine wit		
1-voudig	87 mm x 87 mm	AC 581 BFNA WW
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend		
zwart		
1-voudig	87 mm x 87 mm	AC 581 BFNA SW
Thermoplast (slagvast) gelakt		
antraciet mat		
1-voudig	87 mm x 87 mm	AC 581 BFNA ANM

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend		
alpine wit		
2-voudig	87 mm x 158 mm	AC 582 BFNA WW
3-voudig	87 mm x 229 mm	AC 583 BFNA WW
4-voudig	87 mm x 300 mm	AC 584 BFNA WW
5-voudig	87 mm x 371 mm	AC 585 BFNA WW
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend		
zwart		
2-voudig	87 mm x 158 mm	AC 582 BFNA SW
3-voudig	87 mm x 229 mm	AC 583 BFNA SW
4-voudig	87 mm x 300 mm	AC 584 BFNA SW
5-voudig	87 mm x 371 mm	AC 585 BFNA SW
Thermoplast (slagvast) gelakt		
antraciet mat		
2-voudig	87 mm x 158 mm	AC 582 BFNA ANM
3-voudig	87 mm x 229 mm	AC 583 BFNA ANM
4-voudig	87 mm x 300 mm	AC 584 BFNA ANM
5-voudig	87 mm x 371 mm	AC 585 BFNA ANM

Afdekraam



met tekstvenster 9 x 55 mm
voor horizontale combinatie
voor de A range

Reserveonderdeel:
Plexiglas afdekking met tekststrook art.nr.: AC 81 NA

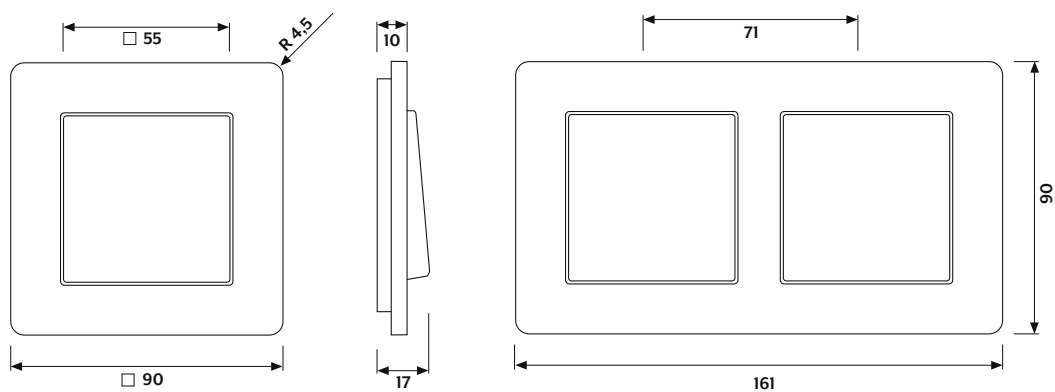
Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend		
alpine wit		
2-voudig	158 mm x 87 mm	AC 5820 BFNA WW
3-voudig	229 mm x 87 mm	AC 5830 BFNA WW
4-voudig	300 mm x 87 mm	AC 5840 BFNA WW
5-voudig	371 mm x 87 mm	AC 5850 BFNA WW
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend		
zwart		
2-voudig	158 mm x 87 mm	AC 5820 BFNA SW
3-voudig	229 mm x 87 mm	AC 5830 BFNA SW
4-voudig	300 mm x 87 mm	AC 5840 BFNA SW
5-voudig	371 mm x 87 mm	AC 5850 BFNA SW
Thermoplast (slagvast) gelakt		
antraciet mat		
2-voudig	158 mm x 87 mm	AC 5820 BFNA ANM
3-voudig	229 mm x 87 mm	AC 5830 BFNA ANM
4-voudig	300 mm x 87 mm	AC 5840 BFNA ANM
5-voudig	371 mm x 87 mm	AC 5850 BFNA ANM

A VIVA



SMARAGDGROEN



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.

alpine wit

1-voudig	90 mm x 90 mm	■	AV 581 GLM WW
2-voudig	90 mm x 161 mm	■	AV 582 GLM WW
3-voudig	90 mm x 232 mm	■	AV 583 GLM WW
4-voudig	90 mm x 303 mm	■	AV 584 GLM WW
5-voudig	90 mm x 374 mm	■	AV 585 GLM WW



Art.nr.

zwart

1-voudig	90 mm x 90 mm	■	AV 581 GLM SW
2-voudig	90 mm x 161 mm	■	AV 582 GLM SW
3-voudig	90 mm x 232 mm	■	AV 583 GLM SW
4-voudig	90 mm x 303 mm	■	AV 584 GLM SW
5-voudig	90 mm x 374 mm	■	AV 585 GLM SW



Art.nr.

champagne

1-voudig	90 mm x 90 mm	■	AV 581 GLM CH
2-voudig	90 mm x 161 mm	■	AV 582 GLM CH
3-voudig	90 mm x 232 mm	■	AV 583 GLM CH
4-voudig	90 mm x 303 mm	■	AV 584 GLM CH
5-voudig	90 mm x 374 mm	■	AV 585 GLM CH



Art.nr.

mokka

1-voudig	90 mm x 90 mm	■	AV 581 GLM MO
2-voudig	90 mm x 161 mm	■	AV 582 GLM MO
3-voudig	90 mm x 232 mm	■	AV 583 GLM MO
4-voudig	90 mm x 303 mm	■	AV 584 GLM MO
5-voudig	90 mm x 374 mm	■	AV 585 GLM MO

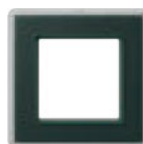
Glazen raam, gesatineerd

voor horizontale en verticale combinatie
voor de A range

Art.nr.

kristalgrijs

1-voudig	90 mm x 90 mm	■	AV 581 GLM KG
2-voudig	90 mm x 161 mm	■	AV 582 GLM KG
3-voudig	90 mm x 232 mm	■	AV 583 GLM KG
4-voudig	90 mm x 303 mm	■	AV 584 GLM KG
5-voudig	90 mm x 374 mm	■	AV 585 GLM KG



Art.nr.

smaragdgroen

1-voudig	90 mm x 90 mm	■	AV 581 GLM SG
2-voudig	90 mm x 161 mm	■	AV 582 GLM SG
3-voudig	90 mm x 232 mm	■	AV 583 GLM SG
4-voudig	90 mm x 303 mm	■	AV 584 GLM SG
5-voudig	90 mm x 374 mm	■	AV 585 GLM SG



Art.nr.

nachtblauw

1-voudig	90 mm x 90 mm	■	AV 581 GLM NB
2-voudig	90 mm x 161 mm	■	AV 582 GLM NB
3-voudig	90 mm x 232 mm	■	AV 583 GLM NB
4-voudig	90 mm x 303 mm	■	AV 584 GLM NB
5-voudig	90 mm x 374 mm	■	AV 585 GLM NB



CD range – bescheiden kleur-
stelling en een organische vorm

CD range



De CD range is harmonieus op elkaar afgestemd qua vorm, kleur en functie. De lichte knik in de schakelwip onderstreept de lijnen van de range. Verkrijgbaar in diverse kleuren van kunststof en varianten van 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 9010	
Bruin	als RAL 8022	
Grijs	als RAL 7038	
Lichtgrijs	als RAL 7035	
Zwart	als RAL 9005	




Thermoplastique (incassable) ultrabrillant

Wit	als RAL 1013	
Alpine wit	als RAL 9010	
Bruin	als RAL 8022	
Grijs	als RAL 7038	
Lichtgrijs	als RAL 7035	

Finitions métalliques (aluminium anodisé)

Goud-brons	
Platina	

Certains articles également disponibles en

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.

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ ■ CD 590
- alpine wit ■ ■ CD 590 WW
- bruin ■ ■ CD 590 BR
- grijs ■ ■ CD 590 GR
- lichtgrijs ■ ■ CD 590 LG
- zwart ■ ■ CD 590 SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

- goud-brons ■ ■ CD 590 GB
- platina ■ ■ CD 590 PT

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ ■ ■ CD 590 BF
- alpine wit ■ ■ ■ CD 590 BF WW
- bruin ■ ■ ■ CD 590 BF BR
- grijs ■ ■ ■ CD 590 BF GR
- lichtgrijs ■ ■ ■ CD 590 BF LG

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ ■ CD 590 NA
- alpine wit ■ ■ CD 590 NA WW
- bruin ■ ■ CD 590 NA BR
- grijs ■ ■ CD 590 NA GR
- lichtgrijs ■ ■ CD 590 NA LG
- zwart ■ ■ CD 590 NA SW

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ ■ ■ CD 590 NABF
- alpine wit ■ ■ ■ CD 590 NABF WW

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ ■ CD 590 KO5
- alpine wit ■ ■ CD 590 KO5 WW
- bruin ■ ■ CD 590 KO5 BR
- grijs ■ ■ CD 590 KO5 GR
- lichtgrijs ■ ■ CD 590 KO5 LG
- zwart ■ ■ CD 590 KO5 SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

- goud-brons ■ ■ CD 590 KO5 GB
- platina ■ ■ CD 590 KO5 PT

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ ■ CD 590 NAKO5
- alpine wit ■ ■ CD 590 NAKO5 WW
- bruin ■ ■ CD 590 NAKO5 BR
- grijs ■ ■ CD 590 NAKO5 GR
- lichtgrijs ■ ■ CD 590 NAKO5 LG
- zwart ■ ■ CD 590 NAKO5 SW

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ ■ CD 590 KO
- alpine wit ■ ■ CD 590 KO WW
- bruin ■ ■ CD 590 KO BR
- grijs ■ ■ CD 590 KO GR
- lichtgrijs ■ ■ CD 590 KO LG
- zwart ■ ■ CD 590 KO SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

- goud-brons ■ ■ CD 590 KO GB
- platina ■ ■ CD 590 KO PT

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ ■ ■ CD 590 KOBF
- alpine wit ■ ■ ■ CD 590 KOBF WW
- bruin ■ ■ ■ CD 590 KOBF BR
- grijs ■ ■ ■ CD 590 KOBF GR
- lichtgrijs ■ ■ ■ CD 590 KOBF LG

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ ■ CD 590 NAKO
- alpine wit ■ ■ CD 590 NAKO WW

Inzetstuk met symbool, ondoorzichtig



voor schakelwippen art.nr. CD 590 KO .. en CD 590 NAKO ..

Art.nr.

- wit**
- Symbool "licht" 33 L
- Symbool "bel" 33 K
- Symbool "sleutel" 33 T
- alpine wit**
- Symbool "licht" 33 L WW
- Symbool "bel" 33 K WW
- Symbool "sleutel" 33 T WW

Inzetstuk zonder symbool, doorschijnend

voor schakelwippen art.nr. CD 590 KO .. en CD 590 NAKO ..

	Art.nr.
groen	33 GN
glashelder	33 KLAR
oranje	33 O
rood	33 NR

Schakelwip met pijlsymbolen

voor multipulsdrukker art.nr. 531-41 U
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	CD 590 P
alpine wit	CD 590 P WW
bruin	CD 590 P BR
grijs	CD 590 P GR
lichtgrijs	CD 590 P LG
zwart	CD 590 P SW

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.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ CD 590 L
alpine wit	■ CD 590 L WW
bruin	■ CD 590 L BR
grijs	■ CD 590 L GR
lichtgrijs	■ CD 590 L LG
zwart	■ CD 590 L SW
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)	
goud-brons	CD 590 L GB
platina	CD 590 L PT
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ CD 590 BFL
alpine wit	■ CD 590 BFL WW

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.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ CD 590 KO5L
alpine wit	■ CD 590 KO5L WW
bruin	■ CD 590 KO5L BR
grijs	■ CD 590 KO5L GR
lichtgrijs	■ CD 590 KO5L LG
zwart	■ CD 590 KO5L SW
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)	
goud-brons	CD 590 KO5L GB
platina	CD 590 KO5L PT

Schakelwip met symbool "bel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ CD 590 K
alpine wit	■ CD 590 K WW
bruin	■ CD 590 K BR
grijs	■ CD 590 K GR
lichtgrijs	■ CD 590 K LG
zwart	■ CD 590 K SW
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)	
goud-brons	CD 590 K GB
platina	CD 590 K PT
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ CD 590 BFK
alpine wit	■ CD 590 BFK WW

Schakelwip met symbool "bel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ CD 590 KO5K
alpine wit	■ CD 590 KO5K WW
bruin	■ CD 590 KO5K BR
grijs	■ CD 590 KO5K GR
lichtgrijs	■ CD 590 KO5K LG
zwart	■ CD 590 KO5K SW
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)	
goud-brons	CD 590 KO5K GB
platina	CD 590 KO5K PT

Schakelwip met symbool "sleutel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ CD 590 T
alpine wit	■ CD 590 T WW
bruin	■ CD 590 T BR
grijs	■ CD 590 T GR
lichtgrijs	■ CD 590 T LG
zwart	■ CD 590 T SW
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)	
goud-brons	CD 590 T GB
platina	CD 590 T PT
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ CD 590 BFT
alpine wit	■ CD 590 BFT WW

Schakelwip met symbool "sleutel", met lens



voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ CD 590 KO5T
alpine wit	■ CD 590 KO5T WW
bruin	■ CD 590 KO5T BR
grijs	■ CD 590 KO5T GR
lichtgrijs	■ CD 590 KO5T LG
zwart	■ CD 590 KO5T SW
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)	
goud-brons	CD 590 KO5T GB
platina	CD 590 KO5T PT

Adapter



voor raambevestiging en wiplagering (volle wip)
(reserveonderdeel)

Art.nr.

zwart	CD 90 HP
voor metaaluitvoeringen	
zwart	CD 90 MHP

Afdekking met glas



incl. schakelwip met rode lens
voor elke inbouwschakelaar en impulsdrukker (uitgezonderd
2-voudige schakelaar / impulsdrukker)

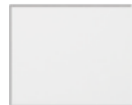
Met stickers met opschrift "Notschalter, Heizung,
Rauchabzug, öffnen, Lichtkuppel, Hausalarm, bei Feuer Glas
einschlagen – Knopf drücken"

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

rood	RAL 3000	561 GL RT
blauw	RAL 5015	561 GL BL
geel	RAL 1004	561 GL GE

Los glas



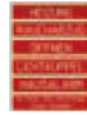
(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. AS 561 GL ..., 561 GL ...,
860 WGL ..

Art.nr.

64 x 53 x 1 mm (B x H x D)

60 GL

Stickers met opschrift



(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. 561 GL ..., 860 WGL ...,
661 WGL ..

Met beschrifting "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung
Notschalter, Notschalter, bei Feuer Scheibe einschlagen –
Taste drücken".

Art.nr.

1 set

60 FO

Afdekraam 1-voudig



voor afdekkingen met glas art.nr. 561 GL ..
81 x 81 x 10 mm

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

rood	RAL 3000	CD 581 GL RT
blauw	RAL 5015	CD 581 GL BL
geel	RAL 1004	CD 581 GL GE

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ 5506 ZU
alpine wit	■ 5506 ZU WW

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

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ Z 506 NUZV
alpine wit	■ Z 506 NUZ VWW

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ ■	CD 595
alpine wit	■ ■	CD 595 WW
bruin	■ ■	CD 595 BR
grijs	■ ■	CD 595 GR
lichtgrijs	■ ■	CD 595 LG
zwart	■ ■	CD 595 SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■ ■	CD 595 GB
platina	■ ■	CD 595 PT

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ ■	CD 595 BF
alpine wit	■ ■ ■	CD 595 BF WW
bruin	■ ■ ■	CD 595 BF BR
grijs	■ ■ ■	CD 595 BF GR
lichtgrijs	■ ■ ■	CD 595 BF LG

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ ■	CD 595 NA
alpine wit	■ ■	CD 595 NA WW
bruin	■ ■	CD 595 NA BR
grijs	■ ■	CD 595 NA GR
lichtgrijs	■ ■	CD 595 NA LG
zwart	■ ■	CD 595 NA SW

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ ■	CD 595 KO5
alpine wit	■ ■	CD 595 KO5 WW
bruin	■ ■	CD 595 KO5 BR
grijs	■ ■	CD 595 KO5 GR
lichtgrijs	■ ■	CD 595 KO5 LG
zwart	■ ■	CD 595 KO5 SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■ ■	CD 595 KO5 GB
platina	■ ■	CD 595 KO5 PT

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ ■	CD 595 KO5BF
alpine wit	■ ■ ■	CD 595 KO5BF WW
bruin	■ ■ ■	CD 595 KO5BF BR
grijs	■ ■ ■	CD 595 KO5BF GR
lichtgrijs	■ ■ ■	CD 595 KO5BF LG

Schakelwip met pijlsymbolen



voor jaloezie-schakelaar art.nr. 509 VU
 voor jaloezie-impulsdrukker art.nr. 539 VU

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ ■	CD 595 P
alpine wit	■ ■	CD 595 P WW
bruin	■ ■	CD 595 P BR
grijs	■ ■	CD 595 P GR
lichtgrijs	■ ■	CD 595 P LG
zwart	■ ■	CD 595 P SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■ ■	CD 595 P GB
platina	■ ■	CD 595 P PT

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ ■	CD 595 PBF
alpine wit	■ ■ ■	CD 595 PBF WW
bruin	■ ■ ■	CD 595 PBF BR
grijs	■ ■ ■	CD 595 PBF GR
lichtgrijs	■ ■ ■	CD 595 PBF LG

Schakelwip met pijlsymbolen



voor multipulsdrukker art.nr. 532-4 EU
 in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ ■	CD 595 MP
alpine wit	■ ■	CD 595 MP WW
bruin	■ ■	CD 595 MP BR
grijs	■ ■	CD 595 MP GR
lichtgrijs	■ ■	CD 595 MP LG
zwart	■ ■	CD 595 MP SW

Adapter



voor raambevestiging en wiplagering (gedeelde wip)
 (reserveonderdeel)

Art.nr.

zwart	■ ■	CD 95 HP
voor metaaluitvoeringen	■ ■	CD 95 MHP
zwart	■ ■	CD 95 MHP

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ ■ **528**
- alpine wit ■ ■ ■ **CD 528 WW**
- bruin ■ ■ ■ **CD 528 BR**
- grijs ■ ■ ■ **CD 528 GR**
- lichtgrijs ■ ■ ■ **CD 528 LG**
- zwart ■ ■ ■ **CD 528 SW**

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

- goud-brons ■ ■ **CD 528 GB**
- platina ■ ■ ■ **CD 528 PT**

Afdekking



voor sleutelschakelaar art.nr. 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ ■ **525**
- alpine wit ■ ■ ■ **CD 525 WW**
- bruin ■ ■ ■ **CD 525 BR**
- grijs ■ ■ ■ **CD 525 GR**
- lichtgrijs ■ ■ ■ **CD 525 LG**
- zwart ■ ■ ■ **CD 525 SW**

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

- goud-brons ■ ■ ■ **CD 525 GB**
- platina ■ ■ ■ **CD 525 PT**

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ ■ ■ **CD 1541**
- alpine wit ■ ■ ■ **CD 1541 WW**
- bruin ■ ■ ■ **CD 1541 BR**
- grijs ■ ■ ■ **CD 1541 GR**
- lichtgrijs ■ ■ ■ **CD 1541 LG**
- zwart ■ ■ ■ **CD 1541 SW**

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

- goud-brons ■ ■ ■ **CD 1541 GB**
- platina ■ ■ ■ **CD 1541 PT**

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, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ ■ **CD 1520 KI**
- alpine wit ■ ■ ■ **CD 1520 KI WW**
- zwart ■ ■ ■ **CD 1520 KI SW**

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

- goud-brons ■ ■ ■ **CD 1520 KI GB**
- platina ■ ■ ■ **CD 1520 KI PT**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ ■ ■ **CD 1520 BFKI**
- alpine wit ■ ■ ■ **CD 1520 BFKI WW**
- bruin ■ ■ ■ **CD 1520 BFKI BR**
- grijs ■ ■ ■ **CD 1520 BFKI GR**
- groen (SV) ■ ■ ■ **CD 1520 BFKI GN**
- lichtgrijs ■ ■ ■ **CD 1520 BFKI LG**
- oranje (ZSV) ■ ■ ■ **CD 1520 BFKI O**
- rood ■ ■ ■ **CD 1520 BFKI RT**
- zwart ■ ■ ■ **CD 1520 BFKI SW**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ ■ ■ **BT CD 1521 S**
- alpine wit ■ ■ ■ **BT CD 1521 S WW**
- bruin ■ ■ ■ **BT CD 1521 S BR**
- grijs ■ ■ ■ **BT CD 1521 S GR**
- lichtgrijs ■ ■ ■ **BT CD 1521 S LG**
- zwart ■ ■ ■ **BT CD 1521 S SW**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- goud-brons ■ ■ ■ **BT CD 1521 S GB**
- platina ■ ■ ■ **BT CD 1521 S PT**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ ■ ■ **BT CD 1521 SE**
- alpine wit ■ ■ ■ **BT CD 1521 SE WW**
- bruin ■ ■ ■ **BT CD 1521 SE BR**
- grijs ■ ■ ■ **BT CD 1521 SE GR**
- lichtgrijs ■ ■ ■ **BT CD 1521 SE LG**
- zwart ■ ■ ■ **BT CD 1521 SE SW**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- goud-brons ■ ■ ■ **BT CD 1521 SE GB**
- platina ■ ■ ■ **BT CD 1521 SE PT**

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele
aders tot 2,5 mm²
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn
aangesloten op de aardverbinding.
met bevestigingsklauwen

Art.nr.

met insteekklemmen

1520 F EINS**Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem**

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot
2,5 mm² volgens NFC 61-314
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn
aangesloten op de aardverbinding.
met bevestigingsklauwen

Art.nr.

met schroefklemmen

1521 F EINS**Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem**

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele
aders tot 2,5 mm²
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.
zonder bevestigingsklauwen

Art.nr.

met insteekklemmen

1520 NF EINS**Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem**

2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot
2,5 mm² volgens NFC 61-314
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.
zonder bevestigingsklauwen

Art.nr.

met schroefklemmen

1521 NF EINS**Afdekking**

voor contactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem, art.
nr.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
(Safety Plus)

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **CD 1521 FKI PL-1**
alpine wit ■ **CD 1521 FKI WW PL-1**
bruin ■ **CD 1521 FKI BR PL-1**
grijs ■ **CD 1521 FKI GR PL-1**
lichtgrijs ■ **CD 1521 FKI LG PL-1**
zwart ■ **CD 1521 FKI SW PL-1**

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

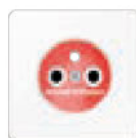
goud-brons ■ **CD 1521 FKI GB PL-1**
platina ■ **CD 1521 FKI PT PL-1**

Afdekking

voor contactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem, art.
nr.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
(Safety Plus)
met tekstvenster 6 x 37 mm

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

alpine wit ■ **CD 1521 FKI WW P1**
lichtgrijs ■ **CD 1521 FKI LG P1**

Afdekking

voor contactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem, art.
nr.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS
**met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
(Safety Plus) en rode markering voor veiligheidsnet**

andere kleuren op aanvraag

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **CD 1521 FKI PL-5**
alpine wit ■ **CD 1521 FKI WW PL-5**

**Wandcontactdoos, US NEMA systeem
(National Electrical Manufacturers Association)**

15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pole + earth
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot
4 mm² volgens US-NEMA

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■ **CD 521-15**
alpine wit ■ **CD 521-15 WW**

**Wandcontactdoos, US NEMA systeem
(National Electrical Manufacturers Association)**

20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pole + earth
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot
4 mm² volgens US-NEMA

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■ **CD 521-20**
alpine wit ■ **CD 521-20 WW**

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 opbouwkasten

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■ **CD 5530 FIB**
alpine wit ■ **CD 5530 FIB WW**

Afdekking met draaiknop



voor draadimмер 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
 voor toerenregelaar art.nr. 1735 DS

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	CD 1740
alpine wit	■	CD 1740 WW
bruin	■	CD 1740 BR
grijs	■	CD 1740 GR
lichtgrijs	■	CD 1740 LG
zwart	■	CD 1740 SW

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

goud-brons	■ ■	CD 1740 GB
platina	■ ■	CD 1740 PT

Draadimмер 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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	CD 5544.03 V
alpine wit	■	CD 5544.03 V WW

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ ■	BT CD 17101
alpine wit	■ ■	BT CD 17101 WW
bruin	■ ■	BT CD 17101 BR
grijs	■ ■	BT CD 17101 GR
lichtgrijs	■ ■	BT CD 17101 LG
zwart	■ ■	BT CD 17101 SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■ ■	BT CD 17101 GB
platina	■ ■	BT CD 17101 PT

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	BT CD 17101 P
alpine wit	■	BT CD 17101 P WW
bruin	■	BT CD 17101 P BR
grijs	■	BT CD 17101 P GR
lichtgrijs	■	BT CD 17101 P LG
zwart	■	BT CD 17101 P SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■	BT CD 17101 P GB
platina	■	BT CD 17101 P PT

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ ■	BT CD 17102
alpine wit	■ ■	BT CD 17102 WW
bruin	■ ■	BT CD 17102 BR
grijs	■ ■	BT CD 17102 GR
lichtgrijs	■ ■	BT CD 17102 LG
zwart	■ ■	BT CD 17102 SW

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

goud-brons	■ ■	BT CD 17102 GB
platina	■ ■	BT CD 17102 PT

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	BT CD 17102 P
alpine wit	■	BT CD 17102 P WW
bruin	■	BT CD 17102 P BR
grijs	■	BT CD 17102 P GR
lichtgrijs	■	BT CD 17102 P LG
zwart	■	BT CD 17102 P SW

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

goud-brons	■	BT CD 17102 P GB
platina	■	BT CD 17102 P PT

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	FM CD 1700
alpine wit	■	FM CD 1700 WW
bruin	■	FM CD 1700 BR
grijs	■	FM CD 1700 GR
lichtgrijs	■	FM CD 1700 LG
zwart	■	FM CD 1700 SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■	FM CD 1700 GB
platina	■	FM CD 1700 PT

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	FM CD 1701 P
alpine wit	■	FM CD 1701 P WW
bruin	■	FM CD 1701 P BR
grijs	■	FM CD 1701 P GR
lichtgrijs	■	FM CD 1701 P LG
zwart	■	FM CD 1701 P SW

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

goud-brons	■	FM CD 1701 P GB
platina	■	FM CD 1701 P PT

eNet taster Standaard 1-voudig met pijlsymbolen

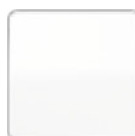
voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	FM CD 1700 P
alpine wit	■	FM CD 1700 P WW
bruin	■	FM CD 1700 P BR
grijs	■	FM CD 1700 P GR
lichtgrijs	■	FM CD 1700 P LG
zwart	■	FM CD 1700 P SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■	FM CD 1700 P GB
platina	■	FM CD 1700 P PT

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	CD 1700
alpine wit	■	CD 1700 WW
bruin	■	CD 1700 BR
grijs	■	CD 1700 GR
lichtgrijs	■	CD 1700 LG
zwart	■	CD 1700 SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■	CD 1700 GB
platina	■	CD 1700 PT

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	FM CD 1701
alpine wit	■	FM CD 1701 WW
bruin	■	FM CD 1701 BR
grijs	■	FM CD 1701 GR
lichtgrijs	■	FM CD 1701 LG
zwart	■	FM CD 1701 SW

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

goud-brons	■	FM CD 1701 GB
platina	■	FM CD 1701 PT

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	CD 1700 P
alpine wit	■	CD 1700 P WW
bruin	■	CD 1700 P BR
grijs	■	CD 1700 P GR
lichtgrijs	■	CD 1700 P LG
zwart	■	CD 1700 P SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■	CD 1700 P GB
platina	■	CD 1700 P PT

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	CD 1702
alpine wit	■	CD 1702 WW
bruin	■	CD 1702 BR
grijs	■	CD 1702 GR
lichtgrijs	■	CD 1702 LG
zwart	■	CD 1702 SW

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

goud-brons	■	CD 1702 GB
platina	■	CD 1702 PT

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.

alpine wit	CD 1750 D WW
zwart	CD 1750 D SW

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1001

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	CD 101 KO5
alpine wit	■	CD 101 KO5 WW
bruin	■	CD 101 KO5 BR
grijs	■	CD 101 KO5 GR
lichtgrijs	■	CD 101 KO5 LG
zwart	■	CD 101 KO5 SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■	CD 101 KO5 GB
platina	■	CD 101 KO5 PT

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1001

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	CD 101 KO5P
alpine wit	CD 101 KO5P WW
bruin	CD 101 KO5P BR
grijs	CD 101 KO5P GR
lichtgrijs	CD 101 KO5P LG
zwart	CD 101 KO5P SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	CD 101 KO5P GB
platina	CD 101 KO5P PT

Schakelwip met lens

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1002

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	CD 102 KO5
alpine wit	■	CD 102 KO5 WW
bruin	■	CD 102 KO5 BR
grijs	■	CD 102 KO5 GR
lichtgrijs	■	CD 102 KO5 LG
zwart	■	CD 102 KO5 SW

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

goud-brons	■	CD 102 KO5 GB
platina	■	CD 102 KO5 PT

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed, art.nr.: BT LS CD 1002

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	CD 102 KO5P
alpine wit	CD 102 KO5P WW
bruin	CD 102 KO5P BR
grijs	CD 102 KO5P GR
lichtgrijs	CD 102 KO5P LG
zwart	CD 102 KO5P SW

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

goud-brons	CD 102 KO5P GB
platina	CD 102 KO5P PT

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■	BT CD 17181
alpine wit	■	BT CD 17181 WW
bruin	■	BT CD 17181 BR
grijs	■	BT CD 17181 GR
lichtgrijs	■	BT CD 17181 LG
zwart	■	BT CD 17181 SW

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

goud-brons	■	BT CD 17181 GB
platina	■	BT CD 17181 PT

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■	■	BT CD 17181 WU
alpine wit	■	■	BT CD 17181 WU WW
bruin	■	■	BT CD 17181 WU BR
grijs	■	■	BT CD 17181 WU GR
lichtgrijs	■	■	BT CD 17181 WU LG
zwart	■	■	BT CD 17181 WU SW

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

goud-brons	■	■	BT CD 17181 WU GB
platina	■	■	BT CD 17181 WU PT

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■	■	BT CD 17182
alpine wit	■	■	BT CD 17182 WW
bruin	■	■	BT CD 17182 BR
grijs	■	■	BT CD 17182 GR
lichtgrijs	■	■	BT CD 17182 LG
zwart	■	■	BT CD 17182 SW

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

goud-brons	■	■	BT CD 17182 GB
platina	■	■	BT CD 17182 PT

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterkteredrempel 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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit		CD 17180
alpine wit		CD 17180 WW
bruin		CD 17180 BR
grijs		CD 17180 GR
lichtgrijs		CD 17180 LG
zwart		CD 17180 SW

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

goud-brons		CD 17180 GB
platina		CD 17180 PT

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Nalooptijd en lichtsterkteredrempel 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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit		CD 17182
alpine wit		CD 17182 WW
lichtgrijs		CD 17182 LG
zwart		CD 17182 SW
bruin		CD 17182 BR
grijs		CD 17182 GR

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

goud-brons		CD 17182 GB
platina		CD 17182 PT

LB Management bewegingsmelder 1,1 m

Gevoeligheid en lichtsterkteredrempel 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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■	CD 17180 WU
alpine wit	■	CD 17180 WU WW
bruin	■	CD 17180 WU BR
grijs	■	CD 17180 WU GR
lichtgrijs	■	CD 17180 WU LG
zwart	■	CD 17180 WU SW

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

goud-brons	■	CD 17180 WU GB
platina	■	CD 17180 WU PT

LB Management bewegingsmelder 2,2 m

Gevoeligheid en lichtsterkteredrempel 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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■	CD 17280
alpine wit	■	CD 17280 WW
grijs	■	CD 17280 GR
lichtgrijs	■	CD 17280 LG
zwart	■	CD 17280 SW

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

goud-brons	■	CD 17280 GB
platina	■	CD 17280 PT

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m

voor bewegingsmelder 2,2 m in de CD en LS range

Art.nr.

- AS CD 50 DS

Markiesbesturing "AeroTec 04"



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend
alpine wit

AT 04 WW

Tussenraam voor installatie van "AeroTec 04"



voor de CD range

Art.nr.

alpine wit

CD AT 581 Z WW

Afdekking



voor kamerthermostaten art.nr.: RTR 230, RTR 231, RTR 241
voor vloerverwarmingsthermostaat art.nr.: FTR 231

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit **CD 1749 BF**
- alpine wit **CD 1749 BF WW**
- bruin **CD 1749 BF BR**
- grijs **CD 1749 BF GR**
- lichtgrijs **CD 1749 BF LG**
- zwart **CD 1749 BF SW**
- Metaalkleuren (thermoplast gelakt)**
- goud-brons **CD 1749 BF GB**
- platina **CD 1749 BF PT**

JUNG HOME kamerthermostaat display



voor kamerthermostaat-basiselement art.nr.: 1790 RTR
voor schakeleenheden art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE

Art.nr.

- alpine wit ■ **BT CD 1791 WW**
- zwart ■ **BT CD 1791 SW**

LB Management kamerthermostaat set



bestaat uit kamerthermostaat-basiselement (art.nr.: 1790 RTR)
en display (art.nr.: .. 1790 D ..)

Art.nr.

- alpine wit **TR D CD 1790 WW**
- zwart **TR D CD 1790 SW**

LB Management kamerthermostaat display zie pagina 133

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 afgeschermd kabel gebruikt te worden.

Art.nr.

■ **FF NTC**



Tastersets F 40 zie vanaf pagina 340



Tastersets F 50 zie vanaf pagina 353

Afdekking



(met draagrings, schroefbevestiging)
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 uitbreikbaar.

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **562**
- alpine wit ■ **CD 562 WW**
- bruin ■ **CD 562 BR**
- grijs ■ **CD 562 GR**
- lichtgrijs ■ **CD 562 LG**
- zwart ■ **CD 562 SW**
- Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)**
- goud-brons ■■ **CD 562 GB**
- platina ■■ **CD 562 PT**

Afdekking



(met draagrings, schroefbevestiging)
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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **568-1**
- alpine wit ■ **CD 568-1 WW**

Afdekking voor XLR-connector (P Series)



(met draagrings, schroefbevestiging)
bijv. Binder, Cannon, Neutrik (P Series)
Binnenmaten (B x H): 27,5 x 37 mm

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **568**
- alpine wit ■ **CD 568 WW**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■	561 SAT
alpine wit	■ ■	CD 561 SAT WW
bruin	■ ■	CD 561 SAT BR
grijs	■ ■	CD 561 SAT GR
lichtgrijs	■ ■	CD 561 SAT LG
zwart	■ ■	CD 561 SAT SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■ ■	CD 561 SAT GB
platina	■ ■	CD 561 SAT PT

Afdekking

voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Hirschmann)

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■	561-4 SAT1
alpine wit	■ ■	CD 561-4 SAT1 WW

Afdekking

voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Axing)

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■	561-4 SAT2
alpine wit	■ ■	CD 561-4 SAT2 WW

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit		594-8
alpine wit		CD 594-8 WW

Afdekking voor programmakeuzeschakelaar (0 – 5):

Dynacord L 314 SR / L 3100 SR
 WHD PRO 3 CD..

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit		594-9
alpine wit		CD 594-9 WW

Signaalgever AC 8 – 12 V ~ / DC 12 – 17 V

(met draagring, schroefbevestiging)
 2 toonhoogten (800 Hz en 3000 Hz)

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit		567 S
alpine wit		CD 567 S WW

3-tonen gong

(met draagring, schroefbevestiging)
 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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit		CD 567-G3
alpine wit		CD 567-G3 WW

Afdekking voor kabelinvoer met trekcontlasting

(met draagring, schroefbevestiging)
 opening voor kabels met max. 8 mm Ø

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	590 A
alpine wit	■	CD 590 A WW
bruin	■	CD 590 A BR
grijs	■	CD 590 A GR
lichtgrijs	■	CD 590 A LG
zwart	■	CD 590 A SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■ ■	CD 590 A GB
platina	■ ■	CD 590 A PT

Afdekking voor kabelinvoer met trekontlasting

met tekstvenster 6 x 37 mm
(met draagrings, schroefbevestiging)
opening voor kabels met max. 8 mm Ø

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

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	590 NAA
alpine wit	■	CD 590 NAA WW

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■	569-1 UA
alpine wit	■	CD 569-1 UA WW
bruin	■	CD 569-1 UA BR
grijs	■	CD 569-1 UA GR
lichtgrijs	■	CD 569-1 UA LG
zwart	■	CD 569-1 UA SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■	CD 569-1 UA GB
platina	■	CD 569-1 UA PT

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■	569-2 UA
alpine wit	■	CD 569-2 UA WW
bruin	■	CD 569-2 UA BR
grijs	■	CD 569-2 UA GR
lichtgrijs	■	CD 569-2 UA LG
zwart	■	CD 569-2 UA SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■	CD 569-2 UA GB
platina	■	CD 569-2 UA PT

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■	569-1 NAUA
alpine wit	■	CD 569-1 NAUA WW
bruin	■	CD 569-1 NAUA BR
grijs	■	CD 569-1 NAUA GR
lichtgrijs	■	CD 569-1 NAUA LG
zwart	■	CD 569-1 NAUA SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■	CD 569-1 NAUA GB
platina	■	CD 569-1 NAUA PT

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■	569-2 NAUA
alpine wit	■	CD 569-2 NAUA WW
bruin	■	CD 569-2 NAUA BR
grijs	■	CD 569-2 NAUA GR
lichtgrijs	■	CD 569-2 NAUA LG
zwart	■	CD 569-2 NAUA SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■	CD 569-2 NAUA GB
platina	■	CD 569-2 NAUA PT

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagrings, schroefbevestiging)
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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■	569-1 WE
alpine wit	■	CD 569-1 WE WW

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring, schroefbevestiging)
binnenmaten keystone houder 15,3 x 19,3 mm
voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **569-2 WE**
alpine wit ■■ **CD 569-2 WE WW**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring, schroefbevestiging)
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.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **569-15 WE**
alpine wit ■■ **CD 569-15 WE WW**

**2-voudig****Reserveonderdeel:**

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

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **569-25 WE**
alpine wit ■■ **CD 569-25 WE WW**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring, schroefbevestiging)
voor modular jack Avaya (AT&T)
2-voudig

Reserveonderdeel:

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

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **569-2 AT**
alpine wit ■■ **CD 569-2 AT WW**

Afdekking (schroefbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring, schroefbevestiging)
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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **569-2 NAT**
alpine wit ■■ **CD 569-2 NAT WW**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring, schroefbevestiging)
voor modular jack Northern Telecom
2-voudig

Reserveonderdeel:

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

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **569-2 NT**
alpine wit ■■ **CD 569-2 NT WW**

Afdekking (schroefbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring, schroefbevestiging)
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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **569-2 NINF**
alpine wit ■■ **CD 569-2 NINF WW**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring, schroefbevestiging)
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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■■ **569-2 PAND**
alpine wit ■■ **CD 569-2 PAND WW**

Afdekking (schroefbevestiging) met tekstvenster 6 x 37 mm

(met draagring, schroefbevestiging)
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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit
alpine wit

569-21 ACS
CD 569-21 ACS WW

De Modular Jack Assistent geeft u een overzicht van de compatibele modular jack modules van verschillende fabrikanten met JUNG designafdekkingen:

www.jung-group.com > Service > Modular Jack Assistent

Data-aansluitkap met tekstvenster 23 x 59 mm

(met draagring, schroefbevestiging)
Voor verticale en onder 15° of 30° hellende uitgang.

Reserveonderdeel:

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

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit
alpine wit

554
CD 554 WW

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit
alpine wit
bruin
grijs
lichtgrijs
zwart

■ ■ **569 T**
■ ■ **CD 569 T WW**
■ ■ **CD 569 T BR**
■ ■ **CD 569 T GR**
■ ■ **CD 569 T LG**
■ ■ **CD 569 T SW**

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.**Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)**

goud-brons
platina

■ ■ **CD 569 T GB**
■ ■ **CD 569 T PT**

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit
alpine wit

569 TNA
CD 569 TNA WW

USB-laadcontactdoos zie pagina 42

Afdekking

(met draagring, schroefbevestiging)
voor D-subminiatur koppelcontactstop art.nr. D SUB 9
(montageplaat art.nr. D 9 noodzakelijk)
voor D-subminiatur connector 15-polig
(montageplaat art.nr. D 15 noodzakelijk)
voor D-subminiatur connector 25-polig
voor 1 aansluiting

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit
alpine wit

■ ■ **594-1**
■ ■ **CD 594-1 WW**

Afdekking

(met draagring, schroefbevestiging)
voor D-subminiatur koppelcontactstop art.nr. D SUB 9
(montageplaat art.nr. D 9 noodzakelijk)
voor D-subminiatur connector 15-polig
(montageplaat art.nr. D 15 noodzakelijk)
voor D-subminiatur connector 25-polig
voor 2 aansluitingen

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit
alpine wit

■ ■ **594-2**
■ ■ **CD 594-2 WW**

Potentiaal aardingscontactdoos

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

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit
alpine wit

■ ■ **565-2**
■ ■ **CD 565-2 WW**

Haakse contactbus

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

Art.nr.

65 WIS

Afdekking blind (geschroefd)

(met draagrings, schroefbevestiging)

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	561 B
alpine wit	■	CD 561 B WW

Afdekking blind (klembevestiging)

(met draagrings, schroefbevestiging)

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■ ■	594-0
alpine wit	■ ■ ■	CD 594-0 WW
bruin	■ ■ ■	CD 594-0 BR
grijs	■ ■ ■	CD 594-0 GR
lichtgrijs	■ ■ ■	CD 594-0 LG
zwart	■ ■ ■	CD 594-0 SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■ ■	CD 594-0 GB
platina	■ ■	CD 594-0 PT

Afdekking (schroefbevestiging)(met draagrings, schroefbevestiging)
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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	564
alpine wit	■	CD 564 WW
geel	■	564 GE

Stickers met opschrift(reserveonderdeel)
voor afdekkingen art.nr.: .. 564 .., .. 964 ..

Met beschrifting "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung Notschalter, Notschalter, bei Feuer Scheibe einschlagen – Taste drücken".

Art.nr.

1 set	60 FO
-------	--------------

Afdekking

voor lichtsignalen art.nr. 938-10 EU en 938-14 EU

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	537
alpine wit	■	CD 537 WW

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.■ **37 D****Lenzen**

voor lichtsignaal-afdekkingen art.nr. ..537.., ..937..

**Art.nr.****vlak, voor lampen met een totale lengte tot 35 mm**

helder	37.02
rood	37.05
groen	37.06
geel	37.07
blauw	37.08

hoog, voor lampen met een totale lengte tot 54 mm

helder	37
rood	37 R
groen	37 G
geel	37 GE
blauw	37 BL

Tussenraamvoor montage diverse apparaten conform DIN 49075
met afdekking 50 x 50 mm**Art.nr.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	590 Z
alpine wit	CD 590 Z WW

Tussenraamvoor montage van reguliere apparaten van andere
producenten met afdekking 55 x 55 mm
Niet geschikt voor apparaten uit de AS / A range.**Art.nr.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	561 Z5
alpine wit	CD 561 Z5 WW

Tussenraam



voor montage van RJ 45 connectoren WAEG... van Ackermann, Gummersbach

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	590 ZA
alpine wit	CD 590 ZA WW

Klapdeksel



voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ CD 590 KL
alpine wit	■ ■ CD 590 KL WW
bruin	■ ■ CD 590 KL BR
grijs	■ ■ CD 590 KL GR
groen (SV)	■ ■ CD 590 KL GN
lichtgrijs	■ ■ CD 590 KL LG
oranje (ZSV)	■ ■ CD 590 KL O
zwart	■ ■ CD 590 KL SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■ ■ CD 590 KL GB
platina	■ ■ CD 590 KL PT

Klapdeksel (met terugstelveer)



voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ CD 590 BFKL
alpine wit	■ ■ CD 590 BFKL WW
bruin	■ ■ CD 590 BFKL BR
grijs	■ ■ CD 590 BFKL GR
groen (SV)	■ ■ CD 590 BFKL GN
lichtgrijs	■ ■ CD 590 BFKL LG
oranje (ZSV)	■ ■ CD 590 BFKL O
rood	■ ■ CD 590 BFKL RT

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ CD 590 BFNAKL
alpine wit	■ ■ CD 590 BFNAKL WW
bruin	■ ■ CD 590 BFNAKL BR
grijs	■ ■ CD 590 BFNAKL GR
groen (SV)	■ ■ CD 590 BFNAKL GN
lichtgrijs	■ ■ CD 590 BFNAKL LG
oranje (ZSV)	■ ■ CD 590 BFNAKL O
rood	■ ■ CD 590 BFNAKL RT

Klapdeksel (met terugstelveer)



met beveiligingsslot (24 verschillende sloten) 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ CD 590 BFKLSL
alpine wit	■ ■ CD 590 BFKLSL WW
bruin	■ ■ CD 590 BFKLSL BR
grijs	■ ■ CD 590 BFKLSL GR
groen (SV)	■ ■ CD 590 BFKLSL GN
lichtgrijs	■ ■ CD 590 BFKLSL LG
oranje (ZSV)	■ ■ CD 590 BFKLSL O
rood	■ ■ CD 590 BFKLSL RT

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	CD 590 KL USB
alpine wit	CD 590 KL USB WW
bruin	CD 590 KL USB BR
grijs	CD 590 KL USB GR
lichtgrijs	CD 590 KL USB LG
zwart	CD 590 KL USB SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	CD 590 KL USB GB
platina	CD 590 KL USB PT

Klapdeksel



met symbool "stekker"

voor contactdozen met afdekking 50 x 50 mm

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	CD 590 KL SOC
alpine wit	CD 590 KL SOC WW
bruin	CD 590 KL SOC BR
grijs	CD 590 KL SOC GR
lichtgrijs	CD 590 KL SOC LG
zwart	CD 590 KL SOC SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	CD 590 KL SOC GB
platina	CD 590 KL SOC PT

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	CD 590 KL LAN
alpine wit	CD 590 KL LAN WW
bruin	CD 590 KL LAN BR
grijs	CD 590 KL LAN GR
lichtgrijs	CD 590 KL LAN LG
zwart	CD 590 KL LAN SW
Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)	
goud-brons	CD 590 KL LAN GB
platina	CD 590 KL LAN PT

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	CD 554 KL WW
------------	--------------

Klapdeksel, hoge uitvoering



met tekstvenster 23 x 59 mm
met beveiligingsslot
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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	CD 554 SLKL WW
------------	----------------

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.

■ 551 WU

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m



voor bewegingsmelder 2,2 m in de CD en LS range

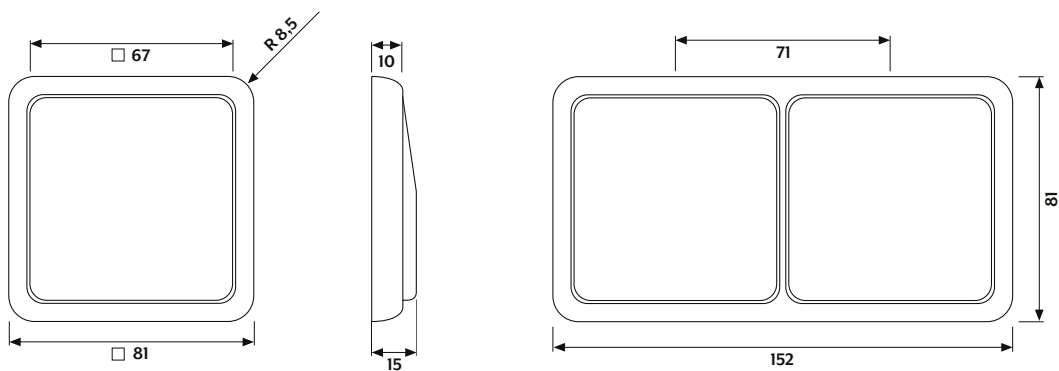
Art.nr.

■ AS CD 50 DS

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend wit

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ CD 581 W
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ CD 582 W
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ CD 583 W
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ CD 584 W
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ CD 585 W



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ CD 581 WW
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ CD 582 WW
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ CD 583 WW
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ CD 584 WW
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ CD 585 WW



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend bruin

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ CD 581 BR
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ CD 582 BR
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ CD 583 BR
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ CD 584 BR
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ CD 585 BR



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend grijs

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ CD 581 GR
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ CD 582 GR
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ CD 583 GR
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ CD 584 GR
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ CD 585 GR



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend lichtgrijs

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ CD 581 LG
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ CD 582 LG
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ CD 583 LG
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ CD 584 LG
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ CD 585 LG



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend zwart

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ CD 581 SW
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ CD 582 SW
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ CD 583 SW
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ CD 584 SW
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ CD 585 SW



Art.nr.

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium) goud-brons

1-voudig	81 mm x 81 mm	CD 581 GB
2-voudig	81 mm x 152 mm	CD 582 GB
3-voudig	81 mm x 223 mm	CD 583 GB
4-voudig	81 mm x 294 mm	CD 584 GB
5-voudig	81 mm x 365 mm	CD 585 GB



Art.nr.

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium) platina

1-voudig	81 mm x 81 mm	CD 581 PT
2-voudig	81 mm x 152 mm	CD 582 PT
3-voudig	81 mm x 223 mm	CD 583 PT
4-voudig	81 mm x 294 mm	CD 584 PT
5-voudig	81 mm x 365 mm	CD 585 PT

Afdekraam

voor horizontale en verticale combinatie



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend wit

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ CD 581 WU W
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ CD 582 WU W
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ CD 583 WU W
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ CD 584 WU W
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ CD 585 WU W



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ CD 581 WU WW
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ CD 582 WU WW
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ CD 583 WU WW
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ CD 584 WU WW
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ CD 585 WU WW



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend bruin

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ CD 581 WU BR
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ CD 582 WU BR
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ CD 583 WU BR
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ CD 584 WU BR
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ CD 585 WU BR



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend grijs

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ CD 581 WU GR
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ CD 582 WU GR
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ CD 583 WU GR
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ CD 584 WU GR
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ CD 585 WU GR



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend groen

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ CD 581 WU GN
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ CD 582 WU GN
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ CD 583 WU GN
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ CD 584 WU GN
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ CD 585 WU GN



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend lichtgrijs

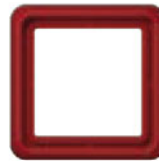
1-voudig	81 mm x 81 mm	■ CD 581 WU LG
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ CD 582 WU LG
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ CD 583 WU LG
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ CD 584 WU LG
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ CD 585 WU LG



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend oranje

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ CD 581 WU O
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ CD 582 WU O
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ CD 583 WU O
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ CD 584 WU O
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ CD 585 WU O



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend rood

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ CD 581 WU RT
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ CD 582 WU RT
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ CD 583 WU RT

Afdekraam 90 x 90 mm, compleet met dichtingsflens (IP44)



als reservedelen voor bestaande WU 600 installaties

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ CD 681 WU W
alpine wit	■ CD 681 WU WW

Afdekraam voor wandgoot-installaties

voor horizontale en verticale combinatie



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend wit

1-voudig	80 mm x 80 mm	CD 581 K W
2-voudig	80 mm x 151 mm	CD 582 K W
3-voudig	80 mm x 222 mm	CD 583 K W



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit

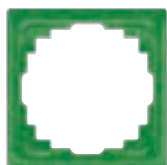
1-voudig	80 mm x 80 mm	CD 581 K WW
2-voudig	80 mm x 151 mm	CD 582 K WW
3-voudig	80 mm x 222 mm	CD 583 K WW



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend grijs

1-voudig	80 mm x 80 mm	CD 581 K GR
2-voudig	80 mm x 151 mm	CD 582 K GR
3-voudig	80 mm x 222 mm	CD 583 K GR



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend groen

1-voudig	80 mm x 80 mm	CD 581 K GN
2-voudig	80 mm x 151 mm	CD 582 K GN
3-voudig	80 mm x 222 mm	CD 583 K GN



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend lichtgrijs

1-voudig	80 mm x 80 mm	CD 581 K LG
2-voudig	80 mm x 151 mm	CD 582 K LG
3-voudig	80 mm x 222 mm	CD 583 K LG



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend oranje

1-voudig	80 mm x 80 mm	CD 581 K O
2-voudig	80 mm x 151 mm	CD 582 K O
3-voudig	80 mm x 222 mm	CD 583 K O

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
alpine wit
bruin
grijs

CD 581 A W
CD 581 A WW
CD 581 A BR
CD 581 A GR

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
alpine wit
bruin
grijs

CD 582 A W
CD 582 A WW
CD 582 A BR
CD 582 A GR

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
alpine wit
bruin
grijs

CD 583 A W
CD 583 A WW
CD 583 A BR
CD 583 A GR

Montagebehuizing voor opbouwkappen



(reserveonderdeel)

Art.nr.

1-voudig
2-voudig
3-voudig

581 A
582 A
583 A

Trekontlasting

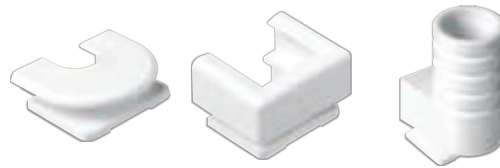


voor inzet in opbouwkappen
klembereik voor leidingen van 3 x 1,5 mm² tot 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 tot 13 mm)

Art.nr.

58 A ZUG

Kabel-, buis en kanaalvoerstukjes voor opbouwkappen



Art.nr.

voor kabel en minikanaal

wit **11**
alpine wit **11 WW**
bruin **11 BR**
grijs **11 GR**

voor kabelkanaal 15 x 15 mm

wit **12**
alpine wit **12 WW**
bruin **12 BR**
grijs **12 GR**

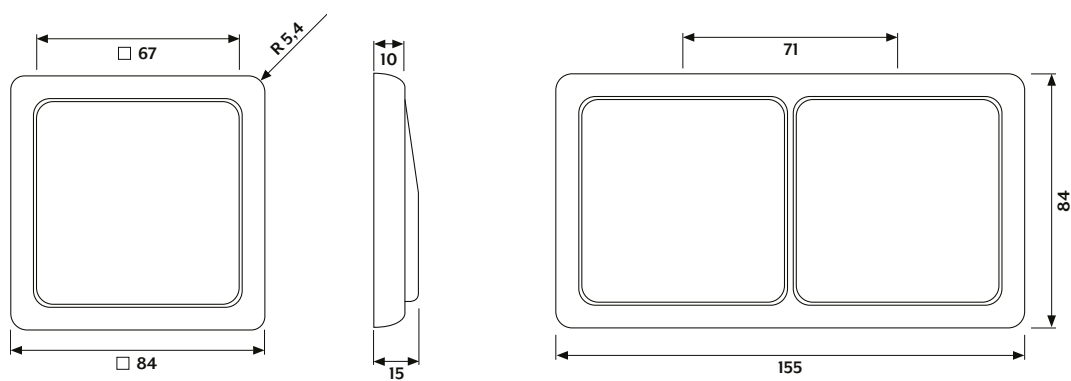
voor buis met een Ø van 16 mm

wit **13**
alpine wit **13 WW**
bruin **13 BR**
grijs **13 GR**

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit

1-voudig	84 mm x 84 mm	CDP 581 WW
2-voudig	84 mm x 155 mm	CDP 582 WW
3-voudig	84 mm x 226 mm	CDP 583 WW
4-voudig	84 mm x 297 mm	CDP 584 WW
5-voudig	84 mm x 368 mm	CDP 585 WW



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend lichtgrijs

1-voudig	84 mm x 84 mm	CDP 581 LG
2-voudig	84 mm x 155 mm	CDP 582 LG
3-voudig	84 mm x 226 mm	CDP 583 LG
4-voudig	84 mm x 297 mm	CDP 584 LG
5-voudig	84 mm x 368 mm	CDP 585 LG



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend zwart

1-voudig	84 mm x 84 mm	CDP 581 SW
2-voudig	84 mm x 155 mm	CDP 582 SW
3-voudig	84 mm x 226 mm	CDP 583 SW
4-voudig	84 mm x 297 mm	CDP 584 SW
5-voudig	84 mm x 368 mm	CDP 585 SW

Applicatie-raam

voor installatie in afdekramen art.nr. CDP 58..



Art.nr.

geel	CDP 81 GE
lichtgroen	CDP 81 LGN
edelstaal (gegalvaniseerd)	CDP 81 ES
graniet	CDP 81 GT
groen-metallic	CDP 81 GNM
zwart-metallic	CDP 81 SWM
blauw-metallic (magic)	CDP 81 BLM
rood-metallic	CDP 81 RTM
chrom glanzend (gegalvaniseerd)	CDP 81 GCR
goud glanzend (gegalvaniseerd)	CDP 81 GGO

Applicatie-segment

voor installatie in afdekramen art.nr. CDP 58..



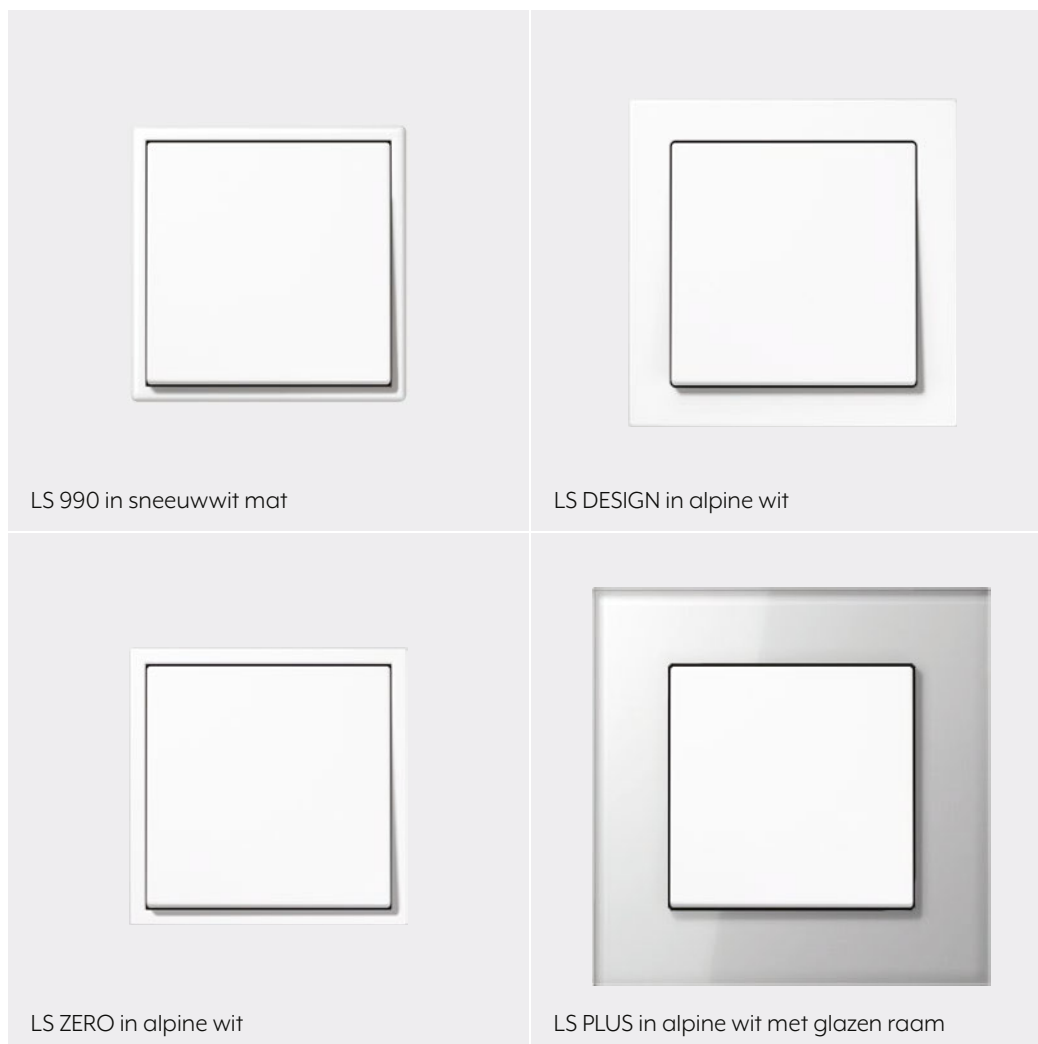
Art.nr.

lichtgrijs	CDP 82 LG
geel	CDP 82 GE
lichtgroen	CDP 82 LGN
edelstaal (gegalvaniseerd)	CDP 82 ES
graniet	CDP 82 GT
groen-metallic	CDP 82 GNM
zwart-metallic	CDP 82 SWM
blauw-metallic (magic)	CDP 82 BLM
rood-metallic	CDP 82 RTM
chrom glanzend (gegalvaniseerd)	CDP 82 GCR
goud glanzend (gegalvaniseerd)	CDP 82 GGO



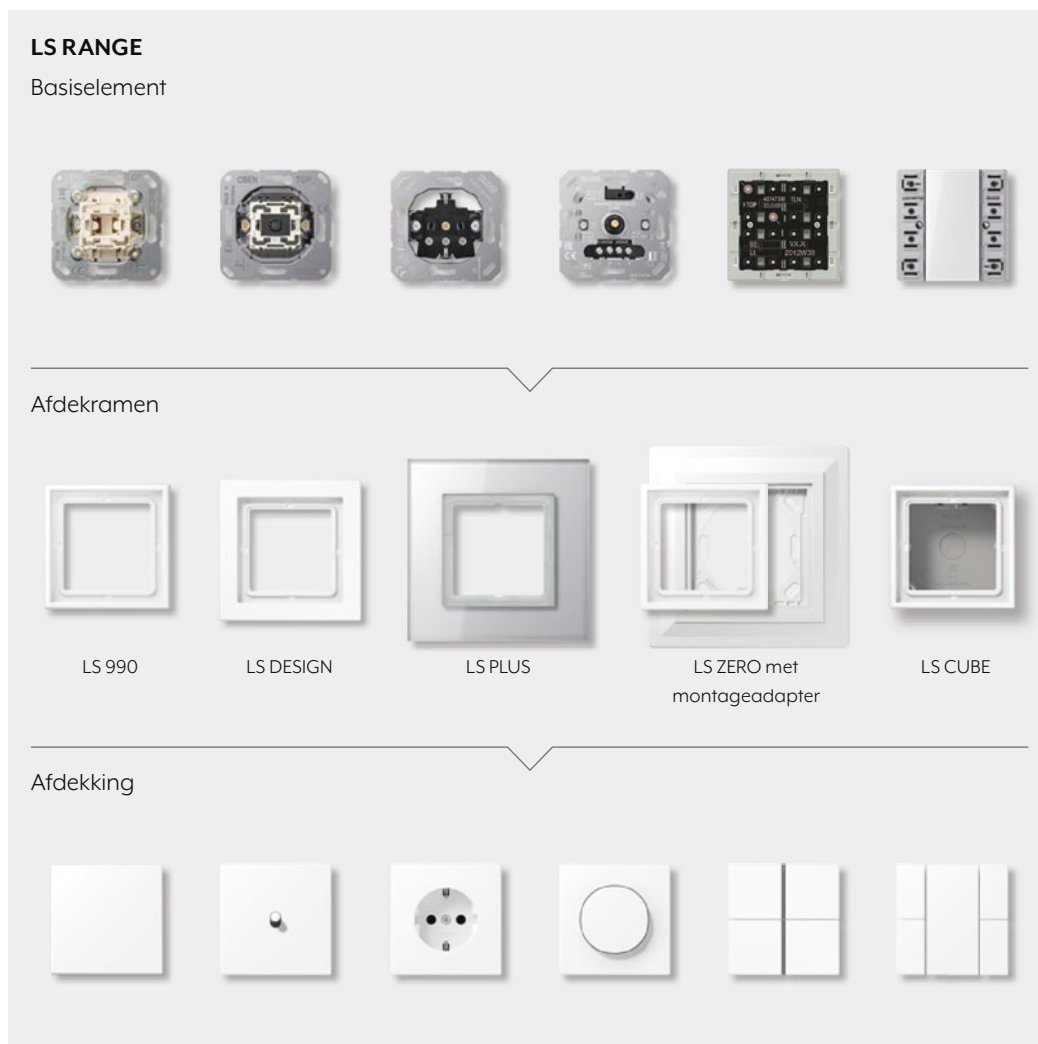
LS range – de tijdloze
schakelaar voor elk interieur

LS range



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	

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, PVD-coating)	
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)	

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ ■ ■ LS 990
- alpine wit ■ ■ ■ LS 990 WW
- lichtgrijs ■ ■ ■ LS 990 LG
- zwart ■ ■ ■ LS 990 SW

mat gelakt

- sneeuwwit mat ■ ■ ■ LS 990 WWM
- grafietzwart mat ■ ■ ■ LS 990 SWM

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®

- alpine wit ■ ■ ■ SPLS 990 WW

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■ ■ ■ AL 2990
- Edelstaal ■ ■ ■ ES 2990
- Antraciet (aluminium gelakt) ■ ■ ■ AL 2990 AN
- Dark (aluminium gelakt) ■ ■ ■ AL 2990 D
- Glanzend Chroom ■ ■ ■ GCR 2990
- Goudkleurig ■ ■ ■ GO 2990
- Verguld ■ ■ ■ LS 990 GGO
- Messing klassiek ■ ■ ■ ME 2990 C
- Messing antiek ■ ■ ■ ME 2990 AT

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ ■ ■ LS 990 NA
- alpine wit ■ ■ ■ LS 990 NA WW
- lichtgrijs ■ ■ ■ LS 990 NA LG
- zwart ■ ■ ■ LS 990 NA SW

mat gelakt

- sneeuwwit mat ■ ■ ■ LS 990 NA WWM
- grafietzwart mat ■ ■ ■ LS 990 NA SWM

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.

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■ ■ ■ AL 2990 NA
- Edelstaal ■ ■ ■ ES 2990 NA
- Antraciet (aluminium gelakt) ■ ■ ■ AL 2990 NA AN
- Dark (aluminium gelakt) ■ ■ ■ AL 2990 NA D
- Messing klassiek ■ ■ ■ ME 2990 NA C
- Messing antiek ■ ■ ■ ME 2990 NA AT

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ ■ ■ LS 990 KO5
- alpine wit ■ ■ ■ LS 990 KO5 WW
- lichtgrijs ■ ■ ■ LS 990 KO5 LG
- zwart ■ ■ ■ LS 990 KO5 SW

mat gelakt

- sneeuwwit mat ■ ■ ■ LS 990 KO5 WWM
- grafietzwart mat ■ ■ ■ LS 990 KO5 SWM

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®

- alpine wit ■ ■ ■ SPLS 990 KO5 WW

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■ ■ ■ AL 2990 KO5
- Edelstaal ■ ■ ■ ES 2990 KO5
- Antraciet (aluminium gelakt) ■ ■ ■ AL 2990 KO5 AN
- Dark (aluminium gelakt) ■ ■ ■ AL 2990 KO5 D
- Glanzend Chroom ■ ■ ■ GCR 2990 KO5
- Goudkleurig ■ ■ ■ GO 2990 KO5
- Verguld ■ ■ ■ LS 990 KO5 GGO
- Messing klassiek ■ ■ ■ ME 2990 KO5 C
- Messing antiek ■ ■ ■ ME 2990 KO5 AT

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ ■ ■ LS 990 NAKO5
- alpine wit ■ ■ ■ LS 990 NAKO5 WW
- lichtgrijs ■ ■ ■ LS 990 NAKO5 LG
- zwart ■ ■ ■ LS 990 NAKO5 SW

mat gelakt

- sneeuwwit mat ■ ■ ■ LS 990 NAKO5 WWM
- grafietzwart mat ■ ■ ■ LS 990 NAKO5 SWM

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.

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■ ■ ■ AL 2990 NAKO5
- Edelstaal ■ ■ ■ ES 2990 NAKO5
- Antraciet (aluminium gelakt) ■ ■ ■ AL 2990 NAKO5 AN

Schakelwip met pijlsymbolen



voor multipulsdrukker art.nr. 531-41 U
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	LS 990 P
alpine wit	LS 990 P WW
lichtgrijs	LS 990 P LG
zwart	LS 990 P SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	LS 990 P WWM
grafietzwart mat	LS 990 P SWM

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ LS 990 L
alpine wit	■ LS 990 L WW
lichtgrijs	■ LS 990 L LG
zwart	■ LS 990 L SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ LS 990 L WWM
grafietzwart mat	■ LS 990 L SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ AL 2990 L
Edelstaal	■ ES 2990 L
Antraciet (aluminium gelakt)	■ AL 2990 L AN
Dark (aluminium gelakt)	■ AL 2990 L D
Glanzend Chroom	GCR 2990 L
Messing klassiek	ME 2990 L C
Messing antiek	ME 2990 L AT

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ LS 990 KO5 L
alpine wit	■ LS 990 KO5 L WW
zwart	■ LS 990 KO5 L SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ LS 990 KO5 L WWM
grafietzwart mat	■ LS 990 KO5 L SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ AL 2990 KO5 L
Edelstaal	■ ES 2990 KO5 L
Antraciet (aluminium gelakt)	■ AL 2990 KO5 L AN
Dark (aluminium gelakt)	■ AL 2990 KO5 L D
Glanzend Chroom	GCR 2990 KO5 L
Messing klassiek	ME 2990 KO5 L C
Messing antiek	ME 2990 KO5 L AT

Schakelwip met symbool "bel"



voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ LS 990 K
alpine wit	■ LS 990 K WW
lichtgrijs	■ LS 990 K LG
zwart	■ LS 990 K SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ LS 990 K WWM
grafietzwart mat	■ LS 990 K SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ AL 2990 K
Edelstaal	■ ES 2990 K
Antraciet (aluminium gelakt)	■ AL 2990 K AN
Dark (aluminium gelakt)	■ AL 2990 K D
Glanzend Chroom	GCR 2990 K
Messing klassiek	ME 2990 K C
Messing antiek	ME 2990 K AT

Schakelwip met symbool "bel", met lens



voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ LS 990 KO5 K
alpine wit	■ LS 990 KO5 K WW
zwart	■ LS 990 KO5 K SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ LS 990 KO5 K WWM
grafietzwart mat	■ LS 990 KO5 K SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ AL 2990 KO5 K
Edelstaal	■ ES 2990 KO5 K
Antraciet (aluminium gelakt)	■ AL 2990 KO5 K AN
Dark (aluminium gelakt)	■ AL 2990 KO5 K D
Glanzend Chroom	GCR 2990 KO5 K
Messing klassiek	ME 2990 KO5 K C
Messing antiek	ME 2990 KO5 K AT

Schakelwip met symbool "sleutel"



voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ LS 990 T
alpine wit	■ LS 990 T WW
lichtgrijs	■ LS 990 T LG
zwart	■ LS 990 T SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ LS 990 T WWM
grafietzwart mat	■ LS 990 T SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ AL 2990 T
Edelstaal	■ ES 2990 T
Antraciet (aluminium gelakt)	■ AL 2990 T AN
Dark (aluminium gelakt)	■ AL 2990 T D
Glanzend Chroom	GCR 2990 T
Messing klassiek	ME 2990 T C
Messing antiek	ME 2990 T AT

Schakelwip met symbool "sleutel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

- wit ■ **LS 990 KO5 T**
- alpine wit ■ **LS 990 KO5 T WW**
- zwart ■ **LS 990 KO5 T SW**
- mat gelakt**
- sneeuwwit mat ■ **LS 990 KO5 T WWM**
- grafietzwart mat ■ **LS 990 KO5 T SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■ **AL 2990 KO5 T**
- Edelstaal ■ **ES 2990 KO5 T**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■ **AL 2990 KO5 T AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■ **AL 2990 KO5 T D**
- Glanzend Chroom ■ **GCR 2990 KO5 T**
- Messing klassiek ■ **ME 2990 KO5 T C**
- Messing antiek ■ **ME 2990 KO5 T AT**

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.****Metaaluitvoeringen**

- Aluminium ■ **AL 2990 LP**
- Edelstaal ■ **ES 2990 LP**

Schakelwip met reliëfsymbool "licht", met lensvoor 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.****Metaaluitvoeringen**

- Aluminium ■ **AL 2990 KO5 LP**
- Edelstaal ■ **ES 2990 KO5 LP**

Schakelwip met reliëfsymbool "bel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

Art.nr.**Metaaluitvoeringen**

- Aluminium ■ **AL 2990 KP**
- Edelstaal ■ **ES 2990 KP**

Schakelwip met reliëfsymbool "bel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Art.nr.**Metaaluitvoeringen**

- Aluminium ■ **AL 2990 KO5 KP**
- Edelstaal ■ **ES 2990 KO5 KP**

Schakelwip met reliëfsymbool "sleutel"

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 532 EU, 533 EU, 533-2 U

Art.nr.**Metaaluitvoeringen**

- Aluminium ■ **AL 2990 TP**
- Edelstaal ■ **ES 2990 TP**

Schakelwip met reliëfsymbool "sleutel", met lens

voor impulsdrukker art.nr. 531 EU, 533 EU, 533-2 U, 534 EU

Art.nr.**Metaaluitvoeringen**

- Aluminium ■ **AL 2990 KO5 TP**
- Edelstaal ■ **ES 2990 KO5 TP**

Adaptervoor raambevestiging en wiplagering (volle wip)
(reserveonderdeel)**Art.nr.**zwart **CD 90 HP****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.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**
tekstvlak 66 x 66 mm**LS 990 NA GL**

Plexiglas afdekking met tekststrook



voor tekstvenster 66 x 66 mm
(reserveonderdeel)

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

tekststrook alpine wit

LS 990 NA GL PL

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"

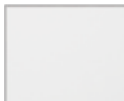
Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

rood RAL 3000
blauw RAL 5015
geel RAL 1004

561 GL RT
561 GL BL
561 GL GE

Los glas



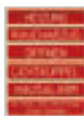
(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. AS 561 GL ..., 561 GL ...,
860 WGL ..

Art.nr.

64 x 53 x 1 mm (B x H x D)

60 GL

Stickert met opschrift



(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. 561 GL ..., 860 WGL ...,
661 WGL ..

Met beschrifting "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung
Notschalter, Notschalter, bei Feuer Scheibe einschlagen –
Taste drücken".

Art.nr.

1 set

60 FO

Schakelwip



voor serieschakelaar art.nr. 505 EU
voor dubbele wisselschakelaar art.nr. 509 EU, 535 EU, 539 EU
voor multipulsdrukker art.nr. 532-4 EU (niet
metaaluitvoeringen)
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■ ■ **LS 995**
alpine wit ■ ■ **LS 995 WW**
lichtgrijs ■ ■ **LS 995 LG**
zwart ■ ■ **LS 995 SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ ■ **LS 995 WWM**
grafietzwart mat ■ ■ **LS 995 SWM**

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®

alpine wit ■ ■ **SPLS 995 WW**

Metaaluitvoeringen

Aluminium ■ ■ ■ **AL 2995**
Edelstaal ■ ■ ■ **ES 2995**
Antraciet (aluminium gelakt) ■ ■ ■ **AL 2995 AN**
Dark (aluminium gelakt) ■ ■ ■ **AL 2995 D**
Glanzend Chroom ■ ■ ■ **GCR 2995**
Goudkleurig ■ ■ ■ **GO 2995**
Verguld ■ ■ ■ **LS 995 GGO**
Messing klassiek ■ ■ ■ **ME 2995 C**
Messing antiek ■ ■ ■ **ME 2995 AT**

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■ ■ **LS 995 KO5**
alpine wit ■ ■ **LS 995 KO5 WW**
lichtgrijs ■ ■ **LS 995 KO5 LG**
zwart ■ ■ **LS 995 KO5 SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ ■ **LS 995 KO5 WWM**
grafietzwart mat ■ ■ **LS 995 KO5 SWM**

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®

alpine wit ■ ■ **SPLS 995 KO5 WW**

Metaaluitvoeringen

Aluminium ■ ■ ■ **AL 2995 KO5**
Edelstaal ■ ■ ■ **ES 2995 KO5**
Antraciet (aluminium gelakt) ■ ■ ■ **AL 2995 KO5 AN**
Dark (aluminium gelakt) ■ ■ ■ **AL 2995 KO5 D**
Glanzend Chroom ■ ■ ■ **GCR 2995 KO5**
Goudkleurig ■ ■ ■ **GO 2995 KO5**
Messing klassiek ■ ■ ■ **ME 2995 KO5 C**
Messing antiek ■ ■ ■ **ME 2995 KO5 AT**

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit ■ ■ **LS 995 NA**
alpine wit ■ ■ **LS 995 NA WW**

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ ■ **LS 995 NA KO5**
alpine wit ■ ■ **LS 995 NA KO5 WW**

Schakelwip met pijlsymbolen



voor jaloezieschakelaar art.nr. 509 VU
voor jaloezie-impulsdrukker art.nr. 539 VU

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit ■ **LS 995 P**
alpine wit ■ **LS 995 P WW**
lichtgrijs ■ **LS 995 P LG**
zwart ■ **LS 995 P SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **LS 995 P WWM**
grafietzwart mat ■ **LS 995 P SWM**

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®

alpine wit ■ **SPLS 995 P WW**

Metaaluitvoeringen

Aluminium ■ **AL 2995 P**
Edelstaal ■ **ES 2995 P**
Antraciet (aluminium gelakt) ■ **AL 2995 P AN**
Dark (aluminium gelakt) ■ **AL 2995 P D**
Glanzend Chroom **GCR 2995 P**
Goudkleurig **GO 2995 P**
Messing klassiek **ME 2995 P C**
Messing antiek **ME 2995 P AT**

Schakelwip met reliëf-pijlsymbolen



voor jaloezieschakelaar art.nr. 509 VU
voor jaloezie-impulsdrukker art.nr. 539 VU

Art.nr.**Metaaluitvoeringen**

Aluminium ■ **AL 2995 PP**
Edelstaal ■ **ES 2995 PP**

Schakelwip met pijlsymbolen



voor multipulsdrukker art.nr. 532-4 EU
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit **LS 995 MP**
alpine wit **LS 995 MP WW**
lichtgrijs **LS 995 MP LG**
zwart **LS 995 MP SW**
mat gelakt
sneeuwwit mat **LS 995 MP WWM**
grafietzwart mat **LS 995 MP SWM**

Adapter



voor raambevestiging en wiplagering (gedeelde wip)
(reserveonderdeel)

Art.nr.

zwart **CD 95 HP**

Schakelwip



voor schakelaar 3-voudig art.nr. 5306 EU

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit ■ ■ **LS 993 BF**
alpine wit ■ ■ **LS 993 BF WW**
lichtgrijs ■ ■ **LS 993 BF LG**
zwart ■ ■ **LS 993 BF SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **LS 993 BF WWM**
grafietzwart mat ■ **LS 993 BF SWM**

Metaaluitvoeringen

Aluminium ■ ■ **AL 993**
Edelstaal ■ ■ **ES 993**
Antraciet (aluminium gelakt) ■ ■ **AL 993 AN**
Dark (aluminium gelakt) ■ ■ **AL 993 D**
Glanzend Chroom ■ **GCR 993**
Goudkleurig ■ **GO 993**
Messing klassiek ■ **ME 993 C**
Messing antiek ■ **ME 993 AT**

Adapter



voor raambevestiging en wiplagering (3-voudige wip)
(reserveonderdeel)

Art.nr.

zwart **LS 93 HP**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ ■ ■ **LS 928**
- alpine wit ■ ■ ■ **LS 928 WW**
- lichtgrijs ■ ■ ■ **LS 928 LG**
- zwart ■ ■ ■ **LS 928 SW**

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■ ■ ■ **LS 928 WWM**
- grafietzwart mat ■ ■ ■ **LS 928 SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■ ■ ■ **AL 2928**
- Edelstaal ■ ■ ■ **ES 2928**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■ ■ ■ **AL 2928 AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■ ■ ■ **AL 2928 D**
- Glanzend Chroom ■ ■ ■ **GCR 2928**
- Goudkleurig ■ ■ ■ **GO 2928**
- Messing klassiek ■ ■ ■ **ME 2928 C**
- Messing antiek ■ ■ ■ **ME 2928 AT**

Afdekking



voor sleutelschakelaar art.nr. 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ ■ ■ **LS 925**
- alpine wit ■ ■ ■ **LS 925 WW**
- lichtgrijs ■ ■ ■ **LS 925 LG**
- zwart ■ ■ ■ **LS 925 SW**

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■ ■ ■ **LS 925 WWM**
- grafietzwart mat ■ ■ ■ **LS 925 SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■ ■ ■ **AL 2925**
- Edelstaal ■ ■ ■ **ES 2925**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■ ■ ■ **AL 2925 AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■ ■ ■ **AL 2925 D**
- Messing klassiek ■ ■ ■ **ME 2925 C**
- Messing antiek ■ ■ ■ **ME 2925 AT**

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ ■ ■ **LS 1941**
- alpine wit ■ ■ ■ **LS 1941 WW**
- lichtgrijs ■ ■ ■ **LS 1941 LG**
- zwart ■ ■ ■ **LS 1941 SW**

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■ ■ ■ **LS 1941 WWM**
- grafietzwart mat ■ ■ ■ **LS 1941 SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■ ■ ■ **AL 1941**
- Edelstaal ■ ■ ■ **ES 1941**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■ ■ ■ **AL 1941 AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■ ■ ■ **AL 1941 D**
- Glanzend Chroom ■ ■ ■ **GCR 1941**
- Goudkleurig ■ ■ ■ **GO 1941**
- Messing klassiek ■ ■ ■ **ME 1941 C**
- Messing antiek ■ ■ ■ **ME 1941 AT**

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, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ ■ ■ **LS 1520 KI**
- alpine wit ■ ■ ■ **LS 1520 KI WW**
- lichtgrijs ■ ■ ■ **LS 1520 KI LG**
- zwart ■ ■ ■ **LS 1520 KI SW**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ ■ ■ **LS 1520 BFKI**
- alpine wit ■ ■ ■ **LS 1520 BFKI WW**
- groen (SV) ■ ■ ■ **LS 1520 BFKI GN**
- oranje (ZSV) ■ ■ ■ **LS 1520 BFKI O**
- rood ■ ■ ■ **LS 1520 BFKI RT**

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■ ■ ■ **LS 1520 KI WWM**
- grafietzwart mat ■ ■ ■ **LS 1520 KI SWM**

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®

- alpine wit ■ ■ ■ **SPLS 1520 KI WW**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■ ■ ■ **AL 1520 KI**
- Edelstaal ■ ■ ■ **ES 1520 KI**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■ ■ ■ **AL 1520 KI AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■ ■ ■ **AL 1520 KI D**
- Glanzend Chroom ■ ■ ■ **GCR 1520 KI**
- Goudkleurig ■ ■ ■ **GO 1520 KI**
- Verguld ■ ■ ■ **LS 1520 KI GGO**
- Messing klassiek ■ ■ ■ **ME 1520 KI C**
- Messing antiek ■ ■ ■ **ME 1520 KI AT**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	LS 1520-O LNW
alpine wit	■	LS 1520-O WW LNW
lichtgrijs	■	LS 1520-O LG LNW
zwart	■	LS 1520-O SW LNW
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	LS 1520-O WWM LNW
grafietzwart mat	■	LS 1520-O SWM LNW
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)		
Aluminium	■	AL 1520-O LNW
Edelstaal	■	ES 1520-O LNW
Antraciet	■	AL 1520-O AN LNW
Dark	■	AL 1520-O D LNW
Messing klassiek	■	ME 1520-O C LNW
Messing antiek	■	ME 1520-O AT LNW

Led-oriëntatieverlichting LS range zie pagina 266

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	BT LS 1521 S
alpine wit	■	BT LS 1521 S WW
lichtgrijs	■	BT LS 1521 S LG
zwart	■	BT LS 1521 S SW
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	BT LS 1521 S WWM
grafietzwart mat	■	BT LS 1521 S SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)		
Aluminium	■	BT AL 1521 S-L
Edelstaal	■	BT ES 1521 S-L
Antraciet	■	BT AL 1521 S AN-L
Dark	■	BT AL 1521 S D-L
Messing klassiek	■	BT ME 1521 S C-L
Messing antiek	■	BT ME 1521 S AT-L

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	BT LS 1521 SE
alpine wit	■	BT LS 1521 SE WW
lichtgrijs	■	BT LS 1521 SE LG
zwart	■	BT LS 1521 SE SW
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	BT LS 1521 SE WWM
grafietzwart mat	■	BT LS 1521 SE SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)		
Aluminium	■	BT AL 1521 SE-L
Edelstaal	■	BT ES 1521 SE-L
Antraciet	■	BT AL 1521 SE AN-L
Dark	■	BT AL 1521 SE D-L
Messing klassiek	■	BT ME 1521 SE C-L
Messing antiek	■	BT ME 1521 SE AT-L

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem



2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.
met bevestigingsklauwen

Art.nr.

met insteekklemmen **1520 F EINS**

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem



2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² volgens NFC 61-314
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn aangesloten op de aardverbinding.
met bevestigingsklauwen

Art.nr.

met schroefklemmen **1521 F EINS**

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem



2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.
zonder bevestigingsklauwen

Art.nr.

met insteekklemmen **1520 NF EINS**

Wandcontactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem



2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² volgens NFC 61-314
voor afdekkingen art.nr. .. 1521 F .. PL ..
Draagring is aangesloten op de aardverbinding.
zonder bevestigingsklauwen

Art.nr.

met schroefklemmen **1521 NF EINS**

Afdekking



voor contactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem, art. nr.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **LS 1521 FKI PL-1**
- alpine wit ■ **LS 1521 FKI WW PL-1**
- lichtgrijs ■ **LS 1521 FKI LG PL-1**
- zwart ■ **LS 1521 FKI SW PL-1**

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■ **LS 1521 FKI WWM PL-1**
- grafietzwart mat ■ **LS 1521 FKI SWM PL-1**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■■ **AL 1521 FKI PL-1**
- Edelstaal ■■ **ES 1521 FKI PL-1**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **AL 1521 FKI AN PL-1**
- Dark (aluminium gelakt) ■■ **AL 1521 FKI D PL-1**
- Glanzend Chroom ■■ **GCR 1521 FKIPL-1**
- Goudkleurig ■■ **GO 1521 FKI PL-1**
- Messing klassiek ■■ **ME 1521 FKI C PL-1**
- Messing antiek ■■ **ME 1521 FKI AT PL-1**

Afdekking



voor contactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem, art. nr.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus) en rode markering voor veiligheidsnet

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **LS 1521 FKI PL-5**
- alpine wit ■ **LS 1521 FKI WW PL-5**
- lichtgrijs ■ **LS 1521 FKI LG PL-5**
- zwart ■ **LS 1521 FKI SW PL-5**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■■ **AL 1521 FKI PL-5**
- Edelstaal ■■ **ES 1521 FKI PL-5**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **AL 1521 FKI AN PL-5**
- Dark (aluminium gelakt) ■■ **AL 1521 FKI D PL-5**
- Glanzend Chroom ■■ **GCR 1521 FKI PL-5**
- Goudkleurig ■■ **GO 1521 FKI PL-5**
- Messing klassiek ■■ **ME 1521 FKI C PL-5**
- Messing antiek ■■ **ME 1521 FKI AT PL-5**

Afdekking



voor contactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem, art. nr.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid (Safety Plus)

met klapdeksel (met terugstelveer)

Met dichtingsflens art.nr. 551 WU en de daarvoor geschikte IP44-afdekramen uit de desbetreffende programma's wordt beschermingsgraad IP44 gegarandeerd.

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■■ **LS 1521 FKL PL1**
- alpine wit ■■ **LS 1521 FKL WW PL1**
- lichtgrijs ■■ **LS 1521 FKL LG PL1**
- zwart ■■ **LS 1521 FKL SW PL1**

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■■ **LS 1521 FKL WWM PL1**
- grafietzwart mat ■■ **LS 1521 FKL SWM PL1**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- Aluminium (gelakt) ■■ **AL 1521 FKL PL1L**
- Edelstaal (gelakt) ■■ **ES 1521 FKL PL1L**
- Antraciet (gelakt) ■■ **AL 1521 FKL AN PL1L**
- Dark ■■ **AL 1521 FKL D PL1L**
- Messing klassiek (gelakt) ■■ **ME 1521 FKL C PL1L**
- Messing antiek (gelakt) ■■ **ME 1521 FKL AT PL1L**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■■ **LS 1520 F-18 A**
- alpine wit ■■ **LS 1520 F-18 A WW**
- lichtgrijs ■■ **LS 1520 F-18 A LG**
- zwart ■■ **LS 1520 F-18 A SW**

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■■ **LS 1520 F-18 A WWM**
- grafietzwart mat ■■ **LS 1520 F-18 A SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■■ **AL 1520 F-18 A**
- Edelstaal ■■ **ES 1520 F-18 A**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **AL 1520 F-18 A AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■■ **AL 1520 F-18 A D**
- Messing klassiek ■■ **ME 1520 F-18 A C**
- Messing antiek ■■ **ME 1520 F-18 A AT**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■■ **LS 1520 F-18 C**
- alpine wit ■■ **LS 1520 F-18 C WW**
- lichtgrijs ■■ **LS 1520 F-18 C LG**
- zwart ■■ **LS 1520 F-18 C SW**

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■■ **LS 1520 F-18 C WWM**
- grafietzwart mat ■■ **LS 1520 F-18 C SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■■ **AL 1520 F-18 C**
- Edelstaal ■■ **ES 1520 F-18 C**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **AL 1520 F-18 C AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■■ **AL 1520 F-18 C D**
- Messing klassiek ■■ **ME 1520 F-18 C C**
- Messing antiek ■■ **ME 1520 F-18 C AT**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	LS 1520 F-15 CA
alpine wit	■	LS 1520 F-15 CA WW
lichtgrijs	■	LS 1520 F-15 CA LG
zwart	■	LS 1520 F-15 CA SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	LS 1520 F-15 CA WWM
grafietzwart mat	■	LS 1520 F-15 CA SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 1520 F-15 CA
Edelstaal	■ ■	ES 1520 F-15 CA
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1520 F-15 CA AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1520 F-15 CA D
Messing klassiek	■ ■	ME 1520 F-15 CA C
Messing antiek	■ ■	ME 1520 F-15 CA AT

Wandcontactdoos, Frans/Belgisch systeem



2-polig met aardingspen, 16 A 250 V ~
CEE 7/5
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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	LS 1520 F-O LNW
alpine wit	■	LS 1520 F-O WW LNW
lichtgrijs	■	LS 1520 F-O LG LNW
zwart	■	LS 1520 F-O SW LNW

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium	■	AL 1520 F-O LNW
Edelstaal	■	ES 1520 F-O LNW
Antraciet	■	AL 1520 F-O AN LNW
Dark	■	AL 1520 F-O D LNW
Messing klassiek	■	ME 1520 F-O C LNW
Messing antiek	■	ME 1520 F-O AT LNW

Led-oriëntatieverlichting LS range zie pagina 266

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ ■	BT LS 1521 F S
alpine wit	■ ■ ■	BT LS 1521 F S WW
lichtgrijs	■ ■ ■	BT LS 1521 F S LG
zwart	■ ■ ■	BT LS 1521 F S SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	■ ■	BT LS 1521 F S WWM
grafietzwart mat	■ ■	BT LS 1521 F S SWM

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium	■ ■	BT AL 1521 F S-L
Edelstaal	■ ■	BT ES 1521 F S-L
Antraciet	■ ■	BT AL 1521 F S AN-L
Dark	■ ■	BT AL 1521 F S D-L
Messing klassiek	■ ■	BT ME 1521 F S C-L
Messing antiek	■ ■	BT ME 1521 F S AT-L

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ ■	BT LS 1521 F SE
alpine wit	■ ■ ■	BT LS 1521 F SE WW
lichtgrijs	■ ■ ■	BT LS 1521 F SE LG
zwart	■ ■ ■	BT LS 1521 F SE SW

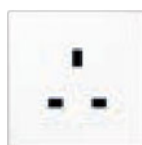
mat gelakt

sneeuwwit mat	■ ■	BT LS 1521 F SE WWM
grafietzwart mat	■ ■	BT LS 1521 F SE SWM

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium	■ ■	BT AL 1521 F SE-L
Edelstaal	■ ■	BT ES 1521 F SE-L
Antraciet	■ ■	BT AL 1521 F SE AN-L
Dark	■ ■	BT AL 1521 F SE D-L
Messing klassiek	■ ■	BT ME 1521 F SE C-L
Messing antiek	■ ■	BT ME 1521 F SE AT-L

Wandcontactdoos, British Standard 13 A 250 V ~



2-polig met beschermingscontact
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
British Standard 1363
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens BS 1363-1

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	LS 3521
alpine wit	■	LS 3521 WW
zwart	■	LS 3521 SW

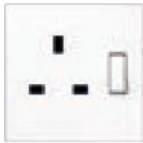
mat gelakt

sneeuwwit mat	■	LS 3521 WWM
grafietzwart mat	■	LS 3521 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 3521
Edelstaal	■ ■	ES 3521
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 3521 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 3521 D
Glanzend Chroom	■	GCR 3521
Goudkleurig	■	GO 3521
Messing klassiek	■	ME 3521 C
Messing antiek	■	ME 3521 AT

Wandcontactdoos afschakelbaar, British Standard 13 A 250 V ~



2-polig met beschermingscontact met schakelaar **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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **LS 3171**
- alpine wit ■ **LS 3171 WW**
- zwart ■ **LS 3171 SW**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■■ **AL 3171**
- Edelstaal ■■ **ES 3171**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **AL 3171 AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■■ **AL 3171 D**
- Messing klassiek ■■ **ME 3171 C**
- Messing antiek ■■ **ME 3171 AT**

Wandcontactdoos afschakelbaar, British Standard 13 A 250 V ~



2-polig met beschermingscontact met controleschakelaar met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid British Standard 1363:1995 met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens BS 1363-1

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **LS 3171 KO**
- alpine wit ■ **LS 3171 KO WW**
- zwart ■ **LS 3171 KO SW**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■■ **AL 3171 KO**
- Edelstaal ■■ **ES 3171 KO**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **AL 3171 KO AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■■ **AL 3171 KO D**

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.

- wit **SA 13**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)



15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pole + earth met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■ **LS 521-15 WW**
- mat gelakt**
- sneeuw wit mat ■ **LS 521-15 WWM**
- grafietzwart mat ■ **LS 521-15 SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium contactdoosinzet ■ **AL 2521-15**
- zwart
- Edelstaal contactdoosinzet ■ **ES 2521-15**
- zwart
- Dark (aluminium gelakt) contactdoosinzet ■■ **AL 2521-15 D**
- zwart
- Messing contactdoosinzet ■ **ME 2521-15 C**
- klassiek zwart
- Messing antiek contactdoosinzet ■ **ME 2521-15 AT**
- zwart

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)



20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pole + earth met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- alpine wit ■ **LS 521-20 WW**
- mat gelakt**
- sneeuw wit mat ■ **LS 521-20 WWM**
- grafietzwart mat ■ **LS 521-20 SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium contactdoosinzet ■ **AL 2521-20**
- zwart
- Edelstaal contactdoosinzet ■ **ES 2521-20**
- zwart
- Dark (aluminium gelakt) contactdoosinzet ■■ **AL 2521-20 D**
- zwart
- Messing contactdoosinzet ■ **ME 2521-20 C**
- klassiek zwart
- Messing antiek contactdoosinzet ■ **ME 2521-20 AT**
- zwart

Wandcontactdoos basiselement 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 voor afdekkingen art.nr. .. 4171 GI SW .. PL Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Art.nr.

- 4171 GI SW EINS**

Afdekking



voor contactdoos basiselement 4171 GI SW EINS
alleen in combinatie met afdekramen van de LS range

andere kleuren op aanvraag

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	LS 4171 GI SW PL
alpine wit	■	LS 4171 GI SW WW PL
zwart	■	LS 4171 GI SW SW PL
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	LS 4171 GI SW WWM PL
grafietzwart mat	■	LS 4171 GI SW SWM PL

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 opbouwkasten

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	LS 5530 FIB
alpine wit	LS 5530 FIB WW
zwart	LS 5530 FIB SW

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
voor toerenregelaar art.nr. 1735 DS

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	LS 1740
alpine wit	■	LS 1740 WW
lichtgrijs	■	LS 1740 LG
zwart	■	LS 1740 SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	LS 1740 WWM
grafietzwart mat	■	LS 1740 SWM
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®		
alpine wit		SPLS 1740 WW

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 1740
Edelstaal	■ ■	ES 1740
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ ■	AL 1740 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ ■	AL 1740 D
Glanzend Chroom	■ ■ ■	GCR 1740
Goudkleurig	■ ■ ■	GO 1740
Messing klassiek	■ ■ ■	ME 1740 C
Messing antiek	■ ■ ■	ME 1740 AT

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ ■	BT LS 17101
alpine wit	■ ■	BT LS 17101 WW
lichtgrijs	■ ■	BT LS 17101 LG
zwart	■ ■	BT LS 17101 SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	■ ■	BT LS 17101 WWM
grafietzwart mat	■ ■	BT LS 17101 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■ ■	BT AL 17101
Edelstaal	■ ■ ■	BT ES 17101
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ ■	BT AL 17101 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ ■	BT AL 17101 D
Messing klassiek	■ ■ ■	BT ME 17101 C
Messing antiek	■ ■ ■	BT ME 17101 AT

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ ■	BT LS 17101 P
alpine wit	■ ■	BT LS 17101 P WW
lichtgrijs	■ ■	BT LS 17101 P LG
zwart	■ ■	BT LS 17101 P SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	■ ■	BT LS 17101 P WWM
grafietzwart mat	■ ■	BT LS 17101 P SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	BT AL 17101 P
Edelstaal	■ ■	BT ES 17101 P
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ ■	BT AL 17101 P AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ ■	BT AL 17101 P D
Messing klassiek	■ ■ ■	BT ME 17101 P C
Messing antiek	■ ■ ■	BT ME 17101 P AT

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■ ■	BT LS 17102
alpine wit	■ ■	BT LS 17102 WW
lichtgrijs	■ ■	BT LS 17102 LG
zwart	■ ■	BT LS 17102 SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	■ ■	BT LS 17102 WWM
grafietzwart mat	■ ■	BT LS 17102 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■ ■	BT AL 17102
Edelstaal	■ ■ ■	BT ES 17102
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ ■	BT AL 17102 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ ■	BT AL 17102 D
Messing klassiek	■ ■ ■	BT ME 17102 C
Messing antiek	■ ■ ■	BT ME 17102 AT

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	BT LS 17102 P
alpine wit	■	BT LS 17102 P WW
lichtgrijs	■	BT LS 17102 P LG
zwart	■	BT LS 17102 P SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	BT LS 17102 P WWM
grafietzwart mat	■	BT LS 17102 P SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	BT AL 17102 P
Edelstaal	■	BT ES 17102 P
Antraciet (aluminium gelakt)	■	BT AL 17102 P AN
Dark (aluminium gelakt)	■	BT AL 17102 P D
Messing klassiek	■	BT ME 17102 P C
Messing antiek	■	BT ME 17102 P AT

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	FM LS 1700
alpine wit	■	FM LS 1700 WW
lichtgrijs	■	FM LS 1700 LG
zwart	■	FM LS 1700 SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	FM LS 1700 WWM
grafietzwart mat	■	FM LS 1700 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	FM AL 1700
Edelstaal	■	FM ES 1700
Antraciet (aluminium gelakt)	■	FM AL 1700 AN
Dark (aluminium gelakt)	■	FM AL 1700 D
Glanzend Chroom	■	FM GCR 1700
Goudkleurig	■	FM GO 1700
Messing klassiek	■	FM ME 1700 C
Messing antiek	■	FM ME 1700 AT

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	FM LS 1700 P
alpine wit	■	FM LS 1700 P WW
lichtgrijs	■	FM LS 1700 P LG
zwart	■	FM LS 1700 P SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	FM LS 1700 P WWM
grafietzwart mat	■	FM LS 1700 P SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	FM AL 1700 P
Edelstaal	■	FM ES 1700 P
Antraciet (aluminium gelakt)	■	FM AL 1700 P AN
Dark (aluminium gelakt)	■	FM AL 1700 P D
Glanzend Chroom	■	FM GCR 1700 P
Goudkleurig	■	FM GO 1700 P
Messing klassiek	■	FM ME 1700 P C
Messing antiek	■	FM ME 1700 P AT

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	FM LS 1701
alpine wit	■	FM LS 1701 WW
lichtgrijs	■	FM LS 1701 LG
zwart	■	FM LS 1701 SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	FM LS 1701 WWM
grafietzwart mat	■	FM LS 1701 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	FM AL 1701
Edelstaal	■	FM ES 1701
Antraciet (aluminium gelakt)	■	FM AL 1701 AN
Dark (aluminium gelakt)	■	FM AL 1701 D
Glanzend Chroom	■	FM GCR 1701
Goudkleurig	■	FM GO 1701
Messing klassiek	■	FM ME 1701 C
Messing antiek	■	FM ME 1701 AT

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	FM LS 1701 P
alpine wit	FM LS 1701 P WW
lichtgrijs	FM LS 1701 P LG
zwart	FM LS 1701 P SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	FM LS 1701 P WWM
grafietzwart mat	FM LS 1701 P SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	FM AL 1701 P
Edelstaal	FM ES 1701 P
Antraciet (aluminium gelakt)	FM AL 1701 P AN
Dark (aluminium gelakt)	FM AL 1701 P D
Glanzend Chroom	FM GCR 1701 P
Goudkleurig	FM GO 1701 P
Messing klassiek	FM ME 1701 P C
Messing antiek	FM ME 1701 P AT

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	LS 1700 P
alpine wit	LS 1700 P WW
lichtgrijs	LS 1700 P LG
zwart	LS 1700 P SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	LS 1700 P WWM
grafietzwart mat	LS 1700 P SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	AL 1700 P
Edelstaal	ES 1700 P
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 1700 P AN
Dark (aluminium gelakt)	AL 1700 P D
Glanzend Chroom	GCR 1700 P
Goudkleurig	GO 1700 P
Messing klassiek	ME 1700 P C
Messing antiek	ME 1700 P AT

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■ LS 1700
alpine wit	■ LS 1700 WW
lichtgrijs	■ LS 1700 LG
zwart	■ LS 1700 SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	■ LS 1700 WWM
grafietzwart mat	■ LS 1700 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■ AL 1700
Edelstaal	■ ■ ES 1700
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ AL 1700 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ AL 1700 D
Glanzend Chroom	■ GCR 1700
Goudkleurig	■ GO 1700
Messing klassiek	■ ME 1700 C
Messing antiek	■ ME 1700 AT

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.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■ LS 1702
alpine wit	■ LS 1702 WW
lichtgrijs	■ LS 1702 LG
zwart	■ LS 1702 SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	■ LS 1702 WWM
grafietzwart mat	■ LS 1702 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■ AL 1702
Edelstaal	■ ■ ES 1702
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ AL 1702 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ AL 1702 D
Messing klassiek	■ ME 1702 C
Messing antiek	■ ME 1702 AT

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.

alpine wit	LS 1750 D WW
zwart	LS 1750 D SW

Schakelwip met lens



voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed,
art.nr.: BT LS CD 1001

Schakelwip met lens



voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed,
art.nr.: BT LS CD 1002

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ LS 101 KO5
alpine wit	■ LS 101 KO5 WW
lichtgrijs	■ LS 101 KO5 LG
zwart	■ LS 101 KO5 SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ LS 101 KO5 WWM
grafietzwart mat	■ LS 101 KO5 SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ AL 101 KO5
Edelstaal	■ ES 101 KO5
Antraciet (aluminium gelakt)	■ AL 101 KO5 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ AL 101 KO5 D
Glanzend Chroom	■ GCR 101 KO5
Goudkleurig	■ GO 101 KO5
Messing klassiek	■ ME 101 KO5 C
Messing antiek	■ ME 101 KO5 AT

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ LS 102 KO5
alpine wit	■ LS 102 KO5 WW
lichtgrijs	■ LS 102 KO5 LG
zwart	■ LS 102 KO5 SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ LS 102 KO5 WWM
grafietzwart mat	■ LS 102 KO5 SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ AL 102 KO5
Edelstaal	■ ES 102 KO5
Antraciet (aluminium gelakt)	■ AL 102 KO5 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ AL 102 KO5 D
Glanzend Chroom	■ GCR 102 KO5
Goudkleurig	■ GO 102 KO5
Messing klassiek	■ ME 102 KO5 C
Messing antiek	■ ME 102 KO5 AT

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor JUNG HOME taster 1-voudig, batterijgevoed,
art.nr.: BT LS CD 1001

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor JUNG HOME taster 2-voudig, batterijgevoed,
art.nr.: BT LS CD 1002

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ LS 101 KO5P
alpine wit	■ LS 101 KO5P WW
lichtgrijs	■ LS 101 KO5P LG
zwart	■ LS 101 KO5P SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ LS 101 KO5P WWM
grafietzwart mat	■ LS 101 KO5P SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ AL 101 KO5P
Edelstaal	■ ES 101 KO5P
Antraciet (aluminium gelakt)	■ AL 101 KO5P AN
Dark (aluminium gelakt)	■ AL 101 KO5P D
Glanzend Chroom	■ GCR 101 KO5P
Goudkleurig	■ GO 101 KO5P
Messing klassiek	■ ME 101 KO5P C
Messing antiek	■ ME 101 KO5P AT

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ LS 102 KO5P
alpine wit	■ LS 102 KO5P WW
lichtgrijs	■ LS 102 KO5P LG
zwart	■ LS 102 KO5P SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ LS 102 KO5P WWM
grafietzwart mat	■ LS 102 KO5P SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ AL 102 KO5P
Edelstaal	■ ES 102 KO5P
Antraciet (aluminium gelakt)	■ AL 102 KO5P AN
Dark (aluminium gelakt)	■ AL 102 KO5P D
Glanzend Chroom	■ GCR 102 KO5P
Goudkleurig	■ GO 102 KO5P
Messing klassiek	■ ME 102 KO5P C
Messing antiek	■ ME 102 KO5P AT

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.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ BT LS 17181
alpine wit	■ BT LS 17181 WW
lichtgrijs	■ BT LS 17181 LG
zwart	■ BT LS 17181 SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ BT LS 17181 WWM
grafietzwart mat	■ BT LS 17181 SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	■ BT AL 17181
Edelstaal	■ BT ES 17181
Antraciet	■ BT AL 17181 AN
Dark	■ BT AL 17181 D
Messing klassiek	■ BT ME 17181 C
Messing antiek	■ BT ME 17181 AT

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ ■ **BT LS 17181 WU**
- alpine wit ■ ■ **BT LS 17181 WU WW**
- lichtgrijs ■ ■ **BT LS 17181 WU LG**
- zwart ■ ■ **BT LS 17181 WU SW**

mat gelakt

- sneeuwwit mat ■ ■ **BT LS 17181 WU WWM**
- grafietzwart mat ■ ■ **BT LS 17181 WU SWM**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- Aluminium ■ ■ **BT AL 17181 WU**
- Edelstaal ■ ■ **BT ES 17181 WU**
- Antraciet ■ ■ **BT AL 17181 WU AN**
- Dark ■ ■ **BT AL 17181 WU D**
- Messing klassiek ■ ■ **BT ME 17181 WU C**
- Messing antiek ■ ■ **BT ME 17181 WU AT**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ ■ **BT LS 17182**
- alpine wit ■ ■ **BT LS 17182 WW**
- lichtgrijs ■ ■ **BT LS 17182 LG**
- zwart ■ ■ **BT LS 17182 SW**

mat gelakt

- sneeuwwit mat ■ ■ **BT LS 17182 WWM**
- grafietzwart mat ■ ■ **BT LS 17182 SWM**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- Aluminium ■ ■ **BT AL 17182**
- Edelstaal ■ ■ **BT ES 17182**
- Antraciet ■ ■ **BT AL 17182 AN**
- Dark ■ ■ **BT AL 17182 D**
- Messing klassiek ■ ■ **BT ME 17182 C**
- Messing antiek ■ ■ **BT ME 17182 AT**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m



Gevoeligheid en lichtsterkteredmpel 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit **LS 17180**
- alpine wit **LS 17180 WW**
- lichtgrijs **LS 17180 LG**
- zwart **LS 17180 SW**

mat gelakt

- sneeuwwit mat **LS 17180 WWM**
- grafietzwart mat **LS 17180 SWM**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- Aluminium **AL 17180**
- Edelstaal **ES 17180**
- Antraciet **AL 17180 AN**
- Dark **AL 17180 D**
- Messing klassiek **ME 17180 C**
- Messing antiek **ME 17180 AT**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m



Nalooptijd en lichtsterkteredmpel 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit **LS 17182**
- alpine wit **LS 17182 WW**
- lichtgrijs **LS 17182 LG**
- zwart **LS 17182 SW**

mat gelakt

- sneeuwwit mat **LS 17182 WWM**
- grafietzwart mat **LS 17182 SWM**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- Aluminium **AL 17182**
- Edelstaal **ES 17182**
- Antraciet **AL 17182 AN**
- Dark **AL 17182 D**
- Messing klassiek **ME 17182 C**
- Messing antiek **ME 17182 AT**

LB Management bewegingsmelder 1,1 m



Gevoeligheid en lichtsterkteredmpel 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ **LS 17180 WU**
- alpine wit ■ **LS 17180 WU WW**
- lichtgrijs ■ **LS 17180 WU LG**
- zwart ■ **LS 17180 WU SW**

mat gelakt

- sneeuwwit mat ■ **LS 17180 WU WWM**
- grafietzwart mat ■ **LS 17180 WU SWM**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- Aluminium ■ **AL 17180 WU**
- Edelstaal ■ **ES 17180 WU**
- Antraciet ■ **AL 17180 WU AN**
- Dark ■ **AL 17180 WU D**
- Messing klassiek ■ **ME 17180 WU C**
- Messing antiek ■ **ME 17180 WU AT**

LB Management bewegingsmelder 2,2 m



Gevoeligheid en lichtsterkteredmpel 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■ **LS 17280**
- alpine wit ■ **LS 17280 WW**
- lichtgrijs ■ **LS 17280 LG**
- zwart ■ **LS 17280 SW**

mat gelakt

- sneeuwwit mat ■ **LS 17280 WWM**
- grafietzwart mat ■ **LS 17280 SWM**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- Aluminium ■ **AL 17280**
- Edelstaal ■ **ES 17280**
- Antraciet ■ **AL 17280 AN**
- Dark ■ **AL 17280 D**
- Messing klassiek ■ **ME 17280 C**
- Messing antiek ■ **ME 17280 AT**

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m



voor bewegingsmelder 2,2 m in de CD en LS range

Art.nr.

■ AS CD 50 DS

Afdekking



voor kamerthermostaten art.nr.: RTR 230, RTR 231, RTR 241
voor vloerverwarmingsthermostaat art.nr.: FTR 231

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **LS 1749 BF**
alpine wit **LS 1749 BF WW**
lichtgrijs **LS 1749 BF LG**
zwart **LS 1749 BF SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat **LS 1749 BF WWM**
grafietzwart mat **LS 1749 BF SWM**

Metaaluitvoeringen

Aluminium **AL 1749**
Edelstaal **ES 1749**
Antraciet (aluminium gelakt) **AL 1749 AN**
Dark (aluminium gelakt) **AL 1749 D**
Messing klassiek **ME 1749 C**
Messing antiek **ME 1749 AT**

JUNG HOME kamerthermostaat display



voor kamerthermostaat-basiselement art.nr.: 1790 RTR
voor schakeleenheden art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE

Art.nr.

alpine wit ■ **BT LS 1791 WW**
zwart ■ **BT LS 1791 SW**

LB Management kamerthermostaat set



bestaat uit kamerthermostaat-basiselement (art.nr.: 1790 RTR)
en display (art.nr.: .. 1790 D ..)

Art.nr.

alpine wit **TR D LS 1790 WW**
zwart **TR D LS 1790 SW**

LB Management kamerthermostaat display zie pagina 133

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 afgeschermd kabel gebruikt te worden.

Art.nr.

■ FF NTC

Kamerthermostaat Fan Coil, 2-pijps



Art.nr.

alpine wit **TRD LS 923028 WW**
zwart **TRD LS 923028 SW**

Kamerthermostaat Fan Coil, 4-pijps



Art.nr.

alpine wit **TRD LS 923048 WW**
zwart **TRD LS 923048 SW**

Friends of Hue radiografische wandzender



4-kanaals
max. 4 lichtscènes
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■ **FOH LS 995**
alpine wit ■■ **FOH LS 995 WW**
lichtgrijs ■■ **FOH LS 995 LG**
zwart ■■ **FOH LS 995 SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **FOH LS 995 WWM**
grafietzwart mat ■ **FOH LS 995 SWM**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium ■ **FOH AL 2995-L**
Edelstaal ■ **FOH ES 2995-L**

Friends of Hue radiografische wandzender set



4-kanaals
max. 4 lichtscènes
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven
inclusief LS 990 afdekraam art.nr.: LS 981 WW

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ **FOHS LS 995 WW**

Bluetooth® Low Energy radiografische wandzender

2-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■	BLE LS 990
alpine wit	■ ■	BLE LS 990 WW
lichtgrijs	■ ■	BLE LS 990 LG
zwart	■ ■	BLE LS 990 SW
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	BLE LS 990 WWM
grafietzwart mat	■	BLE LS 990 SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)		
Aluminium	■	BLE AL 2990-L
Edelstaal	■	BLE ES 2990-L

Bluetooth® Low Energy radiografische wandzender

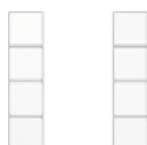
4-kanaals
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■	BLE LS 995
alpine wit	■ ■	BLE LS 995 WW
lichtgrijs	■ ■	BLE LS 995 LG
zwart	■ ■	BLE LS 995 SW
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	BLE LS 995 WWM
grafietzwart mat	■	BLE LS 995 SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)		
Aluminium	■	BLE AL 2995-L
Edelstaal	■	BLE ES 2995-L



Tastersets F 40 zie vanaf pagina 341



Tastersets F 50 zie vanaf pagina 356

Afdekking

(met draagrings, schroefbevestiging)
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 uitbreikbaar.

Art.nr.**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

wit	■	LS 962
alpine wit	■	LS 962 WW
lichtgrijs	■	LS 962 LG
zwart	■	LS 962 SW

Afdekking

(met draagrings, schroefbevestiging)
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.**Metaaluitvoeringen**

Aluminium	■ ■	AL 2962-1
Edelstaal	■ ■	ES 2962-1
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2962-1 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2962-1 D
Glanzend Chroom	■	GCR 2962-1
Goudkleurig	■	GO 2962-1
Messing klassiek	■	ME 2962-1 C
Messing antiek	■	ME 2962-1 AT

Afdekking

(met draagrings, schroefbevestiging)
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.**Metaaluitvoeringen**

Aluminium	■ ■	AL 2962-2
Edelstaal	■ ■	ES 2962-2
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2962-2 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2962-2 D
Glanzend Chroom	■	GCR 2962-2
Goudkleurig	■	GO 2962-2
Verguld	■	LS 962 GGO
Messing klassiek	■	ME 2962-2 C
Messing antiek	■	ME 2962-2 AT

Afdekking

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

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■	LS 990 TV
alpine wit	■ ■	LS 990 TV WW
lichtgrijs	■ ■	LS 990 TV LG
zwart	■ ■	LS 990 TV SW
mat gelakt		
sneeuw wit mat	■	LS 990 TV WWM
grafietzwart mat	■	LS 990 TV SWM
Metaaluitvoeringen		
Aluminium	■ ■	AL 2990 TV
Edelstaal	■ ■	ES 2990 TV
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2990 TV AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2990 TV D
Glanzend Chroom	■	GCR 2990 TV
Goudkleurig	■	GO 2990 TV
Verguld	■	LS 990 TV GGO
Messing klassiek	■	ME 2990 TV C
Messing antiek	■	ME 2990 TV AT

Afdekking



voor universele SAT/CAI contactdozen art.nr.: SSD 5-00, SSD 5-10
voor reguliere SAT/CAI-dozen

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	LS 990 SAT
alpine wit	■ ■	LS 990 SAT WW
lichtgrijs	■ ■	LS 990 SAT LG
zwart	■ ■	LS 990 SAT SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	LS 990 SAT WWM
grafietzwart mat	■	LS 990 SAT SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 2990 SAT
Edelstaal	■ ■	ES 2990 SAT
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2990 SAT AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2990 SAT D
Glanzend Chroom	■	GCR 2990 SAT
Goudkleurig	■	GO 2990 SAT
Messing klassiek	■	ME 2990 SAT C
Messing antiek	■	ME 2990 SAT AT

Afdekking



voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Hirschmann)

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■ ■	LS 990-4 SAT1 WW
Metaaluitvoeringen		
Aluminium	■ ■	AL 2990-4 SAT1
Edelstaal	■ ■	ES 2990-4 SAT1

Afdekking



voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Axing)

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■ ■	LS 990-4 SAT2 WW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	LS 990-4 SAT2 WWM
grafietzwart mat	■	LS 990-4 SAT2 SWM
Metaaluitvoeringen		
Aluminium	■ ■	AL 2990-4 SAT2
Edelstaal	■ ■	ES 2990-4 SAT2

Smart-TV-aansluitdoos



(met draagring, schroefbevestiging)
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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ ■	MMD LS 4521
alpine wit	■ ■	MMD LS 4521 WW
lichtgrijs	■ ■ ■	MMD LS 4521 LG
zwart	■ ■ ■	MMD LS 4521 SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■ ■	MMD LS 4521 WWM
grafietzwart mat	■ ■	MMD LS 4521 SWM



met tekstvenster 12 x 55 mm

Reserveonderdeel:

Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

Art.nr.

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■ ■	MMD AL 4521
Edelstaal	■ ■ ■	MMD ES 4521
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ ■	MMD AL 4521 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ ■	MMD AL 4521 D
Messing klassiek	■ ■	MMD ME 4521 C
Messing antiek	■ ■	MMD ME 4521 AT

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):



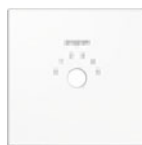
Dynacord L 314 / L 3100
uitlopend: WHD LSt 6 CD- / LSt 50 CD- / LR 15..CD
voor actuele basiselementen van WHD zie afdekkingen art.nr.:
.. 1541 .. of .. 1941 ..

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	LS 594-8 WW
------------	--------------------

Afdekking voor programmakeuzeschakelaar (0 – 5):



Dynacord L 314 SR / L 3100 SR
WHD PRO 3 CD..

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	LS 594-9 WW
------------	--------------------

Signaalgever AC 8 – 12 V ~ / DC 12 – 17 V

(met draagring, schroefbevestiging)
2 toonhoogten (800 Hz en 3000 Hz)

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	LS 967 S
alpine wit	LS 967 S WW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	LS 967 S WWM
grafietzwart mat	LS 967 S SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	AL 2967 S
Edelstaal	ES 2967 S
Antraciet	AL 2967 S AN

3-tonen gong

(met draagring, schroefbevestiging)
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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	LS 2567-G3
alpine wit	LS 2567-G3 WW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	LS 2567-G3 WWM
grafietzwart mat	LS 2567-G3 SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 2567-G3
Edelstaal	ES 2567-G3
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2567-G3 AN

Afdekking voor kabelinvoer met trekontlasting

(met draagring, schroefbevestiging)
opening voor kabels met max. 8 mm Ø

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ LS 990 A
alpine wit	■ LS 990 A WW
lichtgrijs	■ LS 990 A LG
zwart	■ LS 990 A SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ LS 990 A WWM
grafietzwart mat	■ LS 990 A SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ ■ AL 2990 A
Edelstaal	■ ■ ES 2990 A
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ AL 2990 A AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ AL 2990 A D
Glanzend Chroom	■ ■ GCR 2990 A
Goudkleurig	■ ■ GO 2990 A
Messing klassiek	■ ■ ME 2990 A C
Messing antiek	■ ■ ME 2990 A AT

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ ■ LS 969-1 UA
alpine wit	■ ■ LS 969-1 UA WW
lichtgrijs	■ ■ LS 969-1 UA LG
zwart	■ ■ LS 969-1 UA SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ ■ LS 969-1 UA WWM
grafietzwart mat	■ ■ LS 969-1 UA SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ ■ AL 2969-1 UA
Edelstaal	■ ■ ES 2969-1 UA
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ AL 2969-1 UA AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ AL 2969-1 UA D
Glanzend Chroom	■ ■ GCR 2969-1 UA
Goudkleurig	■ ■ GO 2969-1 UA
Verguld	■ ■ LS 969-1 UA GGO
Messing klassiek	■ ■ ME 2969-1 UA C
Messing antiek	■ ■ ME 2969-1 UA AT

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ ■ LS 969-1 NAUA
alpine wit	■ ■ LS 969-1 NAUA WW
lichtgrijs	■ ■ LS 969-1 NAUA LG
zwart	■ ■ LS 969-1 NAUA SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ ■ LS 969-1 NAUA WWM
grafietzwart mat	■ ■ LS 969-1 NAUA SWM

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.

Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ ■ AL 2969-1 NAUA
Edelstaal	■ ■ ES 2969-1 NAUA
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ AL 2969-1 NAUA AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ AL 2969-1 NAUA D
Glanzend Chroom	■ ■ GCR 2969-1 NAUA
Messing klassiek	■ ■ ME 2969-1 NAUA C
Messing antiek	■ ■ ME 2969-1 NAUA AT

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■■ **LS 969-2 UA**
- alpine wit ■■ **LS 969-2 UA WW**
- lichtgrijs ■■ **LS 969-2 UA LG**
- zwart ■■ **LS 969-2 UA SW**

mat gelakt

- sneeuwwit mat ■ **LS 969-2 UA WWM**
- grafietzwart mat ■ **LS 969-2 UA SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■■ **AL 2969-2 UA**
- Edelstaal ■■ **ES 2969-2 UA**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **AL 2969-2 UA AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■■ **AL 2969-2 UA D**
- Glanzend Chroom ■■ **GCR 2969-2 UA**
- Goudkleurig ■■ **GO 2969-2 UA**
- Verguld ■■ **LS 969-2 UA GGO**
- Messing klassiek ■■ **ME 2969-2 UA C**
- Messing antiek ■■ **ME 2969-2 UA AT**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■■ **LS 969-2 NAUA**
- alpine wit ■■ **LS 969-2 NAUA WW**
- lichtgrijs ■■ **LS 969-2 NAUA LG**
- zwart ■■ **LS 969-2 NAUA SW**

mat gelakt

- sneeuwwit mat ■ **LS 969-2 NAUA WWM**
- grafietzwart mat ■ **LS 969-2 NAUA SWM**

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.

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■■ **AL 2969-2 NAUA**
- Edelstaal ■■ **ES 2969-2 NAUA**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **AL 2969-2 NAUA AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■■ **AL 2969-2 NAUA D**
- Glanzend Chroom ■■ **GCR 2969-2 NAUA**
- Messing klassiek ■■ **ME 2969-2 NAUA C**
- Messing antiek ■■ **ME 2969-2 NAUA AT**

Afdekking (klikbevestiging)



(met draagring, schroefbevestiging)
 voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
 binnenmaten keystone houder 15,3 x 19,3 mm
 schuifje met terugstelveer
1-voudig

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■■ **LS 1969-1 WE**
- alpine wit ■■ **LS 1969-1 WE WW**
- lichtgrijs ■■ **LS 1969-1 WE LG**
- zwart ■■ **LS 1969-1 WE SW**

mat gelakt

- sneeuwwit mat ■ **LS 1969-1 WE WWM**
- grafietzwart mat ■ **LS 1969-1 WE SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■■ **AL 1969-1 WE**
- Edelstaal ■■ **ES 1969-1 WE**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **AL 1969-1 WE AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■■ **AL 1969-1 WE D**
- Messing klassiek ■■ **ME 1969-1 WE C**
- Messing antiek ■■ **ME 1969-1 WE AT**



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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■■ **LS 1969-2 WE**
- alpine wit ■■ **LS 1969-2 WE WW**
- lichtgrijs ■■ **LS 1969-2 WE LG**
- zwart ■■ **LS 1969-2 WE SW**

mat gelakt

- sneeuwwit mat ■ **LS 1969-2 WE WWM**
- grafietzwart mat ■ **LS 1969-2 WE SWM**

Metaaluitvoeringen

- Aluminium ■■ **AL 1969-2 WE**
- Edelstaal ■■ **ES 1969-2 WE**
- Antraciet (aluminium gelakt) ■■ **AL 1969-2 WE AN**
- Dark (aluminium gelakt) ■■ **AL 1969-2 WE D**
- Messing klassiek ■■ **ME 1969-2 WE C**
- Messing antiek ■■ **ME 1969-2 WE AT**

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 9 x 58 mm

(met draagring, schroefbevestiging)
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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■	LS 1969-1 NA WE
alpine wit	■ ■	LS 1969-1 NA WE WW
lichtgrijs	■ ■	LS 1969-1 NA WE LG
zwart	■ ■	LS 1969-1 NA WE SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	LS 1969-1 NA WE WWM
grafietzwart mat	■	LS 1969-1 NA WE SWM

**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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■	LS 1969-2 NA WE
alpine wit	■ ■	LS 1969-2 NA WE WW
lichtgrijs	■ ■	LS 1969-2 NA WE LG
zwart	■ ■	LS 1969-2 NA WE SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	LS 1969-2 NA WE WWM
grafietzwart mat	■	LS 1969-2 NA WE SWM

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 12 x 55 mm

(met draagring, schroefbevestiging)
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.**Metaaluitvoeringen**

Aluminium	■ ■	AL 1969-1 NA WE
Edelstaal	■ ■	ES 1969-1 NA WE
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1969-1 NA WE AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1969-1 NA WE D
Messing klassiek	■	ME 1969-1 NA WE C
Messing antiek	■	ME 1969-1 NA WE AT

**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.**Metaaluitvoeringen**

Aluminium	■ ■	AL 1969-2 NA WE
Edelstaal	■ ■	ES 1969-2 NA WE
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1969-2 NA WE AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1969-2 NA WE D
Messing klassiek	■	ME 1969-2 NA WE C
Messing antiek	■	ME 1969-2 NA WE AT

Afdekking (klikbevestiging)



(met draagring, schroefbevestiging)
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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	LS 1969-15 WE
alpine wit	■ ■	LS 1969-15 WE WW
lichtgrijs	■ ■	LS 1969-15 WE LG
zwart	■ ■	LS 1969-15 WE SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	LS 1969-15 WE WWM
grafietzwart mat	■	LS 1969-15 WE SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 1969-15 WE
Edelstaal	■ ■	ES 1969-15 WE
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1969-15 WE AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1969-15 WE D
Messing klassiek	■	ME 1969-15 WE C
Messing antiek	■	ME 1969-15 WE AT



2-voudig

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	LS 1969-25 WE
alpine wit	■ ■	LS 1969-25 WE WW
lichtgrijs	■ ■	LS 1969-25 WE LG
zwart	■ ■	LS 1969-25 WE SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	LS 1969-25 WE WWM
grafietzwart mat	■	LS 1969-25 WE SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 1969-25 WE
Edelstaal	■ ■	ES 1969-25 WE
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1969-25 WE AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1969-25 WE D
Messing klassiek	■	ME 1969-25 WE C
Messing antiek	■	ME 1969-25 WE AT

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 9 x 58 mm



(met draagring, schroefbevestiging)
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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	LS 1969-15 NA WE
alpine wit	■ ■	LS 1969-15 NA WE WW
lichtgrijs	■ ■	LS 1969-15 NA WE LG
zwart	■ ■	LS 1969-15 NA WE SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	LS 1969-15 NA WE WWM
grafietzwart mat	■	LS 1969-15 NA WE SWM



2-voudig

Reserveonderdeel:

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

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	LS 1969-25 NA WE
alpine wit	■ ■	LS 1969-25 NA WE WW
lichtgrijs	■ ■	LS 1969-25 NA WE LG
zwart	■ ■	LS 1969-25 NA WE SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	LS 1969-25 NA WE WWM
grafietzwart mat	■	LS 1969-25 NA WE SWM

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 12 x 55 mm

(met draagring, schroefbevestiging)
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.**Metaaluitvoeringen**

Aluminium	■ ■	AL 1969-15 NA WE
Edelstaal	■ ■	ES 1969-15 NA WE
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1969-15 NA WE AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1969-15 NA WE D
Messing klassiek	■ ■	ME 1969-15 NA WE C
Messing antiek	■ ■	ME 1969-15 NA WE AT

**2-voudig****Reserveonderdeel:**

Plexiglas afdekking art.nr.: M 20 NA

Art.nr.**Metaaluitvoeringen**

Aluminium	■ ■	AL 1969-25 NA WE
Edelstaal	■ ■	ES 1969-25 NA WE
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1969-25 NA WE AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1969-25 NA WE D
Messing klassiek	■ ■	ME 1969-25 NA WE C
Messing antiek	■ ■	ME 1969-25 NA WE AT

Afdekking (klikbevestiging)

(met draagring, schroefbevestiging)
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.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■	LS 1969-2 AT
alpine wit	■ ■	LS 1969-2 AT WW

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 1969-2 AT
Edelstaal	■ ■	ES 1969-2 AT

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 9 x 58 mm

(met draagring, schroefbevestiging)
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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■	LS 1969-2 NA AT
alpine wit	■ ■	LS 1969-2 NA AT WW

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 12 x 55 mm

(met draagring, schroefbevestiging)
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.**Metaaluitvoeringen**

Aluminium	■ ■	AL 1969-2 NA AT
Edelstaal	■ ■	ES 1969-2 NA AT

Afdekking (klikbevestiging) met tekstvenster 9 x 58 mm

(met draagring, schroefbevestiging)
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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■	LS 1969-2 NA INF
alpine wit	■ ■	LS 1969-2 NA INF WW

De Modular Jack Assistent geeft u een overzicht van de compatibele modular jack modules van verschillende fabrikanten met JUNG designafdekkingen:

www.jung-group.com > Service > Modular Jack Assistent

Afdekking met tekstvenster 9 x 51 mm



voor montageadapter 30° art.nr.: 3069..

	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	LS 569-30 BF PL
alpine wit	LS 569-30 BF PL WW
lichtgrijs	LS 569-30 BF PL LG
zwart	LS 569-30 BF PL SW
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	AL 569-30 BF PL-L
Edelstaal	ES 569-30 BF PL-L
Antraciet	AL 569-30 BF PL AN L
Messing klassiek	ME 569-30 BF PL C-L
Messing antiek	ME 569-30 BF PL AT L

Afdekking (schroefbevestiging)



voor stereo luidspreker aansluitdozen 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.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ ■ LS 969 T
alpine wit	■ ■ LS 969 T WW
lichtgrijs	■ ■ LS 969 T LG
zwart	■ ■ LS 969 T SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ ■ LS 969 T WWM
grafietzwart mat	■ ■ LS 969 T SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ ■ AL 2969 T
Edelstaal	■ ■ ES 2969 T
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ AL 2969 T AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ AL 2969 T D
Glanzend Chrom	■ ■ GCR 2969 T
Messing klassiek	■ ■ ME 2969 T C
Messing antiek	■ ■ ME 2969 T AT

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.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ ■ LS 1969 USB
alpine wit	■ ■ LS 1969 USB WW
lichtgrijs	■ ■ LS 1969 USB LG
zwart	■ ■ LS 1969 USB SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ ■ LS 1969 USB WWM
grafietzwart mat	■ ■ LS 1969 USB SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ ■ AL 1969 USB
Edelstaal	■ ■ ES 1969 USB
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ AL 1969 USB AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ AL 1969 USB D
Messing klassiek	■ ■ ME 1969 USB C
Messing antiek	■ ■ ME 1969 USB AT

USB-laadcontactdoos zie pagina 42

Afdekking



(met draagrings, schroefbevestiging)
voor D-subminiatur koppelcontactstop art.nr. D SUB 9
 (montageplaat art.nr. D 9 noodzakelijk)
voor D-subminiatur connector 15-polig
 (montageplaat art.nr. D 15 noodzakelijk)
voor D-subminiatur connector 25-polig
voor 1 aansluiting

	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	LS 994-1
alpine wit	LS 994-1 WW
zwart	LS 994-1 SW

Potentiaal aardingscontactdoos



(met draagrings, schroefbevestiging)
 met 2 contactpennen volgens NEN 3134, voor
 aansluitleidingen tot 6 mm²

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ ■ LS 965-2
alpine wit	■ ■ LS 965-2 WW
lichtgrijs	■ ■ LS 965-2 LG
zwart	■ ■ LS 965-2 SW
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ ■ AL 2965-2
Edelstaal	■ ■ ES 2965-2

Haakse contactbus



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

	Art.nr.
	65 WIS

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
 Draagrings, bevestigingsklauwen en klauwschroeven zijn
 aangesloten op de aardverbinding.

	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ ■ LS 1539-O LNW
alpine wit	■ ■ LS 1539-O WW LNW
lichtgrijs	■ ■ LS 1539-O LG LNW
zwart	■ ■ LS 1539-O SW LNW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ ■ LS 1539-O WWM LNW
grafietzwart mat	■ ■ LS 1539-O SWM LNW
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	■ ■ AL 1539-O LNW
Edelstaal	■ ■ ES 1539-O LNW
Antraciet	■ ■ AL 1539-O AN LNW
Dark	■ ■ AL 1539-O D LNW
Messing klassiek	■ ■ ME 1539-O C LNW
Messing antiek	■ ■ ME 1539-O AT LNW

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	LS 1539-OO LNW
alpine wit	■	LS 1539-OO WW LNW
lichtgrijs	■	LS 1539-OO LG LNW
zwart	■	LS 1539-OO SW LNW

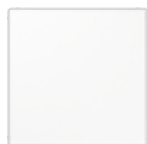
mat gelakt

sneeuw wit mat	■	LS 1539-OO WWM LNW
grafietzwart mat	■	LS 1539-OO SWM LNW

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium	■	AL 1539-OO LNW
Edelstaal	■	ES 1539-OO LNW
Antraciet	■	AL 1539-OO AN LNW
Dark	■	AL 1539-OO D LNW
Messing klassiek	■	ME 1539-OO C LNW
Messing antiek	■	ME 1539-OO AT LNW

Afdekking blind (klembevestiging)



(met draagring, schroefbevestiging)

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■	LS 994 B
alpine wit	■	LS 994 B WW
lichtgrijs	■	LS 994 B LG
zwart	■	LS 994 B SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	LS 994 B WWM
grafietzwart mat	■	LS 994 B SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	AL 2994 B
Edelstaal	■	ES 2994 B
Antraciet (aluminium gelakt)	■	AL 2994 B AN
Dark (aluminium gelakt)	■	AL 2994 B D
Glanzend Chroom	■	GCR 2994 B
Goudkleurig	■	GO 2994 B
Messing klassiek	■	ME 2994 B C
Messing antiek	■	ME 2994 B AT

Afdekking



(met draagring, schroefbevestiging)
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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	LS 964
alpine wit	■	LS 964 WW
geel	■	LS 964 GE

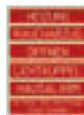
Metaalkleuren (duroplast gelakt)

Aluminium	■	AL 2964
Antraciet	■	AL 2964 AN

Metaaluitvoeringen

Edelstaal	■	ES 2964
-----------	---	---------

Stickers met opschrift



(reserveonderdeel)
voor afdekkingen art.nr.: .. 564 .., .. 964 ..

Met beschrijving "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung
Notschalter, Notschalter, bei Feuer Scheibe einschlagen –
Taste drücken".

Art.nr.

1 set **60 FO**

Afdekking



voor lichtsignalen art.nr. 938-10 EU en 938-14 EU

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	LS 937
alpine wit	■	LS 937 WW
lichtgrijs	■	LS 937 LG
zwart	■	LS 937 SW

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■	AL 2937
Edelstaal	■	ES 2937
Antraciet (aluminium gelakt)	■	AL 2937 AN

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.

■ **37 D**

Lenzen

voor lichtsignaal-afdekkingen art.nr. ..537.., ..937..



Art.nr.

vlak, voor lampen met een totale lengte tot 35 mm

helder	37.02
rood	37.05
groen	37.06
geel	37.07
blauw	37.08

hoog, voor lampen met een totale lengte tot 54 mm

helder	37
rood	37 R
groen	37 G
geel	37 GE
blauw	37 BL

Tussenraam



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

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	LS 961 Z
alpine wit	LS 961 Z WW
lichtgrijs	LS 961 Z LG
zwart	LS 961 Z SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	LS 961 Z WWM
grafietzwart mat	LS 961 Z SWM

Tussenraam



voor montage van afdekkingen uit de CD range

Niet in combinatie met KNX-tastafdekkingen en thermostaat te gebruiken.

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	LS 981 Z
alpine wit	LS 981 Z WW
lichtgrijs	LS 981 Z LG
zwart	LS 981 Z SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	LS 981 Z WWM
grafietzwart mat	LS 981 Z SWM

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	LS 961 Z5
alpine wit	LS 961 Z5 WW
zwart	LS 961 Z5 SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	LS 961 Z5 WWM
grafietzwart mat	LS 961 Z5 SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	AL 2961 Z5-L
Edelstaal	ES 2961 Z5-L

Klapdeksel (met terugstelveer)



voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm
Metaaluitvoeringen niet geschikt voor plafondmontage.

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	LS 990 KL
alpine wit	■	LS 990 KL WW
zwart	■	LS 990 KL SW

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	LS 990 BFKL
alpine wit	■ ■	LS 990 BFKL WW
lichtgrijs	■ ■	LS 990 BFKL LG
zwart	■ ■	LS 990 BFKL SW
groen (SV)	■	LS 990 BFKL GN
oranje (ZSV)	■	LS 990 BFKL O
rood	■	LS 990 BFKL RT

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	LS 990 BFKL WWM
grafietzwart mat	■	LS 990 BFKL SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 2990 KL
Edelstaal	■ ■	ES 2990 KL
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2990 KL AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2990 KL D
Glanzend Chroom	■	GCR 2990 KL
Goudkleurig	■	GO 2990 KL
Verguld	■	LS 990 KL GGO
Messing klassiek	■	ME 2990 KL C
Messing antiek	■	ME 2990 KL AT

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	LS 990 BFNAKL
alpine wit	■ ■	LS 990 BFNAKL WW
lichtgrijs	■ ■	LS 990 BFNAKL LG
zwart	■ ■	LS 990 BFNAKL SW
groen (SV)	■	LS 990 BFNAKL GN
oranje (ZSV)	■	LS 990 BFNAKL O
rood	■	LS 990 BFNAKL RT

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.

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 2990 NAKL
Edelstaal	■ ■	ES 2990 NAKL
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2990 NAKL AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2990 NAKL D

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	LS 990 BFKL USB
alpine wit	LS 990 BFKL USB WW
lichtgrijs	LS 990 BFKL USB LG
zwart	LS 990 BFKL USB SW

Metaaluitvoeringen

Aluminium	AL 2990 KL USB
Edelstaal	ES 2990 KL USB
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2990 KL USB AN
Dark (aluminium gelakt)	AL 2990 KL USB D
Messing klassiek	ME 2990 KL USB C
Messing antiek	ME 2990 KL USB AT

Klapdeksel (met terugstelveer)**met symbool "stekker"**

voor contactdozen met afdekking 50 x 50 mm

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	LS 990 BFKL SOC
alpine wit	LS 990 BFKL SOC WW
lichtgrijs	LS 990 BFKL SOC LG
zwart	LS 990 BFKL SOC SW

Metaaluitvoeringen

Aluminium	AL 2990 KL SOC
Edelstaal	ES 2990 KL SOC
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2990 KL SOC AN
Dark (aluminium gelakt)	AL 2990 KL SOC D
Messing klassiek	ME 2990 KL SOC C
Messing antiek	ME 2990 KL SOC AT

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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	LS 990 BFKL LAN
alpine wit	LS 990 BFKL LAN WW
lichtgrijs	LS 990 BFKL LAN LG
zwart	LS 990 BFKL LAN SW

Metaaluitvoeringen

Aluminium	AL 2990 KL LAN
Edelstaal	ES 2990 KL LAN
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2990 KL LAN AN
Dark (aluminium gelakt)	AL 2990 KL LAN D
Messing klassiek	ME 2990 KL LAN C
Messing antiek	ME 2990 KL LAN AT

Afdichtingsflens

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

Art.nr.■ **551 WU****Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m**

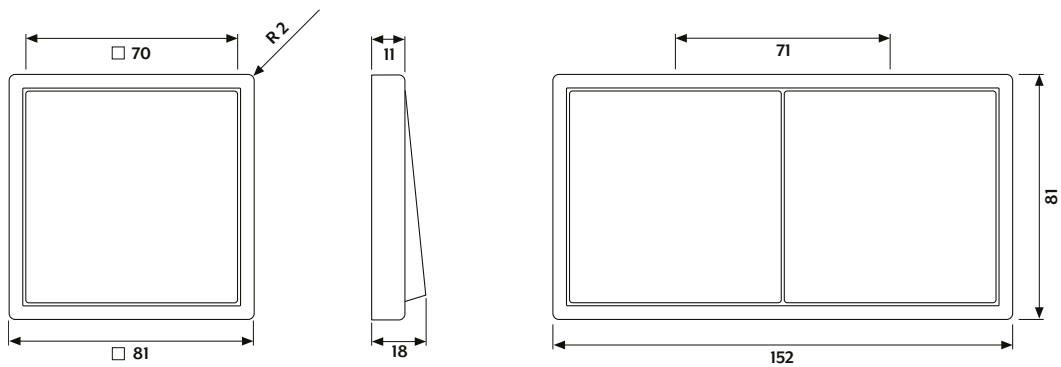
voor bewegingsmelder 2,2 m in de CD en LS range

Art.nr.■ **AS CD 50 DS**

LS 990



EDELSTAAL



Hoekradius afdekraam

Duroplast//Edelstaal/Goud/
Glanzend Chrom 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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend wit

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ LS 981 W
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ LS 982 W
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ LS 983 W
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ LS 984 W
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ LS 985 W



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ LS 981 WW
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ LS 982 WW
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ LS 983 WW
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ LS 984 WW
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ LS 985 WW



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend lichtgrijs

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ LS 981 LG
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ LS 982 LG
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ LS 983 LG
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ LS 984 LG
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ LS 985 LG



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend zwart

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ LS 981 SW
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ LS 982 SW
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ LS 983 SW
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ LS 984 SW
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ LS 985 SW



Art.nr.

Duroplast gelakt sneeuwwit mat

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ LS 981 WWM
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ LS 982 WWM
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ LS 983 WWM
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ LS 984 WWM
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ LS 985 WWM



Art.nr.

Duroplast gelakt grafietzwart mat

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ LS 981 SWM
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ LS 982 SWM
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ LS 983 SWM
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ LS 984 SWM
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ LS 985 SWM



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS® alpine wit

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ SPLS 981 WW
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ SPLS 982 WW
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ SPLS 983 WW
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ SPLS 984 WW
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ SPLS 985 WW



Art.nr.

Metaaluitvoeringen

Aluminium

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ AL 2981
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ AL 2982
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ AL 2983
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ AL 2984
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ AL 2985



Art.nr.

Metaaluitvoeringen

Edelstaal

1-voudig	81 mm x 81 mm	■ ES 2981
2-voudig	81 mm x 152 mm	■ ES 2982
3-voudig	81 mm x 223 mm	■ ES 2983
4-voudig	81 mm x 294 mm	■ ES 2984
5-voudig	81 mm x 365 mm	■ ES 2985



Art.nr.

Metaaluitvoeringen

Antraciet (aluminium gelakt)

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

■	AL 2981 AN
■	AL 2982 AN
■	AL 2983 AN
■	AL 2984 AN
■	AL 2985 AN



Art.nr.

Metaaluitvoeringen

Messing klassiek

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

ME 2981 C
ME 2982 C
ME 2983 C
ME 2984 C
ME 2985 C



Art.nr.

Metaaluitvoeringen

Dark (aluminium gelakt)

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

■	AL 2981 D
■	AL 2982 D
■	AL 2983 D
■	AL 2984 D
■	AL 2985 D



Art.nr.

Metaaluitvoeringen

Messing antiek

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

ME 2981 AT
ME 2982 AT
ME 2983 AT
ME 2984 AT
ME 2985 AT



Art.nr.

Metaaluitvoeringen

Glanzend Chroom

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

GCR 2981
GCR 2982
GCR 2983
GCR 2984
GCR 2985

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit

1-voudig	81 mm x 81 mm
2-voudig	152 mm x 81 mm

LS 981 HBF WW
LS 982 HBF WW



Art.nr.

Metaaluitvoeringen

Goudkleurig

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

GO 2981
GO 2982
GO 2983
GO 2984
GO 2985



Art.nr.

Metaaluitvoeringen

Verguld

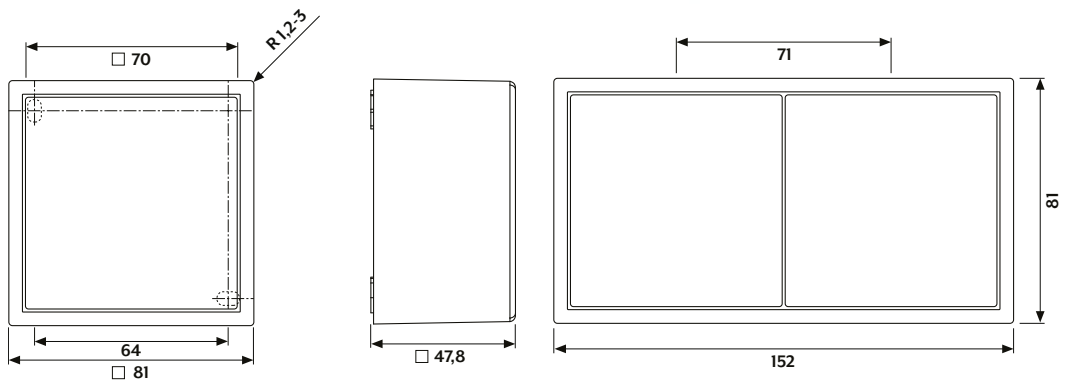
1-voudig	81 mm x 81 mm
2-voudig	81 mm x 152 mm
3-voudig	81 mm x 223 mm
4-voudig	81 mm x 294 mm

LS 981 GGO
LS 982 GGO
LS 983 GGO
LS 984 GGO

LS CUBE



SNEUWWIT 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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
alpine wit
lichtgrijs ■
zwart
mat gelakt

LS 581 A W
LS 581 A WW
LS 581 A LG
LS 581 A SW

sneeuw wit mat
grafietzwart mat

LS 581 A WWM
LS 581 A SWM

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

Aluminium AL 2581 A-L
Edelstaal ES 2581 A-L

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
alpine wit
lichtgrijs ■
zwart
mat gelakt

LS 582 A W
LS 582 A WW
LS 582 A LG
LS 582 A SW

sneeuw wit mat
grafietzwart mat

LS 582 A WWM
LS 582 A SWM

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

Aluminium AL 2582 A-L
Edelstaal ES 2582 A-L

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
alpine wit
lichtgrijs ■
zwart
mat gelakt

LS 583 A W
LS 583 A WW
LS 583 A LG
LS 583 A SW

sneeuw wit mat
grafietzwart mat

LS 583 A WWM
LS 583 A SWM

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

Aluminium AL 2583 A-L
Edelstaal ES 2583 A-L

Montagebehuizing voor opbouwkappen



(reserveonderdeel)

Art.nr.

1-voudig 581 A
2-voudig 582 A
3-voudig 583 A

Trekcontlating



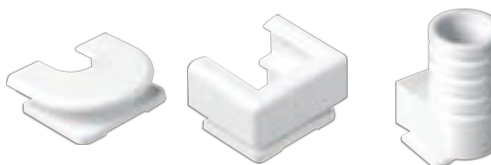
voor inzet in opbouwkappen

klem bereik voor leidingen van 3 x 1,5 mm² tot 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 tot 13 mm)

Art.nr.

58 A ZUG

Kabel-, buis en kanaalinvoerstukjes voor opbouwkappen



Art.nr.

voor kabel en minikanaal

wit 11
alpine wit 11 WW
steengrijs 11 SG
zwart 11 SW

voor kabelkanaal 15 x 15 mm

wit 12
alpine wit 12 WW
steengrijs 12 SG
zwart 12 SW

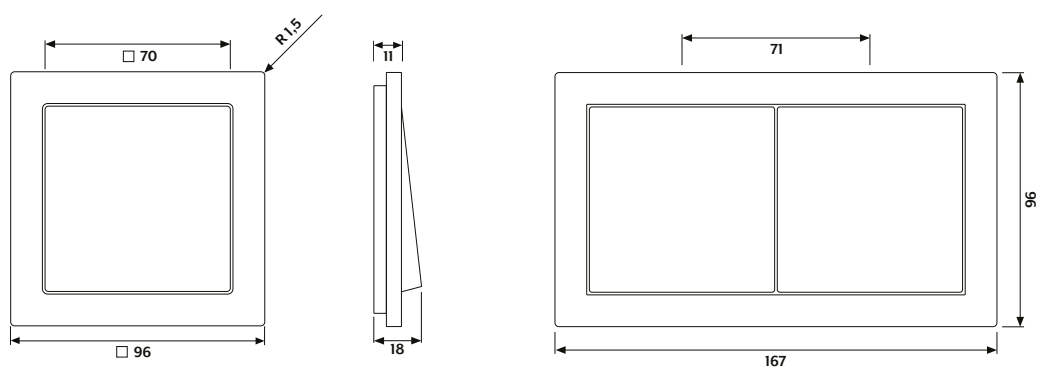
voor buis met een Ø van 16 mm

wit 13
alpine wit 13 WW
steengrijs 13 SG
zwart 13 SW

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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend wit

1-voudig	96 mm x 96 mm	■	LSD 981 W
2-voudig	96 mm x 167 mm	■	LSD 982 W
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	LSD 983 W
4-voudig	96 mm x 309 mm	■	LSD 984 W
5-voudig	96 mm x 380 mm	■	LSD 985 W



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend alpine wit

1-voudig	96 mm x 96 mm	■	LSD 981 WW
2-voudig	96 mm x 167 mm	■	LSD 982 WW
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	LSD 983 WW
4-voudig	96 mm x 309 mm	■	LSD 984 WW
5-voudig	96 mm x 380 mm	■	LSD 985 WW

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend alpine wit

1-voudig	96 mm x 96 mm	■ ■	LSD 981 BF WW
2-voudig	96 mm x 167 mm	■ ■	LSD 982 BF WW
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	LSD 983 BF WW



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend lichtgrijs

1-voudig	96 mm x 96 mm	■	LSD 981 LG
2-voudig	96 mm x 167 mm	■	LSD 982 LG
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	LSD 983 LG
4-voudig	96 mm x 309 mm	■	LSD 984 LG
5-voudig	96 mm x 380 mm	■	LSD 985 LG



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend zwart

1-voudig	96 mm x 96 mm	■	LSD 981 SW
2-voudig	96 mm x 167 mm	■	LSD 982 SW
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	LSD 983 SW
4-voudig	96 mm x 309 mm	■	LSD 984 SW
5-voudig	96 mm x 380 mm	■	LSD 985 SW



Art.nr.

Aluminium

1-voudig	96 mm x 96 mm	■ ■	ALD 2981
2-voudig	96 mm x 167 mm	■ ■	ALD 2982
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	ALD 2983

Aluminium (duroplast gelakt)

4-voudig	96 mm x 309 mm	■	ALD 2984-L
5-voudig	96 mm x 380 mm	■	ALD 2985-L



Art.nr.

Edelstaal

1-voudig	96 mm x 96 mm	■ ■	ESD 2981
2-voudig	96 mm x 167 mm	■ ■	ESD 2982
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	ESD 2983

Edelstaal (duroplast gelakt)

4-voudig	96 mm x 309 mm	■	ESD 2984-L
5-voudig	96 mm x 380 mm	■	ESD 2985-L



Art.nr.

Antraciet (aluminium gelakt)

1-voudig	96 mm x 96 mm	■ ■	ALD 2981 AN
2-voudig	96 mm x 167 mm	■ ■	ALD 2982 AN
3-voudig	96 mm x 238 mm	■ ■	ALD 2983 AN



Art.nr.

Dark (aluminium gelakt)

1-voudig	96 mm x 96 mm	■ ■	ALD 2981 D
2-voudig	96 mm x 167 mm	■ ■	ALD 2982 D
3-voudig	96 mm x 238 mm	■ ■	ALD 2983 D



Art.nr.

Glanzend Chroom

1-voudig	96 mm x 96 mm	■	GCRD 2981
2-voudig	96 mm x 167 mm	■	GCRD 2982
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	GCRD 2983



Art.nr.

Messing klassiek

1-voudig	96 mm x 96 mm	■	MED 2981 C
2-voudig	96 mm x 167 mm	■	MED 2982 C
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	MED 2983 C



Art.nr.

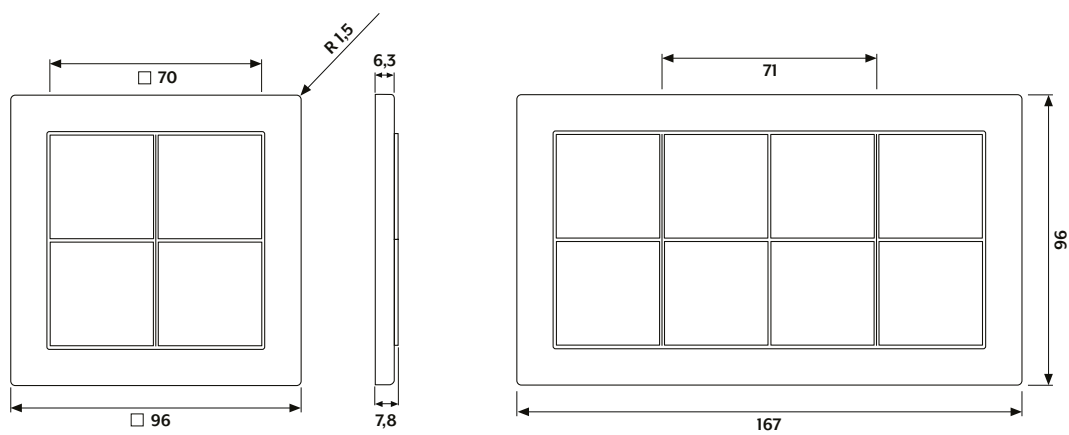
Messing antiek

1-voudig	96 mm x 96 mm	■	MED 2981 AT
2-voudig	96 mm x 167 mm	■	MED 2982 AT
3-voudig	96 mm x 238 mm	■	MED 2983 AT

FLAT DESIGN



ALUMINIUM



Hoekradius afdekraam

R 1,5

Afmetingen afdekraam

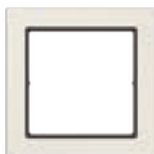
1-voudig	96 mm x 96 mm
2-voudig	96 mm x 167 mm
3-voudig	96 mm x 238 mm

Afdekraam

voor horizontale en verticale combinatie

geschikt voor:

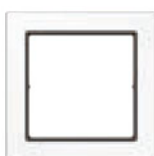
- Modules F 40 (art.nr. 4.. TSM, 4.. TSEM, 4093 KRM TS D, 429 D 1ST)
- Modules F 50 (art.nr. LS 5.. TSM, LS 5.. TSEM, LS 5.. ST)
- Sensormodule JUNG 2-draadstelsysteem (art.nr.: SM 1608)
- Smart Radio (art.nr.: DAB ..)
- Luidsprekermodule (art.nr.: LSM .. 4 ..)
- Modules voor deurcommunicatie (art.nr.: SI Al .., SI VI .., SI AM .., SI VM .., SI TM ..)



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend wit

- | | | |
|-----------------------------|-----|-----------------|
| 1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm | ■ ■ | FD 981 W |
| 2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm | ■ ■ | FD 982 W |
| 3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm | ■ | FD 983 W |



Art.nr.

alpine wit

- | | | |
|-----------------------------|-----|------------------|
| 1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm | ■ ■ | FD 981 WW |
| 2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm | ■ ■ | FD 982 WW |
| 3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm | ■ | FD 983 WW |



Art.nr.

lichtgrijs

- | | | |
|-----------------------------|-----|------------------|
| 1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm | ■ ■ | FD 981 LG |
| 2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm | ■ ■ | FD 982 LG |
| 3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm | ■ | FD 983 LG |



Art.nr.

zwart

- | | | |
|-----------------------------|-----|------------------|
| 1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm | ■ ■ | FD 981 SW |
| 2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm | ■ ■ | FD 982 SW |
| 3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm | ■ | FD 983 SW |



Art.nr.

Aluminium

- | | | |
|-----------------------------|-----|------------------|
| 1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm | ■ ■ | FDAL 2981 |
| 2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm | ■ ■ | FDAL 2982 |
| 3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm | ■ | FDAL 2983 |



Art.nr.

Edelstaal

- | | | |
|-----------------------------|-----|------------------|
| 1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm | ■ ■ | FDES 2981 |
| 2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm | ■ ■ | FDES 2982 |
| 3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm | ■ | FDES 2983 |



Art.nr.

Antraciet (aluminium gelakt)

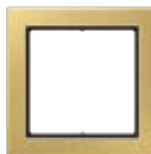
- | | | |
|-----------------------------|-----|---------------------|
| 1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm | ■ ■ | FDAL 2981 AN |
| 2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm | ■ ■ | FDAL 2982 AN |
| 3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm | ■ ■ | FDAL 2983 AN |



Art.nr.

Dark (aluminium gelakt)

- | | | |
|-----------------------------|-----|--------------------|
| 1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm | ■ ■ | FDAL 2981 D |
| 2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm | ■ ■ | FDAL 2982 D |
| 3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm | ■ ■ | FDAL 2983 D |



Art.nr.

Messing klassiek

- | | | |
|-----------------------------|---|--------------------|
| 1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm | ■ | FDME 2981 C |
| 2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm | ■ | FDME 2982 C |
| 3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm | ■ | FDME 2983 C |



Art.nr.

Messing antiek

- | | | |
|-----------------------------|---|---------------------|
| 1-voudig, 96 x 96 x 6,3 mm | ■ | FDME 2981 AT |
| 2-voudig, 96 x 167 x 6,3 mm | ■ | FDME 2982 AT |
| 3-voudig, 96 x 238 x 6,3 mm | ■ | FDME 2983 AT |

Tussenraam

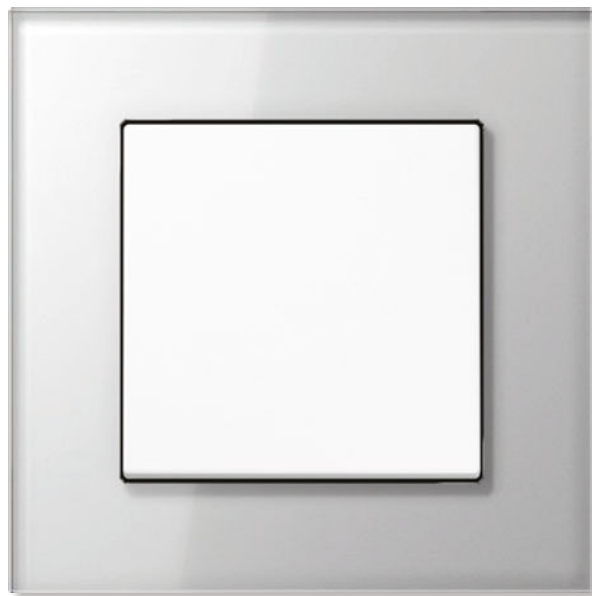


Voor de montage van wandcontactdozen en andere componenten uit de LS range (uitgezonderd schakelaars, impulsdrukkers, radiografische wandzenders en apparaten met led-oriëntatieverlichting) in de afdekramen art.nr. FD.. 981.. – FD.. 983..

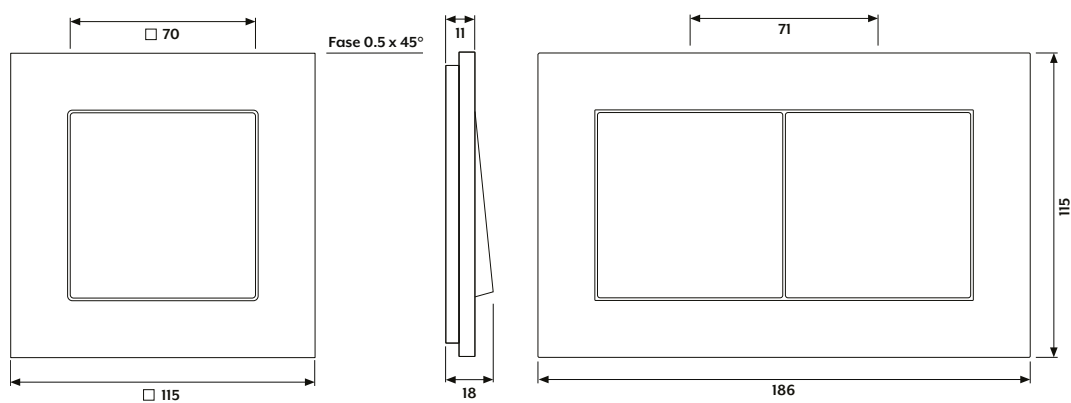
Art.nr.

FD 981 Z

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.

mat wit

1-voudig, 115 x 115 x 11 mm
2-voudig, 115 x 186 x 11 mm
3-voudig, 115 x 257 x 11 mm
4-voudig, 115 x 328 x 11 mm
5-voudig, 115 x 399 x 11 mm

LSP 981 GLAS
LSP 982 GLAS
LSP 983 GLAS
LSP 984 GLAS
LSP 985 GLAS



Art.nr.

alpine wit

1-voudig, 115 x 115 x 11 mm
2-voudig, 115 x 186 x 11 mm
3-voudig, 115 x 257 x 11 mm
4-voudig, 115 x 328 x 11 mm
5-voudig, 115 x 399 x 11 mm

LSP 981 GL WW
LSP 982 GL WW
LSP 983 GL WW
LSP 984 GL WW
LSP 985 GL WW



Art.nr.

zwart

1-voudig, 115 x 115 x 11 mm
2-voudig, 115 x 186 x 11 mm
3-voudig, 115 x 257 x 11 mm
4-voudig, 115 x 328 x 11 mm
5-voudig, 115 x 399 x 11 mm

LSP 981 GL SW
LSP 982 GL SW
LSP 983 GL SW
LSP 984 GL SW
LSP 985 GL SW

Les Couleurs® Le Corbusier

WIPSchakelaar in 32090 ROUGE VERMILLON 31



SCHAKELWIP 1-VOUDIG: LC990227
AFDEKRAAM 1-VOUDIG: LC981227

Wereldwijd exclusief biedt JUNG schakelaars, wandcontactdozen en bedieningselementen aan in de 63 originele kleuren van Les Couleurs® Le Corbusier. Om de indrukwekkende oorspronkelijke kleurdiepte zo goed mogelijk weer te geven, wordt de de tijdloze schakelaar LS 990 in een speciaal proces met de hand gelakt. Zo ontstaat het bijzondere, matte oppervlak.

Artikelnummers met systeem

JUNG OPTIMALISEERT HET BESTELSYSTEEM VOOR LS 990 LES COULEURS® LE CORBUSIER.

Elk artikel kan nu 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.

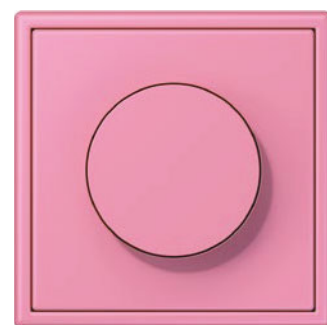
WIPSchakelaar IN 32141 OMBRE NATURELLE MOYENNE

ARTIKELNAAM	ARTIKELCODE	+ JUNG KLEURCODE	= ARTIKELNUMMER
Schakelwip 2-voudig	LC995 ...	+ 242	= LC995242
Afdekraam 1-voudig	LC981 ...	+ 242	= LC981242



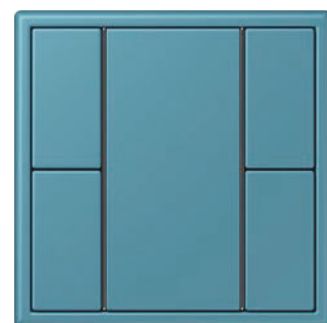
DRAAIDIMMER IN 4320C ROSE VIF

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
Taster set 2-voudig, F 50	LC502TSA ...	+ 212	= LC502TSA212
Afdekking, F 50	LC50NA ...	+ 212	= LC50NA212
Afdekraam 1-voudig	LC981 ...	+ 212	= LC981212

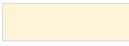






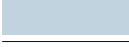

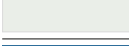


































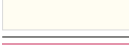

















WANDCONTACTDOOS MET RANDAARDE IN 4320U GRIS FONCÉ 59

ARTIKELNAAM	ARTIKELCODE	+ JUNG KLEURCODE	= ARTIKELNUMMER
Wandcontactdoos met randaarde Safety+	LC1520KI ...	+ 262	= LC1520KI262
Afdekraam 1-voudig	LC981 ...	+ 262	= LC981262



De 63 JUNG kleurcodes

KLEURTINT	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

KLEURTINT	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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier



LC 990 ...

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

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier



LC 990 NA ...

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier



LC 990 KO5 ...

Schakelwip met pijlsymbolen



voor multipulsdrukker art.nr. 531-41 U
in combinatie met multipulsdrukker geen IP44 mogelijk

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LC 990 P ...

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier



LC 995 ...

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier



LC 995 KO5 ...

Schakelwip met pijlsymbolen



voor jaloezieschakelaar art.nr. 509 VU
voor jaloezie-impulsdrukker art.nr. 539 VU

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LC 995 P ...

Schakelwip



voor schakelaar 3-voudig art.nr. 5306 EU

Art.nr.

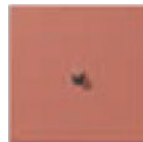
mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier



LC 993 BF ...

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

Art.nr.

1-voudig

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier



LC 12-0 R 0 ...

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

Art.nr.

2-voudig horizontaal

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier



LC 12-200 R 0 ...

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

Art.nr.

2-voudig verticaal mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ ■ **LC 12-20 R 0 ...**

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

Art.nr.

1-voudig mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ ■ **LC 12-5 R 0 ...**

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

Art.nr.

2-voudig horizontaal mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ ■ **LC 12-250 R 0 ...**

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

Art.nr.

2-voudig verticaal mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ ■ **LC 12-25 R 0 ...**

Afdekking met tuimelhevel "cilinder"



met pijlsymbolen
voor jaloezietuimelschakelaar art.nr. K 509 VEU
voor jaloezietuimelimpulsdrukker art.nr. K 539 VEU
2 tuimelhevels

Art.nr.

1-voudig mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ **LC 12-5 P R 0 ...**

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

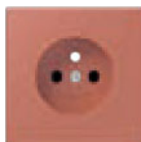
ook voor volumeregelaar WHD type: LST..JU UP en LR..JU UP en voor
programmakeuzeschakelaar WHD type: PRO 3 JU..

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ **LC 1941 ...**

Afdekking



voor contactdoos basiselement, Frans/Belgisch systeem, art.
nr.: 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS
met geïntegreerde verhoogde aanrakingsveiligheid
(Safety Plus)

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ **LC 1521 FKI PL-1 ...**

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

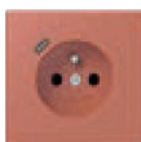
Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073
diepte van de inbouwdoos (binnenmaat): min. 57 mm

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier **LC 1520 F-18 A ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier **LC 1520 F-18 C ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 1520 F-15 CA ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ ■ **BT LC 1521 F S ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ ■ **BT LC 1521 F SE ...**

Wandcontactdoos, US NEMA systeem (National Electrical Manufacturers Association)



15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pole + earth
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm² volgens US-NEMA

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 521-15 ...**

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
voor toerenregelaar art.nr. 1735 DS

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 1740 ...**

Afdekking met lens



voor KNX draaisensor art.nr.: DS 4092 TS

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 1940 KO5 ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ ■ **BT LC 17101 ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **BT LC 17101 P ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ ■ **BT LC 17102 ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **BT LC 17102 P ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier



FM LC 1701 ...

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier



LC 1700 ...

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LC 1700 P ...

LB Management taster 2-voudig



voor basiselementen "licht" art.nr.: 1702 SE, 1712 DE,
1713 DSTE, 1723 NE

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier



LC 1702 ...

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier



BT LC 17181 ...

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier



BT LC 17182 ...

LB Management bewegingsmelder 1,1 m



Gevoeligheid en lichtsterkteredrempel 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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LC 17180 ...

LB Management bewegingsmelder 2,2 m



Gevoeligheid en lichtsterkteredrempel instelbaar
voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE,
1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

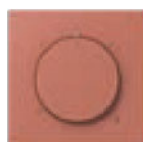
Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LC 17280 ...

Afdekking



voor kamerthermostaten art.nr.: RTR 230, RTR 231, RTR 241
voor vloerverwarmingsthermostaat art.nr.: FTR 231

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LC 1749 BF ...

Friends of Hue radiografische wandzender



4-kanaals
max. 4 lichtscènes
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier



FOH LC 995 ...

Bluetooth® Low Energy radiografische wandzender



2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **BLE LC 990 ...**

Bluetooth® Low Energy radiografische wandzender



4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **BLE LC 995 ...**

EnOcean radiografische wandzender



2-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **ENO LC 990 ...**

EnOcean radiografische wandzender



4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **ENO LC 995 ...**

Tasterset 1-voudig



op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. 4071 TSM, 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM,
4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 401 TSA ...**

Tasterset 2-voudig



op te klikken op de F 40 modules 2-voudig
art.nr. 4072 TSM, 4292 1ST, 4092 TSEM, 4072 RF TSM,
4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 402 TSA ...**

Tasterset 3-voudig



op te klikken op de F 40, modules 3-voudig
art.nr. 4073 TSM, 4293 1ST, 4093 TSEM, 4073 RF TSM,
4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 403 TSA ...**

Tasterset 4-voudig



op te klikken op de F 40 modules 4-voudig
art.nr. 4074 TSM, 4294 1ST, 4094 TSEM, 4074 RF TSM,
4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 404 TSA ...**

Taster 1-voudig met pijlsymbolen



op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. 4071 TSM, 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM,
4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 401 TSAP ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LC 402 TSAP ...

Tasteret



op te klikken op de ruimtecontroller-module art.nr. 4093 KRM TS D, 429 D 1ST

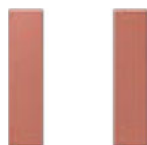
Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 4093 TSA ...**

Tasteret 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

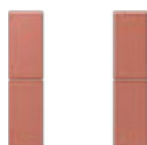
Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 501 TSA ...**

Tasteret 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

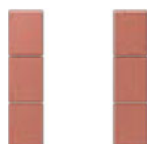
Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 502 TSA ...**

Tasteret 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

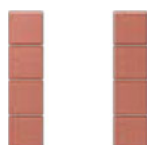
Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 503 TSA ...**

Tasteret 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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 504 TSA ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 50 NA ...**

Afdekking



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

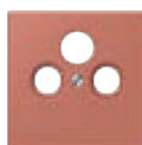
Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 990 TV ...**

Afdekking



voor universele SAT/CAI contactdozen art.nr.: SSD 5-00, SSD 5-10
voor reguliere SAT/CAI-dozen

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 990 SAT ...**

Afdekking



voor 4-gats SAT-TV-aansluitdoos (Axing)

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 990-4 SAT2 ...**

Afdekking voor kabelinvoer met trekcontlasting



(met draagring, schroefbevestiging)
opening voor kabels met max. 8 mm Ø

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 990 A ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 969-1 UA ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 969-1 NAUA ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 969-2 UA ...**

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

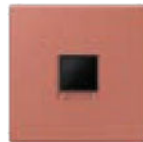
Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 969-2 NAUA ...**

Afdekking (klikbevestiging)



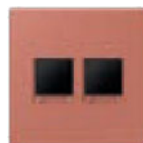
(met draagring, schroefbevestiging)
schuifje met terugstelveer
binnenmaten keystone houder 15,3 x 19,3 mm
voor universeelmodule art.nr. UMA-CAT6A-25
1-voudig

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 1969-1 WE ...**



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

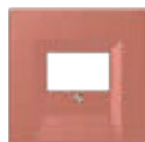
Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 1969-2 WE ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ **LC 969 T ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ **LC 1969 USB ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ **LC 1539-O LNW ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ **LC 1539-OO LNW ...**

Afdekking blind (klembevestiging)



(met draagring, schroefbevestiging)

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ **LC 994 B ...**

Klapdeksel (met terugstelveer)



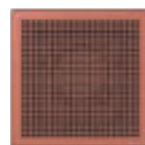
voor wandcontactdozen en artikelen met afdekking 50 x 50 mm

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ **LC 990 BFKL ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ **LSM LC 4 ...**

Schakelwip



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST, LS CD 1091 1ST, LS CD 1091 1TE

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ **LC 101 ...**

Schakelwip met pijlsymbolen



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST, LS CD 1091 1ST, LS CD 1091 1TE

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ **LC 101 P ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier ■ **LC 101 KO5 ...**

De afdekking heeft klembevestiging, daardoor is ze geschikt voor individuele toepassingen / boringen

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LC 101 K05P ...

Schakelwip



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST,
LS CD 1092 1ST, LS CD 1092 1TE

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ LC 102 ...

Schakelwip met pijlsymbolen



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST,
LS CD 1092 1ST, LS CD 1092 1TE

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LC 102 P ...

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ LC 102 K05 ...

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LC 102 K05P ...

KNX ruimtecontroller LS TOUCH



met geïntegreerd afdekraam, 1-voudig, LS 990
Alleen enkelvoudig te monteren!

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LC 459 D1 S ...

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LCZ 459 BFD1 S ...

Afdekraam 1-voudig



voor horizontale en verticale combinatie
81 x 81 x 11 mm

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LC 981 ...

Afdekraam 2-voudig



voor horizontale en verticale combinatie
81 x 152 x 11 mm

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LC 982 ...

Afdekraam 3-voudig



voor horizontale en verticale combinatie
81 x 223 x 11 mm

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LC 983 ...

Afdekraam 4-voudig



voor horizontale en verticale combinatie
81 x 294 x 11 mm

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LC 984 ...

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LCZ 981 BF ...

Afdekraam 5-voudig



voor horizontale en verticale combinatie
81 x 365 x 11 mm

Art.nr.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LC 985 ...

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LCZ 982 BF ...

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 581 A ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

LCZ 983 BF ...

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 582 A ...**

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.

mat gelakt

Les Couleurs® Le Corbusier

■ **LC 583 A ...**



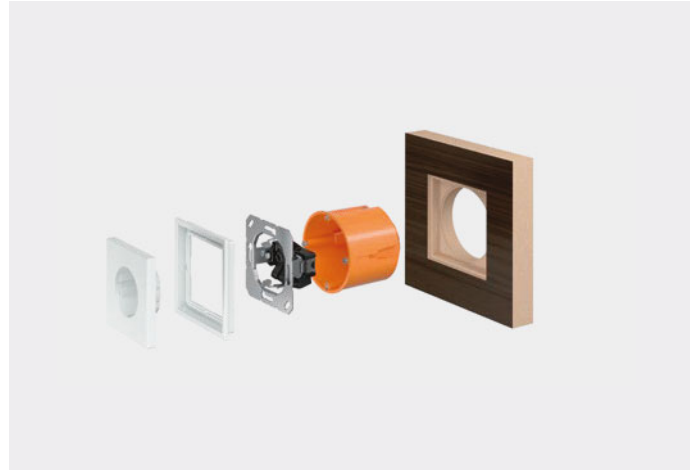
LS ZERO

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

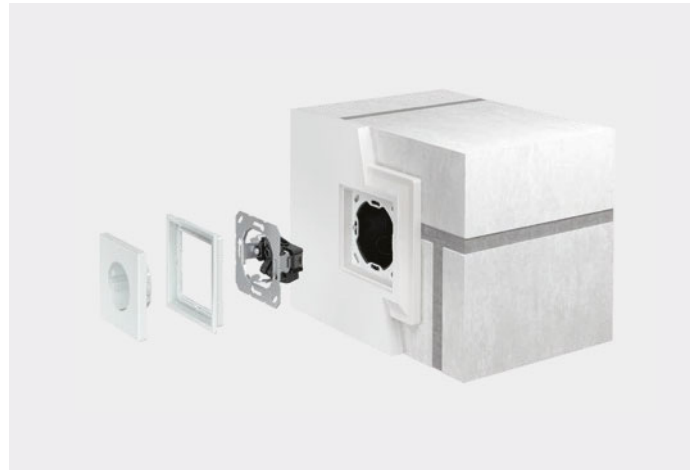
MEUBELINBOUW

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 vindt in normaal in de handel verkrijgbare inbouwdozen plaats.



HOLLE WAND

Voorwaarde bij montage in holle wand is een dubbele gipsplaat. Daarvoor worden reguliere holle-wanddozen gebruikt- de montageadapter heeft dezelfde hoogte als een gipsplaat, waardoor hij ook hier qua vorm en materiaal precies op het oppervlak aansluit.



Montagefilms op jung.group/lszero

LS range
LS ZERO

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit

1-voudig	81 mm x 81 mm	LSZ 981 BF WW
2-voudig	81 mm x 152 mm	LSZ 982 BF WW
3-voudig	81 mm x 223 mm	LSZ 983 BF WW



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) gelakt
sneeuw wit mat

1-voudig	81 mm x 81 mm	LSZ 981 BF WWM
2-voudig	81 mm x 152 mm	LSZ 982 BF WWM
3-voudig	81 mm x 223 mm	LSZ 983 BF WWM



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) gelakt
grafietzwart mat

1-voudig	81 mm x 81 mm	LSZ 981 BF SWM
2-voudig	81 mm x 152 mm	LSZ 982 BF SWM
3-voudig	81 mm x 223 mm	LSZ 983 BF SWM



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) gelakt
Aluminium

1-voudig	81 mm x 81 mm	LSZ AL 981 BF
2-voudig	81 mm x 152 mm	LSZ AL 982 BF
3-voudig	81 mm x 223 mm	LSZ AL 983 BF



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) gelakt
Edelstaal

1-voudig	81 mm x 81 mm	LSZ ES 981 BF
2-voudig	81 mm x 152 mm	LSZ ES 982 BF
3-voudig	81 mm x 223 mm	LSZ ES 983 BF



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) gelakt

Dark

1-voudig	81 mm x 81 mm	LSZ AL 981 BF D
2-voudig	81 mm x 152 mm	LSZ AL 982 BF D
3-voudig	81 mm x 223 mm	LSZ AL 983 BF D



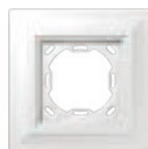
Art.nr.

Thermoplast (slagvast) gelakt

Messing klassiek

1-voudig	81 mm x 81 mm	LSZ ME 981 BF C
2-voudig	81 mm x 152 mm	LSZ ME 982 BF C
3-voudig	81 mm x 223 mm	LSZ ME 983 BF C

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.

1-voudig, 130 x 130 x 12,5 mm	PA 981 G 125-0
2-voudig, 130 x 201 x 12,5 mm	PA 982 G 125-0
3-voudig, 130 x 272 x 12,5 mm	PA 983 G 125-0

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.

1-voudig, 130 x 130 x 12,5 mm	PA 981 G 125-3
2-voudig, 130 x 201 x 12,5 mm	PA 982 G 125-3
3-voudig, 130 x 272 x 12,5 mm	PA 983 G 125-3

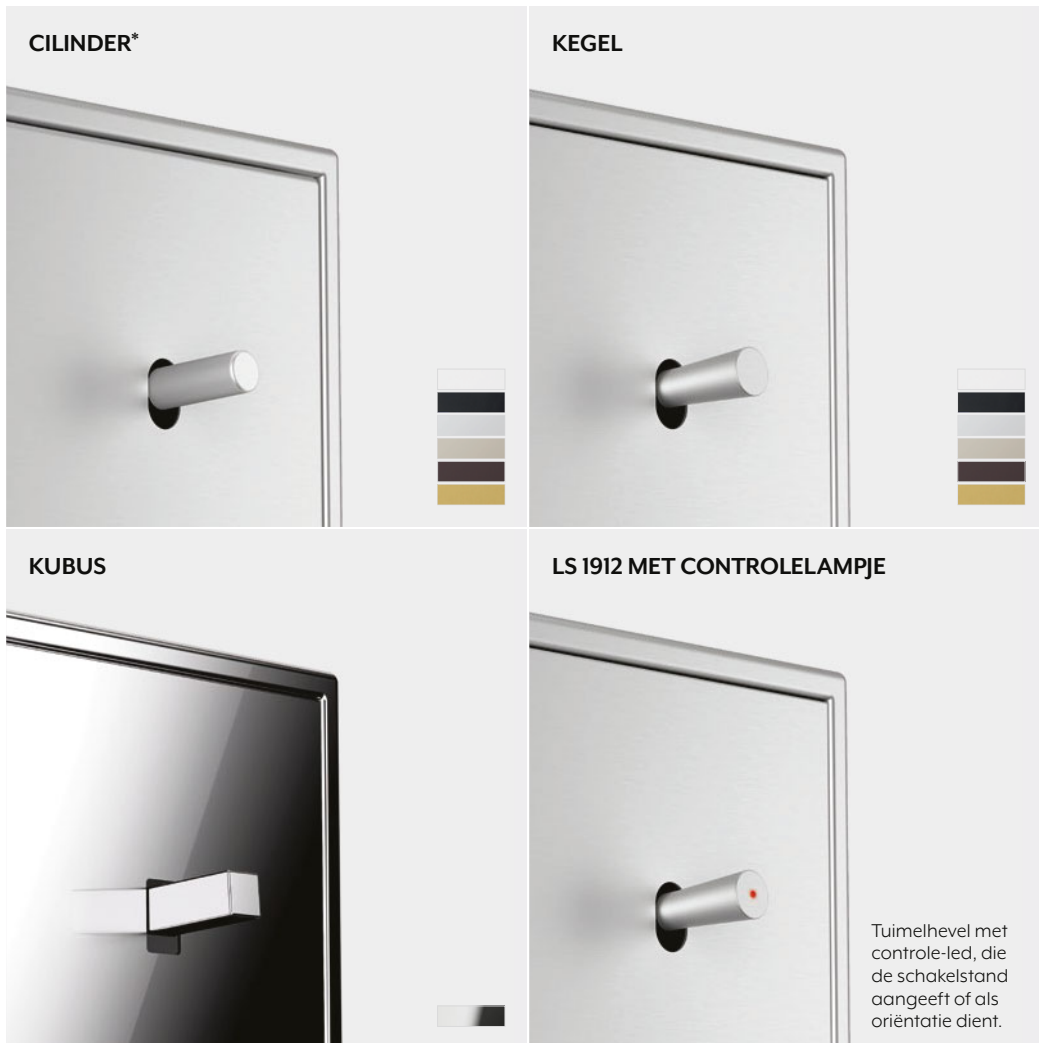
LS 1912

LS 1912 IN GRAFIETZWART MAT MET CILINDERVORMIGE TUIMELHEVEL








LS1912[®]

De tuimelschakelaar LS 1912 is een eerbetoon aan het oprichtingsjaar van de firma JUNG. Het schakelmechanisme is zo ontworpen dat de afdekking vlak met het afdekraam ligt. Alleen de tuimelhevel steekt er als bijzonder stijlelement uit.




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, glasporelgestraald	
Dark (aluminium gelakt)	
Glanzend Chroom (verchroomd metaal)	
Messing klassiek CuZn37, blank, handgeborsteld, 240 korrelgrootte, helder gelakt aan beide zijden (corrosiebescherming)	

Metaal

Sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	
Grafietzwart mat (aluminium gelakt)	

* Les Couleurs® Le Corbusier

LS 1912 afdekkingen met cilindrische tuimelhevel zijn ook verkrijgbaar in de kleuren van Le Corbusier.

Informatie over het bestelproces vindt u op pagina 283, de 63 JUNG kleurcodes voor Les Couleurs® Le Corbusier op pagina 284, 285.

Tuimelschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)



met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging)
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-0-., ..12-200., ..12-20..

Art.nr.

1-polig
Universeel 1-polig of wissel
Kruis

K 501 EU
K 506 EU
K 507 EU

Tuimelcontroleschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)



met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging)
Nulleider noodzakelijk
inclusief rood ledlampje art.nr. 90-LED RT
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-0 KO..

Art.nr.

Universeel 1-polig of wissel

K 506 KO EU

Tuimelimpulsdrukker 10 A 250 V ~ (basiselement)



met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging)
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-0-., ..12-200., ..12-20..

Art.nr.

1-polig maakcontact
1-polig wisselcontact met N-klem

K 531 EU
K 533 EU

Tuimelimpulsdrukker 10 A 250 V ~ (basiselement)



met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging)
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

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.

1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten voor signalering

K 534 EU

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



met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging)
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

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 relaischakelingen, bijv. in combinatie met relaisstation art.nr. RS 8 REGHE.
Geen elektrische of mechanische vergrendeling.

Art.nr.

Impulsdrukker met 2 x 2 maakcontacten en nulstand

■ **K 531-41 EU**

Tuimelschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)



met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging)
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-5-., ..12-250., ..12-25..

Art.nr.

Serie
Serie inclusief 2 rode ledlampjes
(Ledlampjes zonder spanningsonderbreking vanaf de voorzijde te verwisselen)

K 505 EU
K 505 EU 5

Tuimelcontroleschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)



met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging)
Nulleider noodzakelijk
met twee rode ledlampjes art.nr. 94-LED RT
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-5 KO..

Art.nr.

Serie inclusief 2 rode ledlampjes

K 505 KO EU 5

Tuimelschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)



met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging)
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-5-., ..12-250., ..12-25..

Art.nr.

Dubbel-wissel

K 509 EU

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



met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging)
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-5-., ..12-250., ..12-25..

Art.nr.

2 maakcontacten

K 535 EU

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



met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging)
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-5-., ..12-250., ..12-25..

Bijzonder geschikt als impulsgever voor relaischakelingen, bijv. in combinatie met relaisstation art.nr. RS 8 REGHE.
Geen elektrische of mechanische vergrendeling.

Art.nr.

Dubbel-impulsdrukker met 2 x 2 maakcontacten (potentiaalvrij) en nulstand

■ **K 532-4 EU**

Jaloezietuimelschakelaar 10 AX 250 V ~ (basiselement)



met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging)
met omkeervergrendeling
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-5 P..

Art.nr.
K 509 VEU

1-polig

Jaloezietuimelimpulsdrukker 10 A 250 V ~ (basiselement)



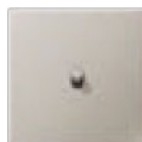
met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm² (schroefbevestiging)
met omkeervergrendeling
montage-instructie: extra diepe inbouwdoos (min. 50 mm) gebruiken

voor afdekkingen met tuimelhevel art.nr.: ..12-5 P..

Art.nr.
K 539 VEU

1-polig

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

Art.nr.

1-voudig	
sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	■ AL 12-0 WWM R 07
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	■ AL 12-0 SWM R 08
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ LC 12-0 R 0 ...
Aluminium	■ ■ AL 12-0 R 0
Edelstaal	■ ■ ES 12-0 R 1
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ AL 12-0 D R 01
Messing klassiek	■ ■ ME 12-0 C R 25

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

Art.nr.

2-voudig horizontaal	
sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	■ ■ AL 12-200 WWM R0 7
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	■ ■ AL 12-200 SWM R0 8
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ ■ LC 12-200 R 0 ...
Aluminium	■ ■ ■ AL 12-200 R 0
Edelstaal	■ ■ ■ ES 12-200 R 1
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ ■ AL 12-200 D R 01
Messing klassiek	■ ■ ■ ME 12-200 C R 25

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

Art.nr.

2-voudig verticaal	
sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	■ ■ AL 12-20 WWM R 07
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	■ ■ AL 12-20 SWM R 08
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■ ■ LC 12-20 R 0 ...
Aluminium	■ ■ ■ AL 12-20 R 0
Edelstaal	■ ■ ■ ES 12-20 R 1
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ ■ AL 12-20 D R 01
Messing klassiek	■ ■ ■ ME 12-20 C R 25

Afdekking met tuimelhevel "cilinder", met lens



voor tuimelcontroleschakelaar art.nr. K 506 KO EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 534 EU
1 tuimelhevel

Art.nr.

1-voudig

Aluminium	■ ■	AL 12-0 KO R 0
Edelstaal	■ ■	ES 12-0 KO R 1
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 12-0 KO D R 01
Messing klassiek	■	ME 12-0 KO C R 25

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

Art.nr.

1-voudig

sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	■	AL 12-5 WWM R 07
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	■	AL 12-5 SWM R 08
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■	LC 12-5 R 0 ...
Aluminium	■ ■	AL 12-5 R 0
Edelstaal	■ ■	ES 12-5 R 1
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 12-5 D R 01
Messing klassiek	■	ME 12-5 C R 25

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

Art.nr.

2-voudig horizontaal

sneeuwwit mat (aluminium gelakt)		AL 12-250 WWM R 07
grafietzwart mat (aluminium gelakt)		AL 12-250 SWM R 08
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■	LC 12-250 R 0 ...
Aluminium	■ ■	AL 12-250 R 0
Edelstaal	■ ■	ES 12-250 R 1
Dark (aluminium gelakt)		AL 12-250 D R 01
Messing klassiek		ME 12-250 C R 25

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

Art.nr.

2-voudig verticaal

sneeuwwit mat (aluminium gelakt)		AL 12-25 WWM R 07
grafietzwart mat (aluminium gelakt)		AL 12-25 SWM R 08
Les Couleurs® Le Corbusier	■ ■	LC 12-25 R 0 ...
Aluminium	■ ■	AL 12-25 R 0
Edelstaal	■ ■	ES 12-25 R 1
Dark (aluminium gelakt)		AL 12-25 D R 01
Messing klassiek		ME 12-25 C R 25

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

Art.nr.

1-voudig

Aluminium	■ ■	AL 12-5 KO R 0
Edelstaal	■ ■	ES 12-5 KO R 1
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 12-5 KO D R 01
Messing klassiek	■	ME 12-5 KO C R 25

Afdekking met tuimelhevel "cilinder"



met pijlsymbolen
voor jaloezietuimelschakelaar art.nr. K 509 VEU
voor jaloezietuimelimpulsdrukker art.nr. K 539 VEU
2 tuimelhevels

Art.nr.

1-voudig

Les Couleurs® Le Corbusier	■	LC 12-5 P R 0 ...
Aluminium		AL 12-5 P R 0
Edelstaal		ES 12-5 P R 1
Dark (aluminium gelakt)		AL 12-5 P D R 01
Messing klassiek		ME 12-5 P C R 25

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

Art.nr.

1-voudig

sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	■	AL 12-0 WWM K 07
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	■	AL 12-0 SWM K 08
Aluminium	■ ■	AL 12-0 K 0
Edelstaal	■ ■	ES 12-0 K 1
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 12-0 D K 01
Messing klassiek	■	ME 12-0 C K 25

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

Art.nr.

2-voudig horizontaal

sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	■	AL 12-200 WWM K 07
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	■	AL 12-200 SWM K 08
Aluminium	■ ■	AL 12-200 K 0
Edelstaal	■ ■	ES 12-200 K 1
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 12-200 D K 01
Messing klassiek	■	ME 12-200 C K 25

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

Art.nr.

2-voudig verticaal

sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	■	AL 12-20 WWM K 07
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	■	AL 12-20 SWM K 08
Aluminium	■ ■	AL 12-20 K 0
Edelstaal	■ ■	ES 12-20 K 1
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 12-20 D K 01
Messing klassiek	■	ME 12-20 C K 25

Afdekking met tuimelhevel "kegel", met lens



voor tuimelcontroleschakelaar art.nr. K 506 KO EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 534 EU
1 tuimelhevel

Art.nr.

1-voudig

Aluminium	■ ■	AL 12-0 KO K 0
Edelstaal	■ ■	ES 12-0 KO K 1
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 12-0 KO D K 01
Messing klassiek	■	ME 12-0 KO C K 25

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

Art.nr.

1-voudig

sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	■	AL 12-5 WWM K 07
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	■	AL 12-5 SWM K 08
Aluminium	■ ■	AL 12-5 K 0
Edelstaal	■ ■	ES 12-5 K 1
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 12-5 D K 01
Messing klassiek	■	ME 12-5 C K 25

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

Art.nr.

2-voudig horizontaal

sneeuwwit mat (aluminium gelakt)	■	AL 12-250 WWM K 07
grafietzwart mat (aluminium gelakt)	■	AL 12-250 SWM K 08
Aluminium	■ ■	AL 12-250 K 0
Edelstaal	■ ■	ES 12-250 K 1
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 12-250 D K 01
Messing klassiek	■	ME 12-250 C K 25

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

Art.nr.

2-voudig verticaal

sneeuwwit mat (aluminium gelakt)
grafietzwart mat (aluminium gelakt)
Aluminium
Edelstaal
Dark (aluminium gelakt)
Messing klassiek

■ **AL 12-25 WWM K 07**
■ **AL 12-25 SWM K 08**
■ **AL 12-25 K 0**
■ **ES 12-25 K 1**
■ **AL 12-25 D K 01**
■ **ME 12-25 C K 25**

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

Art.nr.

1-voudig

Aluminium
Edelstaal
Dark (aluminium gelakt)
Messing klassiek

■ **AL 12-5 KO K 0**
■ **ES 12-5 KO K 1**
■ **AL 12-5 KO D K 01**
■ **ME 12-5 KO C K 25**

Afdekking met tuimelhevel "kegel"



met pijlsymbolen
voor jaloezietuimelschakelaar art.nr. K 509 VEU
voor jaloezietuimelimpulsdrukker art.nr. K 539 VEU
2 tuimelhevels

Art.nr.

1-voudig

Aluminium
Edelstaal
Dark (aluminium gelakt)
Messing klassiek

■ **AL 12-5 P K 0**
■ **ES 12-5 P K 1**
■ **AL 12-5 P D K 01**
■ **ME 12-5 P C K 25**

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

Art.nr.

1-voudig

Glanzend Chroom

■ **GCR 12-0 E 22**

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

Art.nr.

2-voudig horizontaal

Glanzend Chroom

■ **GCR 12-200 E 22**

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

Art.nr.

2-voudig verticaal

Glanzend Chroom

■ **GCR 12-20 E 22**

Afdekking met tuimelhevel "kubus", met lens



voor tuimelcontroleschakelaar art.nr. K 506 KO EU
voor tuimelimpulsdrukker art.nr. K 534 EU
1 tuimelhevel

Art.nr.

1-voudig

Glanzend Chroom

■ **GCR 12-0 KO E 22**

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

Art.nr.
1-voudig
Glanzend Chroom ■ **GCR 12-5 E 22**

Afdekking met tuimelhevel "kubus"



met pijlsymbolen
voor jaloezietuimelschakelaar art.nr. K 509 VEU
voor jaloezietuimelimpulsdrukker art.nr. K 539 VEU
2 tuimelhevels

Art.nr.
1-voudig
Glanzend Chroom **GCR 12-5 P E 22**

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

Art.nr.
2-voudig horizontaal
Glanzend Chroom **GCR 12-250 E 22**

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

Art.nr.
2-voudig verticaal
Glanzend Chroom **GCR 12-25 E 22**

Afdekking met tuimelhevel "kubus", met lens



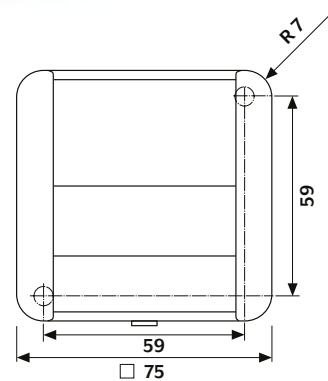
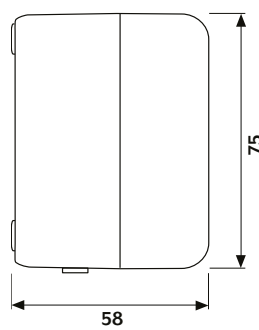
voor tuimelschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 EU 5
voor tuimelcontroleschakelaar 2-voudig art.nr. K 505 KO EU 5
2 tuimelhevels

Art.nr.
1-voudig
Glanzend Chroom ■ **GCR 12-5 KO E 22**

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

R 7

Afmetingen schakelaar/ contactdoos (BxHxD)

75 mm x 75 mm x 58 mm

Combinatie schakelaar/ contactdoos (BxHxD)

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.

Universeel 1-polig of wissel	■ 806 W
Kruis	■ 807 W
Wip met symbolen I 0	
2-polig	■ 802 W

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.

Wip met symbolen I 0	
3-polig	■ 803 W

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.

Universeel 1-polig of wissel null	■ 806 NAW
-----------------------------------	------------------

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.

Universeel 1-polig of wissel	■ 806 KOW
Wip met symbolen I 0	
2-polig	■ 802 KOW

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.

Wip met symbolen I 0	
3-polig	■ 803 KOW

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.

1-polig maakcontact	■ 831 W
1-polig wisselcontact met N-klem	■ 833 W

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.

1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten	■ 834 W
--	----------------

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.

2-polig wisselcontact	■ 833-2 W
-----------------------	------------------

Inzetstuk met symbool, doorschijnend

voor wipcontroleschakelaars en impulsdrukkers in het programma WG 800

Art.nr.

glashelder	
Symbool "licht"	33 KLAR L
Symbool "bel"	33 KLAR K
Symbool "sleutel"	33 KLAR T

Inzetstuk zonder symbool, doorschijnend

voor wipcontroleschakelaars en impulsdrukkers in het programma WG 800

Art.nr.

groen	33 GN
rood	33 NR
glashelder	33 KLAR

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.

1-polig maakcontact

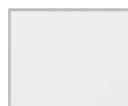
■ **831 NAW****Afdekking met glas**

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.

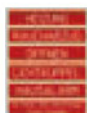
rood RAL 3000

■ **860 WGL RT****Los glas**

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. AS 561 GL .., 561 GL .., 860 WGL ..

Art.nr.

64 x 53 x 1 mm (B x H x D)

60 GL**Stickertjes met opschrift**

(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. 561 GL .., 860 WGL .., 661 WGL ..

Met beschrifting "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung Notschalter, Notschalter, bei Feuer Scheibe einschlagen – Taste drücken".

Art.nr.

1 set

60 FO**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.

Universeel 1-polig of wissel

■ **806 ZW****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.

1-polig wisselcontact

■ **833 ZW****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.

Serie

■ **805 W**Serie met tekstvensters
22 x 22 mm■ **805 NAW****Wipschakelaar 10 AX 250 V ~**

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

Art.nr.

Dubbel-wissel

■ **809 W**Dubbel-wissel met
tekstvensters 22 x 22 mm■ **809 NAW****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.

2 maakcontacten

■ **835 W**2 maakcontacten met
tekstvensters 22 x 22 mm■ **835 NAW****Impulsdrukker 2-voudig 10 A 250 V ~**

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

Art.nr.

2 wissel

■ **839 W**2 wissel met tekstvensters
22 x 22 mm■ **839 NAW**

Schakelwip met tekstvenster



(verlichting mogelijk, zie basisapparaat)

Art.nr.

- volle wip**
met tekstvenster 22 x 48 mm ■ 800 NA
- gedeelde wip**
met tekstvensters 22 x 22 mm ■ 805 NA

Jaloeziewipschakelaar 10 AX 250 V ~



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

Art.nr.

- 1-polig ■ 809 VW

Jaloezie-impulsdrukker 10 A 250 V ~



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

Art.nr.

- 1-polig ■ 839 VW

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.

- 1-polig ■ 834.10 W
- 2-polig ■ 834.20 W

Vergrendeling



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

Art.nr.

34.10

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.

- 10 AX 250 V ~**
Jaloeziedraaischakelaar, 1-polig * ■ 804.18 W
- 10 A 250 V ~**
Jaloeziedraai-impulsgever, 1-polig * ■ 834.18 W
- Impulsgever (wissel), 1-polig ■ 833.18 W
- 16 AX 250 V ~**
Universeel 1-polig wisselschakelaar ■ 806.18 W

* 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.

- 10 AX 250 V ~**
Jaloeziedraaischakelaar, 2-polig * ■ 804.28 G
- 10 A 250 V ~**
Jaloeziedraai-impulsgever, 2-polig * ■ 834.28 G
- Impulsgever (wissel), 1-polig ■ 833.18 G
- 16 AX 250 V ~**
Universeel 2-polig wisselschakelaar ■ 806.28 G

* 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.

18 V

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.

met symbolen
 zonder symbool

- 4.28 WU G
- 6.28 WU G

Profiel-halfcilinder (DIN 18252) voor sleutelschakelaar

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

Art.nr.

uitvoering van sloten niet gelijk
 uitvoering van sloten gelijk

- 28
- 28 G1

Sleutel

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

**Art.nr.**

1 stuk

28 G1 SL

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele
 aders tot 2,5 mm²

Art.nr.

met geïntegreerde verhoogde
 aanrakingsveiligheid

- 820 W
- 820 KIW

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.

- 821 FKI W

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.

voor horizontale montage, behuizing 151 x 75 x 58 mm

- 8221 FKI W

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.

voor horizontale montage, behuizing 226 x 75 x 58 mm

- 8231 FKI W

**Wandcontactdoos, US NEMA systeem
(National Electrical Manufacturers Association)**

15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pole + earth
 met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot
 4 mm² volgens US-NEMA

Art.nr.

- 821-15 USW

**Wandcontactdoos, US NEMA systeem
(National Electrical Manufacturers Association)**

20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pole + earth
 met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot
 4 mm² volgens US-NEMA

Art.nr.

- 821-20 USW

Lichtsignaal (zonder lens)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
max. 5 W, 230 V

Art.nr.

E10-schroefdraad	■ 837-10 W
E14-schroefdraad	■ 837-14 W

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.

wit	E 14 LED W
groen	E 14 LED GN
rood	E 14 LED RT

Lenzen

voor lichtsignalen art.nr. 837-10 W, 837-14 W

**Art.nr.**

vlak, voor lampen met een totale lengte tot 35 mm	
helder	37.02
rood	37.05
groen	37.06
geel	37.07
blauw	37.08
hoog, voor lampen met een totale lengte tot 54 mm	
helder	37
rood	37 R
groen	37 G
geel	37 GE
blauw	37 BL

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.

■ 854 W

Montage-inzetstukken voor opname van data-connectoren**Art.nr.**

54-2 D 9
54-2 D 15
54-2 D 25
54 XLRD
54-1 WE
54-2 WE
54-15 WE
54-25 WE
54

Voor passende modular jacks zie pagina 24 tot 25

Aftakdoos

met 2 leidinginvoeringen

De kabeldoos kan met aansluitstukken 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.

■ 800 AW

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.

2-polig	max. 15 minuten	■ 8015 W
2-polig	max. 120 minuten	■ 8012 W

Toebehoren voor spatwaterdichte apparaten WG 800 en speciale apparaten

(reserveonderdeel)

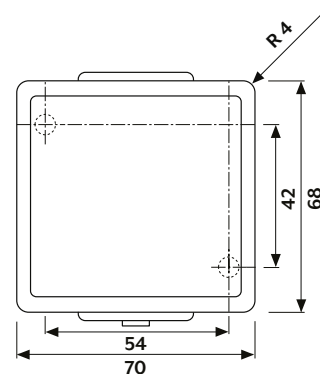
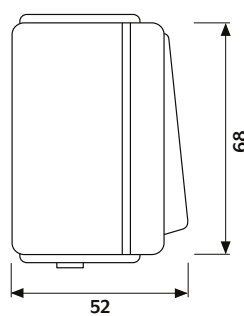
Art.nr.

Verbindingsstuk	■ 892
Invoerstuk met PG-16 wartel	■ 893-1
Invoerstuk met M 20 x 1,5 wartel	■ 893-2
Invoerstuk blind met dubbele invoering	■ 894
Invoerstuk met enkele invoering	■ 891
Invoerstuk blind met enkele invoering	■ 890
Kanaalinvoering voor kabelkanaal 15 x 15 mm	■ 895

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

R 4

Afmetingen schakelaar/ contactdoos (BxHxD)

70 mm x 68 mm x 47 mm

Combinatie schakelaar/ contactdoos (BxHxD)

70 mm x 140 mm x 47 mm

Wipchakelaar 10 AX 250 V ~

met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

Art.nr.

Universeel 1-polig of wissel	■ 606 W
Kruis	■ 607 W
Wip met symbolen I 0	
2-polig	■ 602 W

Wipchakelaar 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.

Universeel 1-polig of wissel null	■ 606 NAW
-----------------------------------	-----------

Wipchakelaar 16 AX 400 V ~

Behuizing 70 x 90 x 47 mm
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 4 mm²

Art.nr.

Wip met symbolen I 0	
3-polig	■ 603 W

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.

Universeel 1-polig of wissel	■ 606 KOW
Wip met symbolen I 0	
2-polig	■ 602 KOW

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.

1-polig maakcontact	■ 631 W
1-polig wisselcontact met N-klem	■ 633 W
1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten	■ 634 W

Impulsdrukker 10 A 250 V ~ (zonder inzetstuk)

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

Art.nr.

2-polig wisselcontact	■ 633-2 W
-----------------------	-----------

Inzetstuk met symbool, ondoorzichtig

voor wipcontroleschakelaars en impulsdrukkers in het programma WG 600

Art.nr.

wit	
Symbool "licht"	33 L
Symbool "bel"	33 K
Symbool "sleutel"	33 T

Inzetstuk zonder symbool, doorschijnend

voor wipcontroleschakelaars en impulsdrukkers in het programma WG 600

Art.nr.

groen	33 GN
glashelder	33 KLAR
oranje	33 O
rood	33 NR

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.

1-polig maakcontact	■ 631 NAW
---------------------	-----------

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.

17 x 72 mm	600 NA
------------	--------

Afdekking met glas



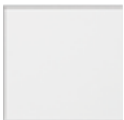
incl. rode schakelwip met rood lichtvenster past op elke spatwaterdichte opbouwshakelaar en impulsdrukker van de serie WG 600 (met volle schakelwip), uitgezonderd art.nr. 603..

Met stickers met opschrift "Notschalter, Heizung, Rauchabzug, öffnen, Lichtkuppel, Hausalarm, bei Feuer Glas einschlagen – Knopf drücken"

Art.nr.

rood	RAL 3000	■ 661 WGL R
blauw	RAL 5015	■ 661 WGL BL
geel	RAL 1004	■ 661 WGL GE

Los glas



(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. 661 WGL ..

Art.nr.

62,5 x 61 x 1 mm (B x H x D) **61 GL**

Stickers met opschrift



(reserveonderdeel)
voor afdekkingen met glas art.nr. 561 GL ..., 860 WGL ..., 661 WGL ..

Met beschrifting "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung Notschalter, Notschalter, bei Feuer Scheibe einschlagen – Taste drücken".

Art.nr.

1 set **60 FO**

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.

Universeel 1-polig of wissel ■ **806 ZW**

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.

1-polig wisselcontact ■ **833 ZW**

Wipshakelaar 10 AX 250 V ~



met insteekklemmen voor massieve aders tot 2,5 mm²

Art.nr.

Serie ■ **605 W**

Impulsdrukker 2-voudig 10 A 250 V ~



met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm²

Art.nr.

2 maakcontacten ■ ■ **635 W**

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.

2 wissel ■ ■ **639 W**

Jaloeziewipshakelaar 10 AX 250 V ~



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

Art.nr.

1-polig ■ **609 VW**

Jaloezie-impulsdrukker 10 A 250 V ~



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

Art.nr.

1-polig ■ **639 VW**

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 terecht komen en dan geldt geen beschermingsgraad IP44 meer.

Art.nr.

10 AX 250 V ~

Jaloeziedraaischakelaar, 2-polig *

■ **804.28 G**

10 A 250 V ~

Jaloeziedraai-impulsgever, 2-polig *

■ **834.28 G**

Impulsgever (wissel), 1-polig

■ **833.18 G**

16 AX 250 V ~

Universeel 2-polig wisselschakelaar

■ **806.28 G**

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

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.

18 V

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.

met symbolen
zonder symbool

■ **4.28 WU G**
■ **6.28 WU G**

Profiel-halfcilinder (DIN 18252) voor sleutelschakelaar

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

Art.nr.

uitvoering van sloten niet gelijk
uitvoering van sloten gelijk

■ **28**
■ **28 G1**

Sleutel

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

Art.nr.

1 stuk

28 G1 SL

Wandcontactdoos met randaarde 16 A 250 V ~

met ruimte voor doorbedrading met insteekklemmen voor massieve en onbehandelde soepele aders tot 2,5 mm² opbouwhoogte: 55 mm

Art.nr.

■ **620 WX**

Lichtsignaal (zonder lens)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm² max. 5 W, 230 V

Art.nr.

E10-schroefdraad
E14-schroefdraad

■ **637-10 W**
■ **637-14 W**

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.

wit
groen
rood

E 14 LED W
E 14 LED GN
E 14 LED RT

Lenzen

voor lichtsignalen art.nr. 637-10 W, 637-14 W



Art.nr.

vlak, voor lampen met een totale lengte tot 35 mm

helder **37.02**
rood **37.05**
groen **37.06**
geel **37.07**
blauw **37.08**

hoog, voor lampen met een totale lengte tot 54 mm

helder **37**
rood **37 R**
groen **37 G**
geel **37 GE**
blauw **37 BL**

Montagebehuizing

voor 1 element
(reserveonderdeel)

Art.nr.

2 leidinginvoeringen (gesloten)

■ **600**

**Toebehoren
voor spatwaterdichte apparaten WG 600**

(reserveonderdeel)

Art.nr.

Verbindingsstuk

■ **192**

Invoerstuk met M 20 x 1,5 wartel

■ **193-2**

Invoerstuk met enkele invoering

■ **190-353**

Invoerstuk blind met enkele

■ **190-354**

invoering

Kanaalinvoering voor

■ **195**

kabelkanaal 15 x 15 mm

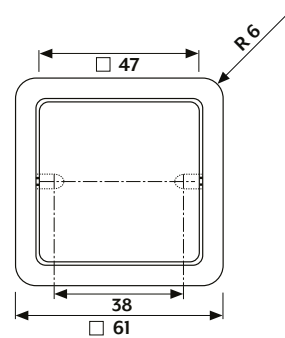
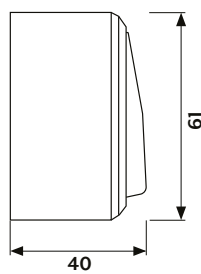
Aftakdoos en schakelklok zie pagina 312

AP 600



ALPINE WIT

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

R 6

Afmetingen schakelaar/ contactdoos (BxHxD)

61 mm x 116 mm x 47 mm

Combinatie schakelaar/ contactdoos (BxHxD)

61 mm x 61 mm x 40 mm

Wipchakelaar 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.
wit, Universeel 1-polig of wissel	606 A
alpine wit, Universeel 1-polig of wissel	606 A WW
wit, Kruis	607 A
alpine wit, Kruis	607 A WW
Wip met symbolen I 0	
wit, 2-polig	602 A
alpine wit, 2-polig	602 A WW

Wipchakelaar 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.
wit, Universeel 1-polig of wissel	606 ANA
alpine wit, Universeel 1-polig of wissel	606 ANA WW

Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V ~

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

	Art.nr.
wit, Universeel 1-polig of wissel	606 KO5 A
alpine wit, Universeel 1-polig of wissel	606 KO5 A WW

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.
wit, Universeel 1-polig of wissel	606 KOA
alpine wit, Universeel 1-polig of wissel	606 KOA WW
Wip met symbolen I 0	
wit, 2-polig	602 KOA
alpine wit, 2-polig	602 KOA WW

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.
wit, 1-polig maakcontact	631 A
alpine wit, 1-polig maakcontact	631 A WW
wit, 1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten	634 A
alpine wit, 1-polig maakcontact met gescheiden meldcontacten	634 A WW
wit, 1-polig wisselcontact met N-klem	633 A
alpine wit, 1-polig wisselcontact met N-klem	633 A WW

Inzetstuk met symbool, ondoorzichtig

voor wipcontroleschakelaar en impulsdrukker art.
nr.: 602 KOA .., 631 A .., 634 A .., 633 A ..

	Art.nr.
wit	
Symbool "licht"	33 L
Symbool "bel"	33 K
Symbool "sleutel"	33 T
alpine wit	
Symbool "licht"	33 L WW
Symbool "bel"	33 K WW
Symbool "sleutel"	33 T WW

Inzetstuk zonder symbool, doorschijnend

voor wipcontroleschakelaar en impulsdrukker art.
nr.: 602 KOA .., 631 A .., 634 A .., 633 A ..

	Art.nr.
groen	33 GN
glashelder	33 KLAR
oranje	33 O

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.
wit	60 NA
alpine wit	60 NA WW

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.
wit	606 ZA
alpine wit	606 ZA WW

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.

wit, Serie
alpine wit, Serie

605 A
605 A WW

Jaloeziewipschakelaar 10 AX 250 V ~

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

Art.nr.

wit 1-polig
alpine wit 1-polig

609 VA
609 VA WW

Jaloezie-impulsdrukker 10 A 250 V ~

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

Art.nr.

wit 1-polig
alpine wit 1-polig

639 VA
639 VA WW

Lichtsignaal (zonder lens)

met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²
max. 5 W, 230 V

Art.nr.

wit E10-schroefdraad
alpine wit E10-schroefdraad
wit E14-schroefdraad
alpine wit E14-schroefdraad
wit

637-10 A
637-10 A WW
637-14 A
637-14 A WW

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.

wit
groen
rood

E 14 LED W
E 14 LED GN
E 14 LED RT

Lenzen

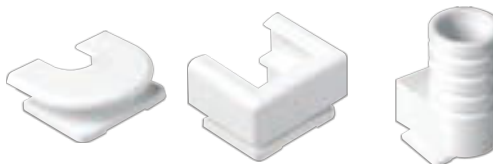
voor lichtsignalen art.nr. 637-10 A ..., 637-14 A ..

**Art.nr.****vlak, voor lampen met een totale lengte tot 35 mm**

helder **37.02**
rood **37.05**
groen **37.06**
geel **37.07**
blauw **37.08**

hoog, voor lampen met een totale lengte tot 54 mm

helder **37**
rood **37 R**
groen **37 G**
geel **37 GE**
blauw **37 BL**

Kabel-, buis en kanaalvoerstukjes voor opbouwkappen**Art.nr.****voor kabel en minikanaal**

wit **11**
alpine wit **11 WW**

voor kabelkanaal 15 x 15 mm

wit **12**
alpine wit **12 WW**

voor buis met een Ø van 16 mm

wit **13**
alpine wit **13 WW**

Wipschakelaar 1 A 24 V AC/DC

bijzonder vlakke uitvoering – afmeting 61 x 61 x 16,5 mm
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

Art.nr.

wit, Universeel 1-polig of wissel
alpine wit, Universeel 1-polig of wissel

306 A-24
306 A-24 WW

Impulsdrukker 1 A 24 V AC/DC (zonder inzetstuk)

bijzonder vlakke uitvoering – afmeting 61 x 61 x 16,5 mm
met schroefklemmen voor massieve en soepele aders tot 2,5 mm²

Met inzetstukje art.nr. 34 als trekimpulsgever te gebruiken.

Art.nr.

wit 1-polig maakcontact
alpine wit 1-polig maakcontact
wit 1-polig wisselcontact
alpine wit 1-polig wisselcontact
wit

331 A-24
331 A-24 WW
333 A-24
333 A-24 WW

Inzetstuk

voor schakelwippen met controlevenster (.. KO)

met trekkoord, ca. 50 mm lang
Impulsdrukkers (art.nr.: 531 EU – 534 EU, 631 A – 634 A, 331 A-24) kunnen als trekimpulsdrukkers ingezet worden.

Art.nr.

rood

34**Inzetstuk met symbool, ondoorzichtig**

voor impulsdrukker art.nr.: 331 A-24 .., 333 A-24 ..

Art.nr.**wit**

Symbool "licht"

33 L

Symbool "bel"

33 K

Symbool "sleutel"

33 T**alpine wit**

Symbool "licht"

33 L WW

Symbool "bel"

33 K WW

Symbool "sleutel"

33 T WW**Inzetstuk zonder symbool, doorschijnend**

voor impulsdrukker art.nr.: 331 A-24 .., 333 A-24 ..

Art.nr.

groen

33 GN

glashelder

33 KLAR

oranje

33 O

rood

33 NR**Bodemplaten voor het AP 600 programma**

vlamwerend,
voor montage van opbouwcomponenten op brandbare
ondergrond

Art.nr.**voor losse apparaten**

wit

328

alpine wit

328 WW

KNX systeem



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 IN HET PROGRAMMA LS 990



in Aluminium

KNX TASTER F 40



in LS 990 Aluminium

KNX SCHAKELACTOR



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



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



Knopfunctie

KNX TASTER F 10 STANDAARD



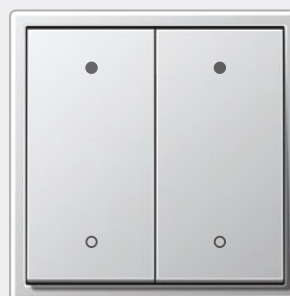
Wipfunctie

KNX TASTER F 10 UNIVERSEEL



Knopfunctie 2-voudig

KNX TASTER F 10 UNIVERSEEL



Wipfunctie 2-voudig

De KNX tasters F 10 beschikken over zowel een knopfunctie als een wipfunctie. De wipfunctie van de uitvoering Standaard biedt extra besturingsmogelijkheden zoals verlichting dimmen. Met de knopfunctie 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 programmeur 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 (schakelwip of taster) 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

AS range**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 (schakelwip of taster) 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
Leidingslengte:	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 (schakelwip of taster) instelbaar voor elk bedienvlak
- Knopevaluatie (éénvlaksbediening of tweevlaksbediening) instelbaar
- Eén of twee functies per knop
- Zonder status-led
- Zonder buskoppeling
- Aansluiten aan Taster Universeel mogelijk

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.

A 1071 1ST

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.
A 1091 1ST

KNX taster uitbreiding 1-voudig



voor schakelwippen art.nr. .. 101 .. in de AS en A range

Art.nr.
A 1091 1TE

Schakelwip



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: A 1071 1ST, A 1091 1ST, A 1091 1TE

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend
wit ■ **AS 101**
alpine wit ■ **AS 101 WW**

Schakelwip met pijlsymbolen



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: A 1071 1ST, A 1091 1ST, A 1091 1TE

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend
wit ■ **AS 101 P**
alpine wit ■ **AS 101 P WW**

Schakelwip met lens



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: A 1071 1ST, A 1091 1ST

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend
wit ■ **AS 101 KO5**
alpine wit ■ **AS 101 KO5 WW**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: A 1071 1ST, A 1091 1ST

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend
wit ■ **AS 101 KO5P**
alpine wit ■ **AS 101 KO5P WW**

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.
A 1072 1ST

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.
A 1092 1ST

KNX taster uitbreiding 2-voudig



voor schakelwippen art.nr. ... 102 .. in de AS en A range

Art.nr.
A 1092 1TE

Schakelwip



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: A 1072 1ST, A 1092 1ST, A 1092 1TE

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend
wit ■ **AS 102**
alpine wit ■ **AS 102 WW**

Schakelwip met pijlsymbolen



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: A 1072 1ST, A 1092 1ST, A 1092 1TE

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend
wit ■ **AS 102 P**
alpine wit ■ **AS 102 P WW**

Schakelwip met lens



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: A 1072 1ST, A 1092 1ST

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend
wit ■ **AS 102 KO5**
alpine wit ■ **AS 102 KO5 WW**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: A 1072 1ST, A 1092 1ST

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend
wit ■ **AS 102 KO5P**
alpine wit ■ **AS 102 KO5P WW**

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.
A 1071 1ST

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.
A 1091 1ST

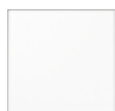
KNX taster uitbreiding 1-voudig



voor schakelwippen art.nr. ... 101 .. in de AS en A range

Art.nr.
A 1091 1TE

Schakelwip



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: A 1071 1ST, A 1091 1ST, A 1091 1TE

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■ **A 101 WW**
zwart ■ **A 101 SW**

Duroplast gelakt

aluminium ■■ **A 101 AL**
champagne ■ **A 101 CH**
mokka ■ **A 101 MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ **A 101 BF WW**
zwart ■■ **A 101 BF SW**

mat gelakt

sneeuw wit mat ■ **A 101 BF WWM**
grafietzwart mat ■ **A 101 BF SWM**
antraciet mat ■ **A 101 BF ANM**

Schakelwip met pijlsymbolen



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: A 1071 1ST, A 1091 1ST, A 1091 1TE

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit **A 101 P WW**
zwart **A 101 P SW**

Duroplast gelakt

aluminium **A 101 P AL**
champagne **A 101 P CH**
mokka **A 101 P MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit **A 101 P BF WW**
zwart **A 101 P BF SW**

mat gelakt

sneeuw wit mat **A 101 P BF WWM**
grafietzwart mat **A 101 P BF SWM**
antraciet mat **A 101 P BF ANM**

Schakelwip met lens



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: A 1071 1ST, A 1091 1ST

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■ **A 101 KO5 WW**
zwart ■ **A 101 KO5 SW**

Duroplast gelakt

aluminium ■■ **A 101 KO5 AL**
champagne ■ **A 101 KO5 CH**
mokka ■ **A 101 KO5 MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ **A 101 KO5 BF WW**
zwart ■■ **A 101 KO5 BF SW**

mat gelakt

sneeuw wit mat ■ **A 101 KO5 BF WWM**
grafietzwart mat ■ **A 101 KO5 BF SWM**
antraciet mat ■ **A 101 KO5 BF ANM**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: A 1071 1ST, A 1091 1ST

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit **A 101 KO5P WW**
zwart **A 101 KO5P SW**

Duroplast gelakt

aluminium **A 101 KO5P AL**
champagne **A 101 KO5P CH**
mokka **A 101 KO5P MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit **A 101 KO5P BF WW**
zwart **A 101 KO5P BF SW**

mat gelakt

sneeuw wit mat **A 101 KO5P BF WWM**
grafietzwart mat **A 101 KO5P BF SWM**
antraciet mat **A 101 KO5P BF ANM**

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.
A 1072 1ST

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.
A 1092 1ST

KNX taster uitbreiding 2-voudig



voor schakelwippen art.nr. ... 102 .. in de AS en A range

Art.nr.
A 1092 1TE

Schakelwip



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: A 1072 1ST, A 1092 1ST, A 1092 1TE

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■ **A 102 WW**
zwart ■ **A 102 SW**

Duroplast gelakt

aluminium ■■ **A 102 AL**
champagne ■ **A 102 CH**
mokka ■ **A 102 MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ **A 102 BF WW**
zwart ■■ **A 102 BF SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 102 BF WWM**
grafietzwart mat ■ **A 102 BF SWM**
antraciet mat ■ **A 102 BF ANM**

Schakelwip met pijlsymbolen



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: A 1072 1ST, A 1092 1ST, A 1092 1TE

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit **A 102 P WW**
zwart **A 102 P SW**

Duroplast gelakt

aluminium **A 102 P AL**
champagne **A 102 P CH**
mokka **A 102 P MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit **A 102 P BF WW**
zwart **A 102 P BF SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat **A 102 P BF WWM**
grafietzwart mat **A 102 P BF SWM**
antraciet mat **A 102 P BF ANM**

Schakelwip met lens



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: A 1072 1ST, A 1092 1ST

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit ■ **A 102 KO5 WW**
zwart ■ **A 102 KO5 SW**

Duroplast gelakt

aluminium ■■ **A 102 KO5 AL**
champagne ■ **A 102 KO5 CH**
mokka ■ **A 102 KO5 MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit ■■ **A 102 KO5 BF WW**
zwart ■■ **A 102 KO5 BF SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat ■ **A 102 KO5 BF WWM**
grafietzwart mat ■ **A 102 KO5 BF SWM**
antraciet mat ■ **A 102 KO5 BF ANM**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: A 1072 1ST, A 1092 1ST

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit **A 102 KO5P WW**
zwart **A 102 KO5P SW**

Duroplast gelakt

aluminium **A 102 KO5P AL**
champagne **A 102 KO5P CH**
mokka **A 102 KO5P MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit **A 102 KO5P BF WW**
zwart **A 102 KO5P BF SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat **A 102 KO5P BF WWM**
grafietzwart mat **A 102 KO5P BF SWM**
antraciet mat **A 102 KO5P BF ANM**

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.
LS CD 1071 1ST

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.
LS CD 1091 1ST

KNX taster uitbreiding 1-voudig



voor schakelwippen art.nr. ... 101 .. in de CD en LS range

Art.nr.
LS CD 1091 1TE

Schakelwip



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST,
LS CD 1091 1ST, LS CD 1091 1TE

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	CD 101
alpine wit	■	CD 101 WW
bruin	■	CD 101 BR
grijs	■	CD 101 GR
lichtgrijs	■	CD 101 LG
zwart	■	CD 101 SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■ ■	CD 101 GB
platina	■ ■	CD 101 PT

Schakelwip met pijlsymbolen



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST,
LS CD 1091 1ST, LS CD 1091 1TE

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	CD 101 P
alpine wit	CD 101 P WW
bruin	CD 101 P BR
grijs	CD 101 P GR
lichtgrijs	CD 101 P LG
zwart	CD 101 P SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	CD 101 P GB
platina	CD 101 P PT

Schakelwip met lens



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST,
LS CD 1091 1ST

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	CD 101 KO5
alpine wit	■	CD 101 KO5 WW
bruin	■	CD 101 KO5 BR
grijs	■	CD 101 KO5 GR
lichtgrijs	■	CD 101 KO5 LG
zwart	■	CD 101 KO5 SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■ ■	CD 101 KO5 GB
platina	■ ■	CD 101 KO5 PT

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST,
LS CD 1091 1ST

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	CD 101 KO5P
alpine wit	CD 101 KO5P WW
bruin	CD 101 KO5P BR
grijs	CD 101 KO5P GR
lichtgrijs	CD 101 KO5P LG
zwart	CD 101 KO5P SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	CD 101 KO5P GB
platina	CD 101 KO5P PT

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.
LS CD 1072 1ST

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.
LS CD 1092 1ST

KNX taster uitbreiding 2-voudig



voor schakelwippen art.nr. ... 102 .. in de CD en LS range

Art.nr.
LS CD 1092 1TE

Schakelwip



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST,
LS CD 1092 1ST, LS CD 1092 1TE

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **CD 102**
- alpine wit ■ **CD 102 WW**
- bruin ■ **CD 102 BR**
- grijs ■ **CD 102 GR**
- lichtgrijs ■ **CD 102 LG**
- zwart ■ **CD 102 SW**

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

- goud-brons ■ **CD 102 GB**
- platina ■ **CD 102 PT**

Schakelwip met pijlsymbolen



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST,
LS CD 1092 1ST, LS CD 1092 1TE

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit **CD 102 P**
- alpine wit **CD 102 P WW**
- bruin **CD 102 P BR**
- grijs **CD 102 P GR**
- lichtgrijs **CD 102 P LG**
- zwart **CD 102 P SW**

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

- goud-brons **CD 102 P GB**
- platina **CD 102 P PT**

Schakelwip met lens



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST,
LS CD 1092 1ST

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **CD 102 KO5**
- alpine wit ■ **CD 102 KO5 WW**
- bruin ■ **CD 102 KO5 BR**
- grijs ■ **CD 102 KO5 GR**
- lichtgrijs ■ **CD 102 KO5 LG**
- zwart ■ **CD 102 KO5 SW**

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

- goud-brons ■ **CD 102 KO5 GB**
- platina ■ **CD 102 KO5 PT**

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST,
LS CD 1092 1ST

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit **CD 102 KO5P**
- alpine wit **CD 102 KO5P WW**
- bruin **CD 102 KO5P BR**
- grijs **CD 102 KO5P GR**
- lichtgrijs **CD 102 KO5P LG**
- zwart **CD 102 KO5P SW**

Metaalkleuren (duroplast gelakt)

- goud-brons **CD 102 KO5P GB**
- platina **CD 102 KO5P PT**

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.
LS CD 1071 1ST

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.
LS CD 1091 1ST

KNX taster uitbreiding 1-voudig



voor schakelwippen art.nr. ... 101 .. in de CD en LS range

Art.nr.
LS CD 1091 1TE

Schakelwip



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST,
LS CD 1091 1ST, LS CD 1091 1TE

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	LS 101
alpine wit	■	LS 101 WW
lichtgrijs	■	LS 101 LG
zwart	■	LS 101 SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	LS 101 WWM
grafietzwart mat	■	LS 101 SWM

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®

alpine wit	■	SPLS 101 WW
------------	---	--------------------

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 101
Edelstaal	■ ■	ES 101
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 101 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 101 D
Glanzend Chroom	■	GCR 101
Goudkleurig	■	GO 101
Messing klassiek	■	ME 101 C
Messing antiek	■	ME 101 AT

Schakelwip met pijlsymbolen



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST,
LS CD 1091 1ST, LS CD 1091 1TE

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	LS 101 P
alpine wit	■	LS 101 P WW
lichtgrijs	■	LS 101 P LG
zwart	■	LS 101 P SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	LS 101 P WWM
grafietzwart mat	■	LS 101 P SWM

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®

alpine wit	■	SPLS 101 P WW
------------	---	----------------------

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 101 P
Edelstaal	■ ■	ES 101 P
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 101 P AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 101 P D
Glanzend Chroom	■	GCR 101 P
Goudkleurig	■	GO 101 P
Messing klassiek	■	ME 101 P C
Messing antiek	■	ME 101 P AT

Schakelwip met lens



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST,
LS CD 1091 1ST

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	LS 101 KO5
alpine wit	■	LS 101 KO5 WW
lichtgrijs	■	LS 101 KO5 LG
zwart	■	LS 101 KO5 SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	LS 101 KO5 WWM
grafietzwart mat	■	LS 101 KO5 SWM

Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®

alpine wit SPLS 101 KO5 WW

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 101 KO5
Edelstaal	■ ■	ES 101 KO5
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 101 KO5 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 101 KO5 D
Glanzend Chroom	■	GCR 101 KO5
Goudkleurig	■	GO 101 KO5
Messing klassiek	■	ME 101 KO5 C
Messing antiek	■	ME 101 KO5 AT

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor KNX taster 1-voudig art.nr.: LS CD 1071 1ST,
LS CD 1091 1ST

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit		LS 101 KO5P
alpine wit		LS 101 KO5P WW
lichtgrijs		LS 101 KO5P LG
zwart		LS 101 KO5P SW

mat gelakt

sneeuw wit mat		LS 101 KO5P WWM
grafietzwart mat		LS 101 KO5P SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium		AL 101 KO5P
Edelstaal		ES 101 KO5P
Antraciet (aluminium gelakt)		AL 101 KO5P AN
Dark (aluminium gelakt)		AL 101 KO5P D
Glanzend Chroom		GCR 101 KO5P
Goudkleurig		GO 101 KO5P
Messing klassiek		ME 101 KO5P C
Messing antiek		ME 101 KO5P AT

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.

LS CD 1072 1ST

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.

LS CD 1092 1ST

KNX taster uitbreiding 2-voudig



voor schakelwippen art.nr. .. 102 .. in de CD en LS range

Art.nr.

LS CD 1092 1TE

Schakelwip



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST,
LS CD 1092 1ST, LS CD 1092 1TE

Schakelwip met lens



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST,
LS CD 1092 1ST

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ LS 102
alpine wit	■ LS 102 WW
lichtgrijs	■ LS 102 LG
zwart	■ LS 102 SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	■ LS 102 WWM
grafietzwart mat	■ LS 102 SWM
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®	
alpine wit	SPLS 102 WW
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ ■ AL 102
Edelstaal	■ ■ ES 102
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ AL 102 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ AL 102 D
Glanzend Chroom	■ GCR 102
Goudkleurig	■ GO 102
Messing klassiek	■ ME 102 C
Messing antiek	■ ME 102 AT

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ LS 102 KO5
alpine wit	■ LS 102 KO5 WW
lichtgrijs	■ LS 102 KO5 LG
zwart	■ LS 102 KO5 SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	■ LS 102 KO5 WWM
grafietzwart mat	■ LS 102 KO5 SWM
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®	
alpine wit	SPLS 102 KO5 WW
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ ■ AL 102 KO5
Edelstaal	■ ■ ES 102 KO5
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ AL 102 KO5 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ AL 102 KO5 D
Glanzend Chroom	■ GCR 102 KO5
Goudkleurig	■ GO 102 KO5
Messing klassiek	■ ME 102 KO5 C
Messing antiek	■ ME 102 KO5 AT

Schakelwip met pijlsymbolen



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST,
LS CD 1092 1ST, LS CD 1092 1TE

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor KNX taster 2-voudig art.nr.: LS CD 1072 1ST,
LS CD 1092 1ST

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	LS 102 P
alpine wit	LS 102 P WW
lichtgrijs	LS 102 P LG
zwart	LS 102 P SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	LS 102 P WWM
grafietzwart mat	LS 102 P SWM
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®	
alpine wit	SPLS 102 P WW
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 102 P
Edelstaal	ES 102 P
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 102 P AN
Dark (aluminium gelakt)	AL 102 P D
Glanzend Chroom	GCR 102 P
Goudkleurig	GO 102 P
Messing klassiek	ME 102 P C
Messing antiek	ME 102 P AT

	Art.nr.
Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	LS 102 KO5P
alpine wit	LS 102 KO5P WW
lichtgrijs	LS 102 KO5P LG
zwart	LS 102 KO5P SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	LS 102 KO5P WWM
grafietzwart mat	LS 102 KO5P SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 102 KO5P
Edelstaal	ES 102 KO5P
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 102 KO5P AN
Dark (aluminium gelakt)	AL 102 KO5P D
Glanzend Chroom	GCR 102 KO5P
Goudkleurig	GO 102 KO5P
Messing klassiek	ME 102 KO5P C
Messing antiek	ME 102 KO5P AT

KNX taster F 40



Eenvoudig bedieningsconcept gecombineerd met rechtlijnig design: de KNX tasters F 40 hebben grote knoppen 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 veilig dankzij KNX Secure.

MODULAIR SYSTEEM

Draagring



Afdekraam



LS range



A range



CD range

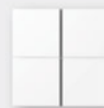
Adaptterraam



Tastermodule



Tasterset



Flexibiliteit bij het ontwerp: bij de tasters zijn er voor alle designvarianten identieke basismodules. Zo kan men zelfs nog na de montage het gewenste programma kiezen. De betreffende tastersets en afdekransen zijn verkrijgbaar in de JUNG programma's A, AS, CD en LS.

KNX tastermodule Standaard

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.
De volledige functionaliteit wordt vanaf ETS3.0d ondersteund.

Bedoeld gebruik

- 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

- KNX medium: TP 256
- Tasterfuncties schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever, oproepen lichtinstelling etc.
- Aanvullen met tasterset
- Eén rode status-led per knop
- Een blauwe bedrijfs-led als oriëntatieverlichting en voor de weergave van de programmeertoestand
- Geïntegreerde buskoppeling
- Inclusief transparante tasterset voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters

KNX tastermodule Standaard 1-voudig



voor tasterset 1-voudig, art.nr.: .. 401 TSA ..
voor taster 1-voudig met symbolen, art.nr.: .. 401 TSAP ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

Art.nr.
4071 TSM

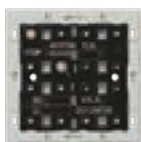
KNX tastermodule Standaard 2-voudig



voor tasterset 2-voudig, art.nr. .. 402 TSA ..
voor taster 2-voudig met symbolen, art.nr. .. 402 TSAP ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

Art.nr.
4072 TSM

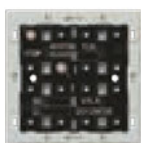
KNX tastermodule Standaard 3-voudig



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 ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 3-voudig

Art.nr.
4073 TSM

KNX tastermodule Standaard 4-voudig



voor tasterset 4-voudig, art.nr. .. 404 TSA ..
voor taster 4-voudig met symbolen, art.nr. .. 404 TSAP ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 4-voudig

Art.nr.
4074 TSM

KNX tastermodule Universeel

uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. 409.. TSEM
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.

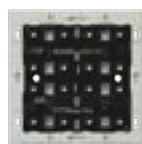
Bedoeld gebruik

- 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
- 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

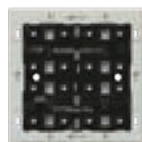
KNX tastermodule Universeel 1-voudig



voor tasterset 1-voudig, art.nr.: .. 401 TSA ..
voor taster 1-voudig met symbolen, art.nr.: .. 401 TSAP ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 1-voudig

Art.nr.
4291 1ST

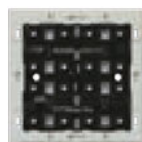
KNX tastermodule Universeel 2-voudig



voor tasterset 2-voudig, art.nr. .. 402 TSA ..
voor taster 2-voudig met symbolen, art.nr. .. 402 TSAP ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 2-voudig

Art.nr.
4292 1ST

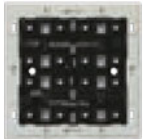
KNX tastermodule Universeel 3-voudig



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 ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 3-voudig

Art.nr.
4293 1ST

KNX tastermodule Universeel 4-voudig

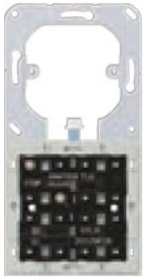


voor tasterset 4-voudig, art.nr. ... 404 TSA ..
voor taster 4-voudig met symbolen, art.nr. ... 404 TSAP ..
ETS productfamilie: taster
producttype: taster 4-voudig

Art.nr.

■ **4294 1ST**

Taster-uitbreidingsmodule



ter uitbreiding met 1- tot 4-voudige tastermodule Universeel van de volgende apparaten:

- Tastermodule Universeel (art.nr. 419.. TSM, 429.. 1ST)
- Ruimtecontroller-module (art.nr. 4093 KRM TS D, 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.

1-voudig	4091 TSEM
2-voudig	4092 TSEM
3-voudig	4093 TSEM
4-voudig	4094 TSEM

Tastersets voor de AS - en A range

Tasterset 1-voudig



op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. 4071 TSM, 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM,
4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ A 401 TSA
alpine wit	■ ■ A 401 TSA WW
zwart	■ ■ A 401 TSA SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■ A 401 TSA AL
champagne	■ ■ A 401 TSA CH
mokka	■ ■ A 401 TSA MO

mat gelakt

sneeuw wit mat	■ A 401 TSA WWM
grafietzwart mat	■ A 401 TSA SWM
antraciet mat	■ A 401 TSA ANM

Tasterset 2-voudig



op te klikken op de F 40 modules 2-voudig
art.nr. 4072 TSM, 4292 1ST, 4092 TSEM, 4072 RF TSM,
4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ A 402 TSA
alpine wit	■ ■ A 402 TSA WW
zwart	■ ■ A 402 TSA SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■ A 402 TSA AL
champagne	■ ■ A 402 TSA CH
mokka	■ ■ A 402 TSA MO

mat gelakt

sneeuw wit mat	■ A 402 TSA WWM
grafietzwart mat	■ A 402 TSA SWM
antraciet mat	■ A 402 TSA ANM

Tasterset 3-voudig



op te klikken op de F 40, modules 3-voudig
art.nr. 4073 TSM, 4293 1ST, 4093 TSEM, 4073 RF TSM,
4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ A 403 TSA
alpine wit	■ ■ A 403 TSA WW
zwart	■ ■ A 403 TSA SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■ A 403 TSA AL
champagne	■ ■ A 403 TSA CH
mokka	■ ■ A 403 TSA MO

mat gelakt

sneeuw wit mat	■ A 403 TSA WWM
grafietzwart mat	■ A 403 TSA SWM
antraciet mat	■ A 403 TSA ANM

Tasterset 4-voudig



op te klikken op de F 40 modules 4-voudig
art.nr. 4074 TSM, 4294 1ST, 4094 TSEM, 4074 RF TSM,
4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ A 404 TSA
alpine wit	■ ■ A 404 TSA WW
zwart	■ ■ A 404 TSA SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■ A 404 TSA AL
champagne	■ ■ A 404 TSA CH
mokka	■ ■ A 404 TSA MO

mat gelakt

sneeuw wit mat	■ A 404 TSA WWM
grafietzwart mat	■ A 404 TSA SWM
antraciet mat	■ A 404 TSA ANM

Gebruik de Graphic Tool voor professionele Lasergravure en Kleurendruk!
Nadere informatie vindt u op internet op jung.group/ot

Tasters met symbolen voor de AS - en A range

Taster 1-voudig met pijlsymbolen



op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. 4071 TSM, 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM,
4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **A 401 TSAP**
alpine wit **A 401 TSAP WW**
zwart **A 401 TSAP SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **A 401 TSAP AL**
champagne **A 401 TSAP CH**
mokka **A 401 TSAP MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat **A 401 TSAP WWM**
grafietzwart mat **A 401 TSAP SWM**
antraciet mat **A 401 TSAP ANM**

Taster 2-voudig met pijlsymbolen



voor het uitwisselen van tasters van de taster set 2-voudig
art.nr.: A 402 TSA..
en de rechter taster van de taster set 3-voudig
art.nr.: A 403 TSA..

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **A 402 TSAP**
alpine wit **A 402 TSAP WW**
zwart **A 402 TSAP SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **A 402 TSAP AL**
champagne **A 402 TSAP CH**
mokka **A 402 TSAP MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat **A 402 TSAP WWM**
grafietzwart mat **A 402 TSAP SWM**
antraciet mat **A 402 TSAP ANM**

Taster 4-voudig met pijlsymbolen



voor het uitwisselen van taster linksboven van de taster set
3-voudig art.nr.: A 403 TSA..
en tasters linksboven en rechtsonder van de taster set
4-voudig art.nr.: A 404 TSA..

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **A 404 TSAP 14**
alpine wit **A 404 TSAP WW 14**
zwart **A 404 TSAP SW 14**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **A 404 TSAP AL 14**
champagne **A 404 TSAP CH 14**
mokka **A 404 TSAP MO 14**

mat gelakt

sneeuwwit mat **A 404 TSAP WWM 14**
grafietzwart mat **A 404 TSAP SWM 14**
antraciet mat **A 404 TSAP ANM 14**

Taster 4-voudig met pijlsymbolen



voor het uitwisselen van taster linksonder van de taster set
3-voudig art.nr.: A 403 TSA..
en tasters rechtsboven en linksonder van de taster set
4-voudig art.nr.: A 404 TSA..

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **A 404 TSAP 23**
alpine wit **A 404 TSAP WW 23**
zwart **A 404 TSAP SW 23**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **A 404 TSAP AL 23**
champagne **A 404 TSAP CH 23**
mokka **A 404 TSAP MO 23**

mat gelakt

sneeuwwit mat **A 404 TSAP WWM 23**
grafietzwart mat **A 404 TSAP SWM 23**
antraciet mat **A 404 TSAP ANM 23**

Taster sets voor de CD range

Taster set 1-voudig



op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. 4071 TSM, 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM,
4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■ **CD 401 TSA**
alpine wit ■■ **CD 401 TSA WW**
grijs ■■ **CD 401 TSA GR**
lichtgrijs ■■ **CD 401 TSA LG**
zwart ■■ **CD 401 TSA SW**

Taster set 2-voudig



op te klikken op de F 40 modules 2-voudig
art.nr. 4072 TSM, 4292 1ST, 4092 TSEM, 4072 RF TSM,
4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■ **CD 402 TSA**
alpine wit ■■ **CD 402 TSA WW**
grijs ■■ **CD 402 TSA GR**
lichtgrijs ■■ **CD 402 TSA LG**
zwart ■■ **CD 402 TSA SW**

Taster set 3-voudig



op te klikken op de F 40, modules 3-voudig
art.nr. 4073 TSM, 4293 1ST, 4093 TSEM, 4073 RF TSM,
4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit ■■ **CD 403 TSA**
alpine wit ■■ **CD 403 TSA WW**
grijs ■■ **CD 403 TSA GR**
lichtgrijs ■■ **CD 403 TSA LG**
zwart ■■ **CD 403 TSA SW**

Taster 4-voudig

op te klikken op de F 40 modules 4-voudig
art.nr. 4074 TSM, 4294 1ST, 4094 TSEM, 4074 RF TSM,
4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■	CD 404 TSA
alpine wit	■ ■	CD 404 TSA WW
grijs	■ ■	CD 404 TSA GR
lichtgrijs	■ ■	CD 404 TSA LG
zwart	■ ■	CD 404 TSA SW

Gebruik de Graphic Tool voor professionele Lasergravure en Kleurendruk!
Nadere informatie vindt u op internet op jung.group/gt

Tasters met symbolen voor de CD range**Taster 1-voudig met pijlsymbolen**

op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. 4071 TSM, 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM,
4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit		CD 401 TSAP
alpine wit		CD 401 TSAP WW
grijs		CD 401 TSAP GR
lichtgrijs		CD 401 TSAP LG
zwart		CD 401 TSAP SW

Taster 2-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van tasters van de taster 2-voudig
art.nr.: CD 402 TSA..
en de rechter taster van de taster 3-voudig
art.nr.: CD 403 TSA..

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit		CD 402 TSAP
alpine wit		CD 402 TSAP WW
grijs		CD 402 TSAP GR
lichtgrijs		CD 402 TSAP LG
zwart		CD 402 TSAP SW

Taster 4-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van taster linksboven van de taster 3-voudig art.nr.: CD 403 TSA..
en tasters linksboven en rechtsonder van de taster 4-voudig art.nr.: CD 404 TSA..

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit		CD 404 TSAP 14
alpine wit		CD 404 TSAP WW 14
grijs		CD 404 TSAP GR 14
lichtgrijs		CD 404 TSAP LG 14
zwart		CD 404 TSAP SW 14

Taster 4-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van taster linksonder van de taster 3-voudig art.nr.: CD 403 TSA..
en tasters rechtsboven en linksonder van de taster 4-voudig art.nr.: CD 404 TSA..

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit		CD 404 TSAP 23
alpine wit		CD 404 TSAP WW 23
grijs		CD 404 TSAP GR 23
lichtgrijs		CD 404 TSAP LG 23
zwart		CD 404 TSAP SW 23

Adapterraam

(reserveonderdeel)
voor opname van tastermodules in de CD range
Wordt ook met de modules meegeleverd.

Art.nr.**CD 4 AR****Taster 1-voudig met pijlsymbolen****Taster 1-voudig**

op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. 4071 TSM, 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM,
4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■	LS 401 TSA
alpine wit	■ ■	LS 401 TSA WW
lichtgrijs	■ ■	LS 401 TSA LG
zwart	■ ■	LS 401 TSA SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	LS 401 TSA WWM
grafietzwart mat	■	LS 401 TSA SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 2401 TSA
Edelstaal	■ ■	ES 2401 TSA
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2401 TSA AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2401 TSA D
Messing klassiek	■	ME 2401 TSA C
Messing antiek	■	ME 2401 TSA AT

Tasterset 2-voudig



op te klikken op de F 40 modules 2-voudig
art.nr. 4072 TSM, 4292 1ST, 4092 TSEM, 4072 RF TSM,
4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	LS 402 TSA
alpine wit	■ ■	LS 402 TSA WW
lichtgrijs	■ ■	LS 402 TSA LG
zwart	■ ■	LS 402 TSA SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	LS 402 TSA WWM
grafietzwart mat	■	LS 402 TSA SWM
Metaaluitvoeringen		
Aluminium	■ ■	AL 2402 TSA
Eedelstaal	■ ■	ES 2402 TSA
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2402 TSA AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2402 TSA D
Messing klassiek	■	ME 2402 TSA C
Messing antiek	■	ME 2402 TSA AT

Tasterset 3-voudig



op te klikken op de F 40, modules 3-voudig
art.nr. 4073 TSM, 4293 1ST, 4093 TSEM, 4073 RF TSM,
4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	LS 403 TSA
alpine wit	■ ■	LS 403 TSA WW
lichtgrijs	■ ■	LS 403 TSA LG
zwart	■ ■	LS 403 TSA SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	LS 403 TSA WWM
grafietzwart mat	■	LS 403 TSA SWM
Metaaluitvoeringen		
Aluminium	■ ■	AL 2403 TSA
Eedelstaal	■ ■	ES 2403 TSA
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2403 TSA AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2403 TSA D
Messing klassiek	■	ME 2403 TSA C
Messing antiek	■	ME 2403 TSA AT

Tasterset 4-voudig



op te klikken op de F 40 modules 4-voudig
art.nr. 4074 TSM, 4294 1ST, 4094 TSEM, 4074 RF TSM,
4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	LS 404 TSA
alpine wit	■ ■	LS 404 TSA WW
lichtgrijs	■ ■	LS 404 TSA LG
zwart	■ ■	LS 404 TSA SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	LS 404 TSA WWM
grafietzwart mat	■	LS 404 TSA SWM
Metaaluitvoeringen		
Aluminium	■ ■	AL 2404 TSA
Eedelstaal	■ ■	ES 2404 TSA
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2404 TSA AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2404 TSA D
Messing klassiek	■	ME 2404 TSA C
Messing antiek	■	ME 2404 TSA AT

Gebruik de Graphic Tool voor professionele Lasergravure en Kleurendruk!
Nadere informatie vindt u op internet op jung.group/gt

Tasters met symbolen voor de LS range

Taster 1-voudig met pijlsymbolen



op te klikken op de F 40 modules 1-voudig
art.nr. 4071 TSM, 4291 1ST, 4091 TSEM, 4071 RF TSM,
4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	LS 401 TSAP
alpine wit	LS 401 TSAP WW
lichtgrijs	LS 401 TSAP LG
zwart	LS 401 TSAP SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	LS 401 TSAP WWM
grafietzwart mat	LS 401 TSAP SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 2401 TSAP
Eedelstaal	ES 2401 TSAP
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2401 TSAP AN
Dark (aluminium gelakt)	AL 2401 TSAP D

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	LS 402 TSAP
alpine wit	LS 402 TSAP WW
lichtgrijs	LS 402 TSAP LG
zwart	LS 402 TSAP SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	LS 402 TSAP WWM
grafietzwart mat	LS 402 TSAP SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 2402 TSAP
Eedelstaal	ES 2402 TSAP
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2402 TSAP AN
Dark (aluminium gelakt)	AL 2402 TSAP D
Messing klassiek	ME 2402 TSAP C
Messing antiek	ME 2402 TSAP AT

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

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	LS 404 TSAP 14
alpine wit	LS 404 TSAP WW 14
lichtgrijs	LS 404 TSAP LG 14
zwart	LS 404 TSAP SW 14
mat gelakt	
sneeuwwit mat	LS 404 TSAP WWM 14
grafietzwart mat	LS 404 TSAP SWM 14
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 2404 TSAP 14
Eedelstaal	ES 2404 TSAP 14
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2404 TSAP AN 14
Dark (aluminium gelakt)	AL 2404 TSAP D 14
Messing klassiek	ME 2404 TSAP C 14
Messing antiek	ME 2404 TSAP AT 14

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

**Art.nr.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

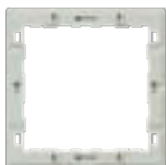
wit	LS 404 TSAP 23
alpine wit	LS 404 TSAP WW 23
lichtgrijs	LS 404 TSAP LG 23
zwart	LS 404 TSAP SW 23

mat gelakt

sneeuwwit mat	LS 404 TSAP WWM 23
grafietzwart mat	LS 404 TSAP SWM 23

Metaaluitvoeringen

Aluminium	AL 2404 TSAP 23
Eedelstaal	ES 2404 TSAP 23
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2404 TSAP AN 23
Dark (aluminium gelakt)	AL 2404 TSAP D 23
Messing klassiek	ME 2404 TSAP C 23
Messing antiek	ME 2404 TSAP AT 23

Adapterraam

(reserveonderdeel)
voor opname van tastermodules in de LS range
Wordt ook met de modules meegeleverd.

Art.nr.**LS 4 AR****KNX ruimtecontroller-module**

voor tasterset 3-voudig, art.nr. .. 4093 TSA .. uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. 409.. TSEM
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.

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 regelbediening 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
- 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

Art.nr.**429 D 1ST****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. 419.. TSM, 429.. 1ST)
- Ruimtecontroller-module (art.nr. 4093 KRM TS D, 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.

1-voudig	4091 TSEM
2-voudig	4092 TSEM
3-voudig	4093 TSEM
4-voudig	4094 TSEM

Taster sets voor de AS - en A range

Taster set



op te klikken op de ruimtecontroller-module art.nr. 4093 KRM TS D, 429 D 1ST

	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ ■ A 4093 TSA
alpine wit	■ ■ A 4093 TSA WW
zwart	■ ■ A 4093 TSA SW
Thermoplast (slagvast) gelakt	
aluminium	■ ■ A 4093 TSA AL
champagne	■ ■ A 4093 TSA CH
mokka	■ ■ A 4093 TSA MO
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ ■ A 4093 TSA WWM
grafietzwart mat	■ ■ A 4093 TSA SWM
antraciet mat	■ ■ A 4093 TSA ANM

Gebruik de Graphic Tool voor professionele Lasergravure en Kleurendruk!
Nadere informatie vindt u op internet op jung.group/gt

Afdekking met temperatuursymbool



voor het uitwisselen van de display-afdekking van de taster set art.nr.: A 4093 TSA..

	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	A 409 T

Taster 4-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van taster linksonder van de taster set art.nr.: A 4093 TSA..



	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	A 404 TSAP 23
alpine wit	A 404 TSAP WW 23
zwart	A 404 TSAP SW 23
Thermoplast (slagvast) gelakt	
aluminium	A 404 TSAP AL 23
champagne	A 404 TSAP CH 23
mokka	A 404 TSAP MO 23
mat gelakt	
sneeuwwit mat	A 404 TSAP WWM 23
grafietzwart mat	A 404 TSAP SWM 23
antraciet mat	A 404 TSAP ANM 23

Taster 4-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van taster rechtsonder van de taster set art.nr.: A 4093 TSA..



	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	A 404 TSAP 14
alpine wit	A 404 TSAP WW 14
zwart	A 404 TSAP SW 14
Thermoplast (slagvast) gelakt	
aluminium	A 404 TSAP AL 14
champagne	A 404 TSAP CH 14
mokka	A 404 TSAP MO 14
mat gelakt	
sneeuwwit mat	A 404 TSAP WWM 14
grafietzwart mat	A 404 TSAP SWM 14
antraciet mat	A 404 TSAP ANM 14

Taster sets voor de CD range

Taster set



op te klikken op de ruimtecontroller-module art.nr. 4093 KRM TS D, 429 D 1ST

	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	■ ■ CD 4093 TSA
alpine wit	■ ■ CD 4093 TSA WW
grijs	■ ■ CD 4093 TSA GR
lichtgrijs	■ ■ CD 4093 TSA LG
zwart	■ ■ CD 4093 TSA SW

Gebruik de Graphic Tool voor professionele Lasergravure en Kleurendruk!
Nadere informatie vindt u op internet op jung.group/gt

Afdekking met temperatuursymbool



voor het uitwisselen van de display-afdekking van de taster set art.nr.: CD 4093 TSA..

	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	CD 409 T

Taster 4-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van taster linksonder van de taster set art.nr.: CD 4093 TSA..



	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	CD 404 TSAP 23
alpine wit	CD 404 TSAP WW 23
grijs	CD 404 TSAP GR 23
lichtgrijs	CD 404 TSAP LG 23
zwart	CD 404 TSAP SW 23

Taster 4-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van taster rechtsonder van de taster set
art.nr.: CD 4093 TSA..

**Art.nr.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	CD 404 TSAP 14
alpine wit	CD 404 TSAP WW 14
grijs	CD 404 TSAP GR 14
lichtgrijs	CD 404 TSAP LG 14
zwart	CD 404 TSAP SW 14

Adapterraam

(reserveonderdeel)
voor opname van tastermodules in de CD range
Wordt ook met de modules meegeleverd.

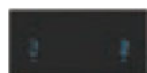
Art.nr.**CD 4 AR****Taster sets voor de LS range****Taster set**

op te klikken op de ruimtecontroller-module art.nr.
4093 KRM TS D, 429 D 1ST

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	■ ■ LS 4093 TSA
alpine wit	■ ■ LS 4093 TSA WW
lichtgrijs	■ ■ LS 4093 TSA LG
zwart	■ ■ LS 4093 TSA SW
mat gelakt	
sneeuwwit mat	■ LS 4093 TSA WWM
grafietzwart mat	■ LS 4093 TSA SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ ■ AL 4093 TSA
Edelstaal	■ ■ ES 4093 TSA
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ AL 4093 TSA AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ AL 4093 TSA D
Messing klassiek	■ ■ ME 4093 TSA C
Messing antiek	■ ■ ME 4093 TSA AT

Gebruik de Graphic Tool voor professionele Lasergravure en Kleurendruk!
Nadere informatie vindt u op internet op jung.group/gt

Afdekking met temperatuursymbool

voor het uitwisselen van de display-afdekking van de taster set
art.nr.: .. 4093 TSA .. in de LS range

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend****LS 409 T****Taster 4-voudig met pijlsymbolen**

voor het uitwisselen van taster linksonder van de taster set
art.nr.: .. 4093 TSA .. in de LS range

**Art.nr.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

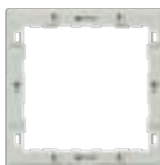
wit	LS 404 TSAP 23
alpine wit	LS 404 TSAP WW 23
lichtgrijs	LS 404 TSAP LG 23
zwart	LS 404 TSAP SW 23
mat gelakt	
sneeuwwit mat	LS 404 TSAP WWM 23
grafietzwart mat	LS 404 TSAP SWM 23
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 2404 TSAP 23
Edelstaal	ES 2404 TSAP 23
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2404 TSAP AN 23
Dark (aluminium gelakt)	AL 2404 TSAP D 23
Messing klassiek	ME 2404 TSAP C 23
Messing antiek	ME 2404 TSAP AT 23

Taster 4-voudig met pijlsymbolen

voor het uitwisselen van taster rechtsonder van de taster set
art.nr.: .. 4093 TSA .. in de LS range

**Art.nr.****Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	LS 404 TSAP 14
alpine wit	LS 404 TSAP WW 14
lichtgrijs	LS 404 TSAP LG 14
zwart	LS 404 TSAP SW 14
mat gelakt	
sneeuwwit mat	LS 404 TSAP WWM 14
grafietzwart mat	LS 404 TSAP SWM 14
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 2404 TSAP 14
Edelstaal	ES 2404 TSAP 14
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2404 TSAP AN 14
Dark (aluminium gelakt)	AL 2404 TSAP D 14
Messing klassiek	ME 2404 TSAP C 14
Messing antiek	ME 2404 TSAP AT 14

Adapterraam

(reserveonderdeel)
voor opname van tastermodules in de LS range
Wordt ook met de modules meegeleverd.

Art.nr.**LS 4 AR**

KNX taster F 50



Op het opvallende informatievak 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 taster sets 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.
A 5071 TSM

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.
A 5072 TSM

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.
A 5073 TSM

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.
A 5074 TSM

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.
■ A 5291 1ST

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.
■ A 5292 1ST

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.
■ A 5293 1ST

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.■ **A 5294 1ST****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.**A 5178 TSM****Taster-uitbreidingsmodule**

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: A 50 NA ter uitbreiding van een KNX tastermodule Universeel (art.nr.: A 5294.. 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.

1-voudig	A 5091 TSEM
2-voudig	A 5092 TSEM
3-voudig	A 5093 TSEM
4-voudig	A 5094 TSEM

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 gebruikers, 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 voor ruimtecontroller of tasteruitbreidingsmodule
- 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)
- Schakelfunctie of pulsfunctie
- 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 ruimtecontroller-uitbreidingsmodule art.nr. A 5178 TSEM uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. A 509.. TSEM

Art.nr.■ **A 5292 D 1ST****KNX ruimtecontroller-module 4-voudig**

voor tasterset 4-voudig, art.nr.: A 504 TSA .. uit te breiden met de ruimtecontroller-uitbreidingsmodule art.nr. A 5178 TSEM uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. A 509.. TSEM

Art.nr.■ **A 5294 D 1ST**

Taster sets voor de AS - en A range

Taster set 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	A 501 TSA
alpine wit	■ ■	A 501 TSA WW
zwart	■ ■	A 501 TSA SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■	A 501 TSA AL
champagne	■ ■	A 501 TSA CH
mokka	■ ■	A 501 TSA MO

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	A 501 TSA WWM
grafietzwart mat	■	A 501 TSA SWM
antraciet mat	■	A 501 TSA ANM

Taster set 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	A 502 TSA
alpine wit	■ ■	A 502 TSA WW
zwart	■ ■	A 502 TSA SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■	A 502 TSA AL
champagne	■ ■	A 502 TSA CH
mokka	■ ■	A 502 TSA MO

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	A 502 TSA WWM
grafietzwart mat	■	A 502 TSA SWM
antraciet mat	■	A 502 TSA ANM

Taster set 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	A 503 TSA
alpine wit	■ ■	A 503 TSA WW
zwart	■ ■	A 503 TSA SW

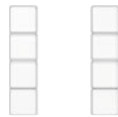
Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■	A 503 TSA AL
champagne	■ ■	A 503 TSA CH
mokka	■ ■	A 503 TSA MO

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	A 503 TSA WWM
grafietzwart mat	■	A 503 TSA SWM
antraciet mat	■	A 503 TSA ANM

Taster set 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	A 504 TSA
alpine wit	■ ■	A 504 TSA WW
zwart	■ ■	A 504 TSA SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■	A 504 TSA AL
champagne	■ ■	A 504 TSA CH
mokka	■ ■	A 504 TSA MO

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	A 504 TSA WWM
grafietzwart mat	■	A 504 TSA SWM
antraciet mat	■	A 504 TSA ANM

Plexiglas afdekking met tekststrook



(reserveonderdeel)

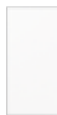
op te klikken op de F 50 modules uit de AS/A range art.nr. A 507.. TSM, A 529.. 1ST, A 509.. TSEM, A 5178 TSM, A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM, A 52.. TSM, FM A 50.. M
Wordt ook met de modules meegeleverd.
tekstvenster 25 x 52,5 mm

Art.nr.

tekststrook parelwit

A 50 NA

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	A 50 NA W
alpine wit	■ ■	A 50 NA WW
zwart	■ ■	A 50 NA SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	■ ■	A 50 NA AL
champagne	■ ■	A 50 NA CH
mokka	■ ■	A 50 NA MO

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	A 50 NA WWM
grafietzwart mat	■	A 50 NA SWM
antraciet mat	■	A 50 NA ANM

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

zwart	■	A 50 NA TX SW-L
-------	---	-----------------

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.**CD 5071 TSM****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.**CD 5072 TSM****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.**CD 5073 TSM****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.**CD 5074 TSM****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.**CD 5291 1ST****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.**CD 5292 1ST****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.**CD 5293 1ST**

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.

■ **CD 5294 1ST**

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.

CD 5178 TSM

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.

1-voudig **CD 5091 TSEM**
2-voudig **CD 5092 TSEM**
3-voudig **CD 5093 TSEM**
4-voudig **CD 5094 TSEM**

Technische gegevens

Leidinglengte: max. 30 m
Kabelformaat: J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8 mm

KNX ruimtecontroller-module

Bedoeld gebruik

- Bedienen van gebruikers, 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 voor ruimtecontroller of tasteruitbreidingsmodule
- 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)
- Schakelfunctie of pulsfunctie
- 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 ruimtecontroller-uitbreidingsmodule art.nr. CD 5178 TSEM uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. CD 509.. TSEM

Art.nr.

■ **CD 5292 D 1ST**

KNX ruimtecontroller-module 4-voudig



voor tasterset 4-voudig, art.nr.: CD 504 TSA .. uit te breiden met de ruimtecontroller-uitbreidingsmodule art.nr. CD 5178 TSEM uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule art.nr. CD 509.. TSEM

Art.nr.

■ **CD 5294 D 1ST**

Tastersets voor de CD range

Taster set 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	CD 501 TSA
alpine wit	■ ■	CD 501 TSA WW
grijs	■ ■	CD 501 TSA GR
lichtgrijs	■ ■	CD 501 TSA LG
zwart	■ ■	CD 501 TSA SW

Taster set 2-voudig



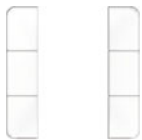
op te klikken op de F 50 modules 2-voudig uit de CD range
art.nr. CD 5072 TSM, CD 5292 1ST, CD 5092 TSEM,
CD 5178 TSM, CD 5292 D 1ST, CD 5178 TSEM,
CD 5072 RF TSM, CD 5224 TSM, FM CD 5002 M

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	CD 502 TSA
alpine wit	■ ■	CD 502 TSA WW
grijs	■ ■	CD 502 TSA GR
lichtgrijs	■ ■	CD 502 TSA LG
zwart	■ ■	CD 502 TSA SW

Taster set 3-voudig



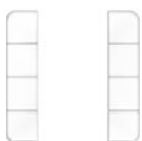
op te klikken op de F 50 modules 3-voudig uit de CD range
art.nr. CD 5073 TSM, CD 5293 1ST, CD 5093 TSEM,
CD 5073 RF TSM, CD 5236 TSM, FM CD 5003 M,
SI TM CD 5073, SI TM CD 5093

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	CD 503 TSA
alpine wit	■ ■	CD 503 TSA WW
grijs	■ ■	CD 503 TSA GR
lichtgrijs	■ ■	CD 503 TSA LG
zwart	■ ■	CD 503 TSA SW

Taster set 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	CD 504 TSA
alpine wit	■ ■	CD 504 TSA WW
grijs	■ ■	CD 504 TSA GR
lichtgrijs	■ ■	CD 504 TSA LG
zwart	■ ■	CD 504 TSA SW

Plexiglas afdekking met tekststrook



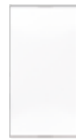
(reserveonderdeel)
op te klikken op de F 50 modules uit de CD range
art.nr. CD 507.. TSM, CD 529.. 1ST, CD 509.. TSEM,
CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM,
CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M
Wordt ook met de modules meegeleverd.
tekstvenster 33 x 64 mm

Art.nr.

tekststrook parelwit

CD 50 NA

Afdekking in de kleur van de tasters



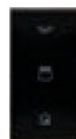
op te klikken op de F 50 modules uit de CD range
art.nr. CD 507.. TSM, CD 529.. 1ST, CD 509.. TSEM,
CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM,
CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M
afm: 33 x 68 mm

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	CD 50 NA W
alpine wit	■ ■	CD 50 NA WW
grijs	■ ■	CD 50 NA GR
lichtgrijs	■ ■	CD 50 NA LG
zwart	■ ■	CD 50 NA SW

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

zwart	■	CD 50 NA TX SW-L
-------	---	-------------------------

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.

LS 5071 TSM

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.

LS 5072 TSM

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.

LS 5073 TSM

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.

LS 5074 TSM

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.

■ LS 5291 1ST

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.

■ LS 5292 1ST

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.

■ LS 5293 1ST

KNX tastermodule Universeel 4-voudig

inclusief plexiglas afdekking art.nr.: LS 50 NA voor taster set 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.■ **LS 5294 1ST****KNX kamerthermostaat-module 2-voudig**

inclusief plexiglas afdekking en tekststrook met symbolen voor taster set 2-voudig, art.nr.: ..502 TSA .. in de LS range

Producteigenschappen

Alle knoppen kunnen met tasterfuncties of functies voor de regelbediening 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 taster set 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 regelafunctie)
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiting voor een tastsensor-uitbreidingsmodule als uitbreiding met max. acht extra knoppen

Art.nr.**LS 5178 TSM****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 taster set
- 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 taster set voor bediening op de bouwplaats zonder designtasters

Art.nr.

1-voudig	LS 5091 TSEM
2-voudig	LS 5092 TSEM
3-voudig	LS 5093 TSEM
4-voudig	LS 5094 TSEM

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 regelbediening worden uitgevoerd.

- KNX medium: TP 256
- LC-display met achtergrondverlichting
- Eén of twee functies per knop
- Aanvullen met tasteret
- 8 status-leds per knop – rood, groen of blauw
- Helderheid van status-leds en lcd instelbaar
- Geïntegreerde buskoppeling
- Aansluiting voor ruimtecontroller of tasteruitbreidingsmodule
- 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)
- Schakelfunctie of pulsfunctie
- 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 tasteret 2-voudig, art.nr.: ..502 TSA .. in de LS range
uit te breiden met de ruimtecontroller-uitbreidingsmodule
art.nr. LS 5178 TSEM
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. LS 509.. TSEM

Art.nr.

- **LS 5292 D 1ST**

KNX ruimtecontroller-module 4-voudig



voor tasteret 4-voudig, art.nr.: ..504 TSA .. in de LS range
uit te breiden met de ruimtecontroller-uitbreidingsmodule
art.nr. LS 5178 TSEM
uit te breiden met de taster-uitbreidingsmodule
art.nr. LS 509.. TSEM

Art.nr.

- **LS 5294 D 1ST**

Tasterets voor de LS range

Tasteret 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | | |
|------------|-----|----------------------|
| wit | ■ ■ | LS 501 TSA |
| alpine wit | ■ ■ | LS 501 TSA WW |
| lichtgrijs | ■ ■ | LS 501 TSA LG |
| zwart | ■ ■ | LS 501 TSA SW |

mat gelakt

- | | | |
|------------------|---|-----------------------|
| sneeuwwit mat | ■ | LS 501 TSA WWM |
| grafietzwart mat | ■ | LS 501 TSA SWM |

Metaaluitvoeringen

- | | | |
|------------------------------|-----|-----------------------|
| Aluminium | ■ ■ | AL 2501 TSA |
| Edelstaal | ■ ■ | ES 2501 TSA |
| Antraciet (aluminium gelakt) | ■ ■ | AL 2501 TSA AN |
| Dark (aluminium gelakt) | ■ ■ | AL 2501 TSA D |
| Glanzend Chroom | ■ | GCR 2501 TSA |
| Goudkleurig | ■ | GO 2501 TSA |
| Verguld | ■ | LS 501 TSA GGO |
| Messing klassiek | ■ | ME 2501 TSA C |
| Messing antiek | ■ | ME 2501 TSA AT |

Tasteret 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- | | | |
|------------|-----|----------------------|
| wit | ■ ■ | LS 502 TSA |
| alpine wit | ■ ■ | LS 502 TSA WW |
| lichtgrijs | ■ ■ | LS 502 TSA LG |
| zwart | ■ ■ | LS 502 TSA SW |

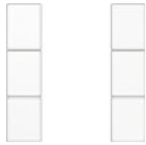
mat gelakt

- | | | |
|------------------|---|-----------------------|
| sneeuwwit mat | ■ | LS 502 TSA WWM |
| grafietzwart mat | ■ | LS 502 TSA SWM |

Metaaluitvoeringen

- | | | |
|------------------------------|-----|-----------------------|
| Aluminium | ■ ■ | AL 2502 TSA |
| Edelstaal | ■ ■ | ES 2502 TSA |
| Antraciet (aluminium gelakt) | ■ ■ | AL 2502 TSA AN |
| Dark (aluminium gelakt) | ■ ■ | AL 2502 TSA D |
| Glanzend Chroom | ■ | GCR 2502 TSA |
| Goudkleurig | ■ | GO 2502 TSA |
| Verguld | ■ | LS 502 TSA GGO |
| Messing klassiek | ■ | ME 2502 TSA C |
| Messing antiek | ■ | ME 2502 TSA AT |

Taster set 3-voudig



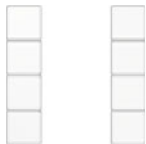
op te klikken op de F 50 modules 3-voudig uit de LS range
art.nr. LS 5073 TSM, LS 5293 1ST, LS 5093 TSEM,
LS 5073 RF TSM, LS 5236 TSM, FM LS 5003 M,
SI TM LS 5073, SI TM LS 5093

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ ■	LS 503 TSA
alpine wit	■ ■ ■	LS 503 TSA WW
lichtgrijs	■ ■ ■	LS 503 TSA LG
zwart	■ ■ ■	LS 503 TSA SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■ ■ ■	LS 503 TSA WWM
grafietzwart mat	■ ■ ■	LS 503 TSA SWM
Metaaluitvoeringen		
Aluminium	■ ■ ■	AL 2503 TSA
Edelstaal	■ ■ ■	ES 2503 TSA
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ ■	AL 2503 TSA AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ ■	AL 2503 TSA D
Glanzend Chroom	■ ■ ■	GCR 2503 TSA
Goudkleurig	■ ■ ■	GO 2503 TSA
Verguld	■ ■ ■	LS 503 TSA GGO
Messing klassiek	■ ■ ■	ME 2503 TSA C
Messing antiek	■ ■ ■	ME 2503 TSA AT

Taster set 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ ■	LS 504 TSA
alpine wit	■ ■ ■	LS 504 TSA WW
lichtgrijs	■ ■ ■	LS 504 TSA LG
zwart	■ ■ ■	LS 504 TSA SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■ ■ ■	LS 504 TSA WWM
grafietzwart mat	■ ■ ■	LS 504 TSA SWM
Metaaluitvoeringen		
Aluminium	■ ■ ■	AL 2504 TSA
Edelstaal	■ ■ ■	ES 2504 TSA
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ ■	AL 2504 TSA AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ ■	AL 2504 TSA D
Glanzend Chroom	■ ■ ■	GCR 2504 TSA
Goudkleurig	■ ■ ■	GO 2504 TSA
Verguld	■ ■ ■	LS 504 TSA GGO
Messing klassiek	■ ■ ■	ME 2504 TSA C
Messing antiek	■ ■ ■	ME 2504 TSA AT

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.

tekststrook parelwit **LS 50 NA**

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■ ■	LS 50 NA W
alpine wit	■ ■ ■	LS 50 NA WW
lichtgrijs	■ ■ ■	LS 50 NA LG
zwart	■ ■ ■	LS 50 NA SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■ ■ ■	LS 50 NA WWM
grafietzwart mat	■ ■ ■	LS 50 NA SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)		
Aluminium	■ ■ ■	AL 50 NA-L
Edelstaal	■ ■ ■	ES 50 NA-L
Antraciet	■ ■ ■	AL 50 NA AN-L
Dark	■ ■ ■	AL 50 NA D-L
Messing klassiek	■ ■ ■	ME 50 NA C-L
Messing antiek	■ ■ ■	ME 50 NA AT-L

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.

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■ ■	AL 50 NA
Edelstaal	■ ■ ■	ES 50 NA
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■ ■	AL 50 NA AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■ ■	AL 50 NA D
Glanzend Chroom	■ ■ ■	GCR 50 NA
Goudkleurig	■ ■ ■	GO 50 NA
Verguld	■ ■ ■	LS 50 NA GGO
Messing klassiek	■ ■ ■	ME 50 NA C
Messing antiek	■ ■ ■	ME 50 NA AT

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

zwart	■ ■ ■	LS 50 NA TX SW-L
-------	-------	------------------

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-taststuu eenheid TW
- Regeling van de ruimtetemperatuur, met kamerthermostaat-basiselement
- Bediening met neventoestel 2-draads of 3-draads, draaineventoestel of impulsdrukker
- Tasterfuncties instelbaar: schakelen, dimmen, jaloezie, waardegever, scenarionevenaansluiting, 2-kanaals bediening en regelarevenaansluiting
- Bedieningsconcept (schakelwip of taster) instelbaar voor elk bedienvlak
- Knopevaluatie (éénvlaksbediening of tweevlaksbediening) instelbaar
- Eén of twee functies per knop
- Regelaarvenaansluiting 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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	AS 1091 1ST RF
alpine wit	■	AS 1091 1ST RF WW

voor de A range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

alpine wit	■	A 1091 1ST RF WW
zwart	■	A 1091 1ST RF SW

Duroplast gelakt

aluminium	■	A 1091 1ST RF AL
champagne	■	A 1091 1ST RF CH
mokka	■	A 1091 1ST RF MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■	A 1091 1ST RF BF WW
zwart	■	A 1091 1ST RF BF SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	A 1091 1ST RF BF WWM
grafietzwart mat	■	A 1091 1ST RF BF SWM
antraciet mat	■	A 1091 1ST RF BF ANM

voor de CD range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	CD 1091 1ST RF
alpine wit	■	CD 1091 1ST RF WW
bruin	■	CD 1091 1ST RF BR
grijs	■	CD 1091 1ST RF GR
lichtgrijs	■	CD 1091 1ST RF LG
zwart	■	CD 1091 1ST RF SW

Metaaluitvoeringen (geanodiseerd aluminium)

goud-brons	■	CD 1091 1ST RF GB
platina	■	CD 1091 1ST RF PT



voor de LS range

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ LS 1091 1ST RF
alpine wit	■ LS 1091 1ST RF WW
lichtgrijs	■ LS 1091 1ST RF LG
zwart	■ LS 1091 1ST RF SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	■ LS 1091 1ST RF WWM
grafietzwart mat	■ LS 1091 1ST RF SWM
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®	
alpine wit	■ SPLS 1091 1STRF WW
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ AL 1091 1ST RF
Edelstaal	■ ES 1091 1ST RF
Antraciet (aluminium gelakt)	■ AL 1091 1ST RF AN
Dark (aluminium gelakt)	■ AL 1091 1ST RF D
Messing klassiek	■ ME 1091 1ST RF C
Messing antiek	■ ME 1091 1ST RF AT



voor de CD range

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ CD 1092 1ST RF
alpine wit	■ CD 1092 1ST RF WW
bruin	■ CD 1092 1ST RF BR
grijs	■ CD 1092 1ST RF GR
lichtgrijs	■ CD 1092 1ST RF LG
zwart	■ CD 1092 1ST RF SW
Metaalkleuren (duroplast gelakt)	
goud-brons	■ CD 1092 1ST RF GB
platina	■ CD 1092 1ST RF PT



voor de LS range

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ LS 1092 1ST RF
alpine wit	■ LS 1092 1ST RF WW
lichtgrijs	■ LS 1092 1ST RF LG
zwart	■ LS 1092 1ST RF SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	■ LS 1092 1ST RF WWM
grafietzwart mat	■ LS 1092 1ST RF SWM
Duroplast (zeer krasvast) glanzend – SILVERPLUS®	
alpine wit	■ SPLS 1092 1STRF WW
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	■ AL 1092 1ST RF
Edelstaal	■ ES 1092 1ST RF
Antraciet (aluminium gelakt)	■ AL 1092 1ST RF AN
Dark (aluminium gelakt)	■ AL 1092 1ST RF D
Messing klassiek	■ ME 1092 1ST RF C
Messing antiek	■ ME 1092 1ST RF AT

KNX RF taster 2-voudig



voor de AS range

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
wit	■ AS 1092 1ST RF
alpine wit	■ AS 1092 1ST RF WW



voor de A range

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend	
alpine wit	■ A 1092 1ST RF WW
zwart	■ A 1092 1ST RF SW
Duroplast gelakt	
aluminium	■ A 1092 1ST RF AL
champagne	■ A 1092 1ST RF CH
mokka	■ A 1092 1ST RF MO
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
alpine wit	■ A 1092 1ST RF BF WW
zwart	■ A 1092 1ST RF BF SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	■ A 1092 1ST RF BF WWM
grafietzwart mat	■ A 1092 1ST RF BF SWM
antraciet mat	■ A 1092 1ST RF BF ANM

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 op plakken op gladde oppervlakken (bijv. glas)

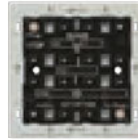
Producteigenschappen

- 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



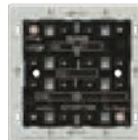
voor tasterset 1-voudig, art.nr.: .. 401 TSA ..
voor taster 1-voudig met symbolen, art.nr.: .. 401 TSAP ..
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven
Adapterramen worden meegeleverd:
art.nr. LS 4 AR voor LS range (reeds gemonteerd)
en art.nr. CD 4 AR voor CD range.
AS / A range zonder adapterraam.
ETS productfamilie: taster

producttype: taster 1-voudig
1 rode led: actorstatus
1 blauwe led: verzendstatus

Art.nr.

4071 RF TSM

KNX RF radiografische wandzender 2-voudig



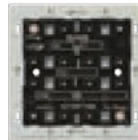
voor tasterset 2-voudig, art.nr. .. 402 TSA ..
voor taster 2-voudig met symbolen, art.nr. .. 402 TSAP ..
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven
Adapterramen worden meegeleverd:
art.nr. LS 4 AR voor LS range (reeds gemonteerd)
en art.nr. CD 4 AR voor CD range.
AS / A range zonder adapterraam.
ETS productfamilie: taster

producttype: taster 2-voudig
2 rode leds: actorstatus
1 blauwe led: verzendstatus

Art.nr.

4072 RF TSM

KNX RF radiografische wandzender 3-voudig



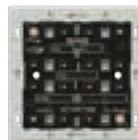
voor tasterset 3-voudig, art.nr. .. 403 TSA ..
voor taster 2-voudig met symbolen, art.nr. .. 402 TSAP ..
voor taster 4-voudig met symbolen, art.nr. .. 404 TSAP ..
inclusief montageplaat, kleefolie en bevestigingsschroeven
Adapterramen worden meegeleverd:
art.nr. LS 4 AR voor LS range (reeds gemonteerd)
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.

4073 RF TSM

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, kleefolie 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.

4074 RF TSM

Tastersets zie pagina 339 tot 342

KNX RF radiografische wandzenders F 50**Bedoeld gebruik**

- Radiografisch bedienen van verbruikers, bijvoorbeeld verlichting aan/uit, dimmen, jaloeziën 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, kleefolie 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.**A 5071 RF TSM****KNX RF radiografische wandzender 2-voudig**

inclusief montageplaat, kleefolie 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.**A 5072 RF TSM****KNX RF radiografische wandzender 3-voudig**

inclusief montageplaat, kleefolie 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.**A 5073 RF TSM****KNX RF radiografische wandzender 4-voudig**

inclusief montageplaat, kleefolie 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.**A 5074 RF TSM****Tastersets** zie pagina 350

CD range

KNX RF radiografische wandzender 1-voudig



inclusief montageplaat, kleefolie 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.
CD 5071 RF TSM

KNX RF radiografische wandzender 2-voudig



inclusief montageplaat, kleefolie 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.
CD 5072 RF TSM

KNX RF radiografische wandzender 3-voudig



inclusief montageplaat, kleefolie 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.
CD 5073 RF TSM

KNX RF radiografische wandzender 4-voudig



inclusief montageplaat, kleefolie 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.
CD 5074 RF TSM

Taster sets zie pagina 353

LS range

KNX RF radiografische wandzender 1-voudig



inclusief montageplaat, kleefolie 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.
LS 5071 RF TSM

KNX RF radiografische wandzender 2-voudig



inclusief montageplaat, kleefolie 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.
LS 5072 RF TSM

KNX RF radiografische wandzender 3-voudig



inclusief montageplaat, kleefolie 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.
LS 5073 RF TSM

KNX RF radiografische wandzender 4-voudig



inclusief montageplaat, kleefolie 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.
LS 5074 RF TSM

Taster sets zie pagina 356

KNX RF radiografische handzender

Bedoeld gebruik

- Radiografisch bedienen van verbruikers, bijvoorbeeld verlichting aan/uit, dimmen, jaloeziën 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 actortermelding
- 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.

antraciet

HS 2 RF

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.

antraciet

HS 4 RF

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.

USB 2130 RF

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
- Filterinstellingen 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.

MK 100 RF

Technische gegevens

KNX RF	
Radiofrequentie:	868,0 ... 868,6 MHz
Zendvermogen:	max. 20 mW
Zendbereik in vrij veld:	typisch 100 m
KNX TP (mediakoppeling)	
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.
8471.02 LED W

1-voudig

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.
8471.01 LED W

1-voudig

Schakelwip met lens



voor taster BA 1-voudig
 middenstand art.nr. 8471.02 LED W
 impulsdrukker art.nr. 8471.01 LED W

Art.nr.
800 NT

Schakelwip met lens en pijlsymbolen



voor taster BA 1-voudig
 middenstand art.nr. 8471.02 LED W

Art.nr.
800 P

Schakelwip met tekstvenster



voor taster BA 1-voudig
 middenstand art.nr. 8471.02 LED W
 impulsdrukker art.nr. 8471.01 LED W

Art.nr.
800 NA

met tekstvenster 22 x 48 mm

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.
800 KO

Inzetstuk met symbool, doorschijnend



voor wipcontroleschakelaars en impulsdrukkers in het programma WG 800

Art.nr.

glashelder

Symbool "licht"
 Symbool "bel"
 Symbool "sleutel"

33 KLAR L
33 KLAR K
33 KLAR T

Inzetstuk zonder symbool, doorschijnend



voor wipcontroleschakelaars en impulsdrukkers in het programma WG 800

Art.nr.

groen
 glashelder
 rood

33 GN
33 KLAR
33 NR

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.
8472.02 LED W

2-voudig

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.
8472.01 LED W

2-voudig

Schakelwip met lens



voor taster BA 2-voudig
 middenstand art.nr. 8472.02 LED W
 impulsdrukker art.nr. 8472.01 LED W

Art.nr.
805 NT

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor taster BA 2-voudig
impulsdrukker art.nr. 8472.01 LED W

Art.nr.
805 P

Schakelwip met lens en pijlsymbolen

voor taster BA 2-voudig
middenstand art.nr. 8472.02 LED W

Art.nr.
805 MP

KNX draaisensor

**met geïntegreerde buskoppeling
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 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 draaien
- Energiebesparingsmodus
- Separate vergrendelfuncties voor instelknop en binaire ingang

Art.nr.
DS 4092 TS

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	max. 12,5 mA
Taster interface	
Vraagspanning:	approx. 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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	A 1540 KO5
alpine wit	■	A 1540 KO5 WW
zwart	■	A 1540 KO5 SW

Duroplast gelakt

aluminium	■ ■	A 1540 KO5 AL
champagne	■	A 1540 KO5 CH
mokka	■	A 1540 KO5 MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	■ ■	A 1540 BF KO5 WW
zwart	■ ■	A 1540 BF KO5 SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	A 1540 BF KO5 WWM
grafietzwart mat	■	A 1540 BF KO5 SWM
antraciet mat	■	A 1540 BF KO5 ANM

voor de CD range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	CD 1540 KO5
alpine wit	■	CD 1540 KO5 WW
grijs	■	CD 1540 KO5 GR
lichtgrijs	■	CD 1540 KO5 LG
zwart	■	CD 1540 KO5 SW

voor de LS range



Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit	■	LS 1940 KO5
alpine wit	■	LS 1940 KO5 WW
lichtgrijs	■	LS 1940 KO5 LG
zwart	■	LS 1940 KO5 SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	■	LS 1940 KO5 WWM
grafietzwart mat	■	LS 1940 KO5 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 1940 KO5
Edelstaal	■ ■	ES 1940 KO5
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1940 KO5 AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 1940 KO5 D
Glanzend Chroom	■	GCR 1940 KO5
Goudkleurig	■	GO 1940 KO5
Messing klassiek	■	ME 1940 KO5 C
Messing antiek	■	ME 1940 KO5 AT

KNX aanwezigheidsmelder mini

met geïntegreerde buskoppeling
ETS productfamilie: fys. sensoren
producttype: bewegingsmelder

Producteigenschappen

- Geïntegreerde buskoppeling
- 3 PIR-sensoren
- Registratiezone 360°
- Geïntegreerde lichtsensoren
- 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.**Standaard**

alpine wit

■ **3361 M WW****Universeel**

alpine wit

■ **3361-1 M WW****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.■ **KNX PM FB IR****KNX lichtsterkte regelaar mini**

met geïntegreerde buskoppeling
ETS productfamilie: fys. sensoren
producttype: lichtsterkte

Producteigenschappen

- Asymmetrisch meetvlak
- Geïntegreerde buskoppeling
- Geïntegreerde lichtsensoren
- Lichtsensorfunctie met 3 grenswaarden
- Lichtsterktgrenswaarden (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.

alpine wit

■ **2096 LUX****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.

alpine wit

■ **PMM DR38 WW**

lichtgrijs

■ **PMM DR38 LG**

zwart

■ **PMM DR38 SW****mat gelakt**

sneeuwwit mat

■ **PMM DR38 WWM**

grafietzwart mat

■ **PMM DR38 SWM****Metaalkleuren (thermoplast gelakt)**

Aluminium

■ **PMM DR38 AL**

Edelstaal

■ **PMM DR38 ES****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.

alpine wit

■ **PMM-UP-SET-WW**

lichtgrijs

■ **PMM-UP-SET-LG**

zwart

■ **PMM-UP-SET-SW****mat gelakt**

sneeuwwit mat

■ **PMM-UP-SET-WWM**

grafietzwart mat

■ **PMM-UP-SET-SWM****Metaalkleuren (thermoplast gelakt)**

Aluminium (gelakt)

■ **PMM-UP-SET-AL**

Edelstaal (gelakt)

■ **PMM-UP-SET-ES**

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.

alpine wit		PMM-AP-SET-WW
lichtgrijs	■	PMM-AP-SET-LG
zwart	■	PMM-AP-SET-SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	PMM-AP-SET-WWM
grafietzwart mat	■	PMM-AP-SET-SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)		
Aluminium (gelakt)	■	PMM-AP-SET-AL
Edelstaal (gelakt)	■	PMM-AP-SET-ES

KNX aanwezigheidsmelder



met geïntegreerde buskoppeling
 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.

Standaard		
alpine wit		3361 WW
Aluminium (gelakt)		3361 AL
Universeel		
alpine wit		3361-1 WW
Aluminium (gelakt)		3361-1 AL

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.

KNX PM FB IR

Beschermkorf



voor KNX aanwezigheidsmelder art.nr.: 3361..

Art.nr.

alpine wit **SK 180-90 WW**

Opbouwbehuizing



voor plafond montage (opbouw) van KNX aanwezigheidsmelders art.nr.: 3361 WW, 3361 AL, 3361-1 WW, 3361-1 AL

Art.nr.

alpine wit **PM-KAPPE-1**
 Aluminium (gelakt) **PM-KAPPE AL-1**

Technische gegevens

Afmetingen (Ø x H): 103 x 19 mm

KNX buskoppeling 3



(schroefbevestiging)

- Koppelen van automatische schakelaars (art.nr.: ..3181.., ..3281..) op KNX-systemen
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Art.nr.
2073 U

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 dwangmatige 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: approx. 1 ... 1.000 lx

voor de AS- en A range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **A 3181**
alpine wit **A 3181 WW**
zwart **A 3181 SW**

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium **A 3181 AL**
champagne **A 3181 CH**
mokka **A 3181 MO**

mat gelakt

sneeuwwit mat **A 3181 WWM**
grafietzwart mat **A 3181 SWM**
antraciet mat **A 3181 ANM**

voor de CD range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **CD 3181**
alpine wit **CD 3181 WW**
grijs **CD 3181 GR**
lichtgrijs **CD 3181 LG**
zwart **CD 3181 SW**

voor de LS range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit **LS 3181**
alpine wit **LS 3181 WW**
lichtgrijs **LS 3181 LG**
zwart **LS 3181 SW**

mat gelakt

sneeuwwit mat **LS 3181 WWM**
grafietzwart mat **LS 3181 SWM**

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium **AL 3181**
Edelstaal **ES 3181**
Antraciet **AL 3181 AN**
Dark **AL 3181 D**
Messing klassiek **ME 3181 C**
Messing antiek **ME 3181 AT**

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 dwangmatige 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:	approx. 1 ... 1.000 lx
Temperatuursensor	
Meetbereik:	-5 ... +45 °C
Nauwkeurigheid:	± 1 K



voor de AS- en A range

	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	A 3181-1
alpine wit	A 3181-1 WW
zwart	A 3181-1 SW
Thermoplast (slagvast) gelakt	
aluminium	A 3181-1 AL
champagne	A 3181-1 CH
mokka	A 3181-1 MO
mat gelakt	
sneeuw wit mat	A 3181-1 WWM
grafietzwart mat	A 3181-1 SWM
antraciet mat	A 3181-1 ANM



voor de CD range

	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	CD 3181-1
alpine wit	CD 3181-1 WW
grijs	CD 3181-1 GR
lichtgrijs	CD 3181-1 LG
zwart	CD 3181-1 SW



voor de LS range

	Art.nr.
Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	LS 3181-1
alpine wit	LS 3181-1 WW
lichtgrijs	LS 3181-1 LG
zwart	LS 3181-1 SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	LS 3181-1 WWM
grafietzwart mat	LS 3181-1 SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	AL 3181-1
Edelstaal	ES 3181-1
Antraciet	AL 3181-1 AN
Dark	AL 3181-1 D
Messing klassiek	ME 3181-1 C
Messing antiek	ME 3181-1 AT

Infrarood afstandsbediening

voor KNX automatische schakelaar Universeel art.nr.: .. 3181-1 .., .. 3281-1

Batterijgevoed door één lithium knoopcel (CR 2025, wordt meegeleverd)

Art.nr.
KNX PM FB IR

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 dwangmatige 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:	approx. 1 ... 1.000 lx



voor de AS- en A range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	☑ A 3281
alpine wit	☑ A 3281 WW
zwart	☑ A 3281 SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	☑ A 3281 AL
champagne	☑ A 3281 CH
mokka	☑ A 3281 MO
mat gelakt	
sneeuw wit mat	☑ A 3281 WWM
grafietzwart mat	☑ A 3281 SWM
antraciet mat	☑ A 3281 ANM



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	☑ CD 3281
alpine wit	☑ CD 3281 WW
grijs	☑ CD 3281 GR
lichtgrijs	☑ CD 3281 LG
zwart	☑ CD 3281 SW



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	☑ LS 3281
alpine wit	☑ LS 3281 WW
lichtgrijs	☑ LS 3281 LG
zwart	☑ LS 3281 SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	☑ LS 3281 WWM
grafietzwart mat	☑ LS 3281 SWM

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

Aluminium	☑ AL 3281
Edelstaal	☑ ES 3281
Antraciet	☑ AL 3281 AN
Dark	☑ AL 3281 D
Messing klassiek	ME 3281 C
Messing antiek	ME 3281 AT

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 dwangmatige 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:	approx. 1 ... 1.000 lx
Temperatuursensor	
Meetbereik:	approx. -20 ... +55 °C
Nauwkeurigheid:	± 1 K



voor de AS- en A range

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

- | | |
|------------|---------------|
| wit | ☑ A 3281-1 |
| alpine wit | ☑ A 3281-1 WW |
| zwart | ☑ A 3281-1 SW |

Thermoplast (slagvast) gelakt

- | | |
|-----------|---------------|
| aluminium | ☑ A 3281-1 AL |
| champagne | ☑ A 3281-1 CH |
| mokka | ☑ A 3281-1 MO |

mat gelakt

- | | |
|------------------|----------------|
| sneeuw wit mat | ☑ A 3281-1 WWM |
| grafietzwart mat | ☑ A 3281-1 SWM |
| antraciet mat | ☑ A 3281-1 ANM |



voor de CD range

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

- | | |
|------------|----------------|
| wit | ☑ CD 3281-1 |
| alpine wit | ☑ CD 3281-1 WW |
| grijs | ☑ CD 3281-1 GR |
| lichtgrijs | ☑ CD 3281-1 LG |
| zwart | ☑ CD 3281-1 SW |



voor de LS range

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

- | | |
|------------|----------------|
| wit | ☑ LS 3281-1 |
| alpine wit | ☑ LS 3281-1 WW |
| lichtgrijs | ☑ LS 3281-1 LG |
| zwart | ☑ LS 3281-1 SW |

mat gelakt

- | | |
|------------------|-----------------|
| sneeuw wit mat | ☑ LS 3281-1 WWM |
| grafietzwart mat | ☑ LS 3281-1 SWM |

Metaalkleuren (thermoplast gelakt)

- | | |
|------------------|----------------|
| Aluminium | ☑ AL 3281-1 |
| Edelstaal | ☑ ES 3281-1 |
| Antraciet | ☑ AL 3281-1 AN |
| Dark | ☑ AL 3281-1 D |
| Messing klassiek | ME 3281-1 C |
| Messing antiek | ME 3281-1 AT |

Infrarood afstandsbediening

voor KNX automatische schakelaar Universeel art.nr.: ... 3181-1 ... 3281-1

Batterijgevoed door één lithium knoopcel (CR 2025, wordt meegeleverd)

Art.nr.

KNX PM FB IR

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m



voor KNX automatische schakelaar 2,20 m in de AS / A range

Art.nr.

■ **AS A 50 DS**

Afdichtingsset voor bewegingsmelder 2,2 m



voor KNX automatische schakelaar 2,20 m in de CD en LS range

Art.nr.

■ **AS CD 50 DS**

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 regelbediening 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.

A 5178 TSM

Tasterset zie pagina 350



voor de CD range

voor tasterset 2-voudig, art.nr.: CD 502 TSA ..

Art.nr.

CD 5178 TSM

Tasterset zie pagina 353



voor de LS range

voor tasterset 2-voudig, art.nr.: ..502 TSA .. in de LS range

Art.nr.

LS 5178 TSM

Tasterset zie pagina 356

KNX kamerthermostaat

met geïntegreerde buskoppeling 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

- 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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	A 2178
alpine wit	A 2178 WW
zwart	A 2178 SW
Thermoplast (slagvast) gelakt	
aluminium	A 2178 AL
champagne	A 2178 CH
mokka	A 2178 MO
mat gelakt	
sneeuw wit mat	A 2178 WWM
grafietzwart mat	A 2178 SWM
antraciet mat	A 2178 ANM



voor de CD range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	2178
alpine wit	CD 2178 WW
grijs	CD 2178 GR
lichtgrijs	CD 2178 LG
zwart	CD 2178 SW



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend	
wit	LS 2178
alpine wit	LS 2178 WW
lichtgrijs	LS 2178 LG
zwart	LS 2178 SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	LS 2178 WWM
grafietzwart mat	LS 2178 SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 2178
Edelstaal	ES 2178
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2178 AN
Dark (aluminium gelakt)	AL 2178 D
Glanzend Chroom	GCR 2178
Messing klassiek	ME 2178 C
Messing antiek	ME 2178 AT

KNX kamerthermostaat**met geïntegreerde buskoppeling
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

- 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.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	A 2178 TS
alpine wit	A 2178 TS WW
zwart	A 2178 TS SW

Thermoplast (slagvast) gelakt

aluminium	A 2178 TS AL
champagne	A 2178 TS CH
mokka	A 2178 TS MO

mat gelakt

sneeuw wit mat	A 2178 TS WWM
grafietzwart mat	A 2178 TS SWM
antraciet mat	A 2178 TS ANM



voor de CD range

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	2178 TS
alpine wit	CD 2178 TS WW
grijs	CD 2178 TS GR
lichtgrijs	CD 2178 TS LG
zwart	CD 2178 TS SW



voor de LS range

Art.nr.**Thermoplast (slagvast) hoogglanzend**

wit	LS 2178 TS
alpine wit	LS 2178 TS WW
lichtgrijs	LS 2178 TS LG
zwart	LS 2178 TS SW

mat gelakt

sneeuw wit mat	LS 2178 TS WWM
grafietzwart mat	LS 2178 TS SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	AL 2178 TS
Edelstaal	ES 2178 TS
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 2178 TS AN
Dark (aluminium gelakt)	AL 2178 TS D
Glanzend Chroom	GCR 2178 TS
Messing klassiek	ME 2178 TS C
Messing antiek	ME 2178 TS AT

KNX objectregelaar

met geïntegreerde buskoppeling 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

- 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.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
alpine wit
zwart

A 2178 ORTS
A 2178 ORTS WW
A 2178 ORTS SW

Duroplast gelakt

aluminium
champagne
mokka

A 2178 ORTS AL
A 2178 ORTS CH
A 2178 ORTS MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit
zwart

A 2178 BF ORTS WW
A 2178 BF ORTS SW

mat gelakt

sneeuw wit mat
grafietzwart mat
antraciet mat

A 2178 BF ORTS WWM
A 2178 BF ORTS SWM
A 2178 BF ORTS ANM



voor de CD range

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
alpine wit
grijs
lichtgrijs
zwart

2178 ORTS
CD 2178 ORTS WW
CD 2178 ORTS GR
CD 2178 ORTS LG
CD 2178 ORTS SW



voor de LS range

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
alpine wit
lichtgrijs
zwart

LS 2178 ORTS
LS 2178 ORTS WW
LS 2178 ORTS LG
LS 2178 ORTS SW

mat gelakt

sneeuw wit mat
grafietzwart mat

LS 2178 ORTS WWM
LS 2178 ORTS SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium
Edelstaal
Antraciet (aluminium gelakt)
Dark (aluminium gelakt)
Glanzend Chroom
Messing klassiek
Messing antiek

AL 2178 ORTS
ES 2178 ORTS
AL 2178 ORTS AN
AL 2178 ORTS D
GCR 2178 ORTS
ME 2178 ORTS C
ME 2178 ORTS AT

KNX CO₂-sensor

met geïntegreerde buskoppeling
met luchtvochtigheidssensor en ruimtetemperatuurregeling
met geïntegreerde taster interface 2-voudig

Bedoeld gebruik

- Meten van CO₂-concentratie, relatieve luchtvochtigheid en luchttemperatuur
- Opgave van gemeten waarden als telegram op de bus, bijvoorbeeld voor het regelen van ventilatoren of raamaandrijvingen via KNX-telegrammen
- Kamertemperatuurregeling in KNX-installaties
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073

Producteigenschappen

- Grenswaardebewaking voor CO₂-concentratie (max. 4 grenswaarde) en luchtvochtigheid (max. 2 grenswaarden)
- Dauwpuntalarmering bijvoorbeeld voor koelplafonds en wintertuinen, om schimmel te voorkomen
- Twee binairgangen voor het aansluiten van potentiaalvrije contacten, bijvoorbeeld pulsgever, schakelaar, venstercontact
- Logische poorten voor eenvoudige verknoppingen

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	typ. 12,5 mA max. 25 mA (4 s/15 s cyclisch)
Aansluiting KNX:	aansluitklem
Isolatieklasse:	III
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Binaire ingangen	
Leidinglengte:	max. 5 m
Kabeltype:	J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8 mm
CO ₂ -sensor	
Meetbereik:	0 ... 2000 ppm
Vochtigheidssensor	
Meetbereik:	10 ... 95 % rel. vo.
Temperatuursensor	
Meetbereik:	-5 ... +45 °C



voor de AS- en A range

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
alpine wit
zwart

CO2 A 2178
CO2 A 2178 WW
CO2 A 2178 SW

Duroplast gelakt

aluminium
champagne
mokka

CO2 A 2178 AL
CO2 A 2178 CH
CO2 A 2178 MO

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit
zwart

CO2 A 2178 BF WW
CO2 A 2178 BF SW

mat gelakt

sneeuwwit mat
grafietzwart mat
antraciet mat

CO2 A 2178 BF WWM
CO2 A 2178 BF SWM
CO2 A 2178 BF ANM



voor de CD range

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
alpine wit
grijs
lichtgrijs
zwart

CO2 CD 2178
CO2 CD 2178 WW
CO2 CD 2178 GR
CO2 CD 2178 LG
CO2 CD 2178 SW



voor de LS range

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

wit
alpine wit
lichtgrijs
zwart

CO2 LS 2178
CO2 LS 2178 WW
CO2 LS 2178 LG
CO2 LS 2178 SW

mat gelakt

sneeuwwit mat
grafietzwart mat

CO2 LS 2178 WWM
CO2 LS 2178 SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium
Edelstaal
Antraciet (aluminium gelakt)
Dark (aluminium gelakt)
Glanzend Chroom
Messing klassiek
Messing antiek

CO2 AL 2178
CO2 ES 2178
CO2 AL 2178 AN
CO2 AL 2178 D
CO2 GCR 2178
CO2 ME 2178 C
CO2 ME 2178 AT

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 capacatieve 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



voor de AS- en A range

Art.nr.

alpine wit
zwart

TRD A 5248 WW
TRD A 5248 SW



voor de LS range

Art.nr.

alpine wit
zwart

TRD LS 9248 WW
TRD LS 9248 SW

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 vanaf juli 2024)
- Alarmfunctie (akoestisch en/of optisch)
- Max. 8 tijdschakelfuncties activeerbaar en instelbaar (afhankelijk van tijd, sterren 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

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.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	LS 459 D 1S
alpine wit	LS 459 D 1S WW
lichtgrijs	LS 459 D 1S LG
zwart	LS 459 D 1S SW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	LS 459 D 1S WWM
grafietzwart mat	LS 459 D 1S SWM
Metaaluitvoeringen	
Aluminium	AL 459 D 1S
Edelstaal	ES 459 D 1S
Antraciet (aluminium gelakt)	AL 459 D 1S AN
Dark (aluminium gelakt)	AL 459 D 1S D
Messing klassiek	ME 459 D 1S C
Messing antiek	ME 459 D 1S AT



met geïntegreerd afdekraam, 1-voudig, LS ZERO inclusief zuignap (art.nr.: W-HEBER) voor de demontage van het display van de draagring

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

alpine wit	LSZ 459 BF D 1S WW
mat gelakt	
sneeuw wit mat	LSZ 459 BF D 1S WWM
grafietzwart mat	LSZ 459 BF D 1S SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)	
Aluminium	LSZ AL 459 BF D 1S
Edelstaal	LSZ ES 459 BF D 1S
Dark	LSZ AL 459 BF D 1S D
Messing klassiek	LSZ ME 459 BF D 1S C

Zuignap



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

Art.nr.

W-HEBER

KNX voedingseenheid 160 mA



inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
ETS productfamilie: systeemdelen
producttype: voeding

Art.nr.
20160 REG

KNX voedingseenheid 320 mA



inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
ETS productfamilie: systeemdelen
producttype: voeding

Art.nr.
20320 REG

KNX voedingseenheid 640 mA



inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
ETS productfamilie: systeemdelen
producttype: voeding

Art.nr.
20640 REG

KNX voedingseenheid 1280 mA



inbouwbreedte 6 TE (108 mm)
ETS productfamilie: systeemdelen
producttype: voeding

Art.nr.
21280 REG

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.
20320 1S IPS R

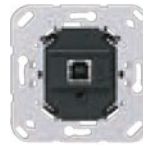
KNX USB-data-aansluiting



inbouwbreedte 2 TE (36 mm)
▪ Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

Art.nr.
2131 USBS REG

KNX USB-data-aansluiting



▪ Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

Art.nr.
2131 USBS

Afdekking (schroefbevestiging)



voor USB-data-aansluiting art.nr. 2131 USBS
voor de AS- en A range

Art.nr.

Duroplast (zeer krasvast) glanzend

- wit ■ **A 569 PLT**
- alpine wit ■ **A 569 PLT WW**
- zwart ■ **A 569 PLT SW**

Duroplast gelakt

- aluminium ■■ **A 569 PLT AL**
- champagne ■ **A 569 PLT CH**
- mokka ■ **A 569 PLT MO**

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■■ **A 569 BFPLT**
- alpine wit ■■ **A 569 BFPLT SWM**
- zwart ■■ **A 569 BFPLT SW**

mat gelakt

- sneeuw wit mat ■ **A 569 BFPLT WWM**
- grafietzwart mat ■ **A 569 BFPLT SWM**
- antraciet mat ■ **A 569 BFPLT ANM**

voor de CD range



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■■ **569 T**
- alpine wit ■■ **CD 569 T WW**
- grijs ■■ **CD 569 T GR**
- lichtgrijs ■■ **CD 569 T LG**
- zwart ■■ **CD 569 T SW**

voor de CD range
met tekstvenster 6 x 37 mm



Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

- wit ■■ **569 TNA**
- alpine wit ■■ **CD 569 TNA WW**



voor de LS range

Art.nr.

Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

wit	■ ■	LS 969 T
alpine wit	■ ■	LS 969 T WW
lichtgrijs	■ ■	LS 969 T LG
zwart	■ ■	LS 969 T SW

mat gelakt

sneeuwwit mat	■	LS 969 T WWM
grafietzwart mat	■	LS 969 T SWM

Metaaluitvoeringen

Aluminium	■ ■	AL 2969 T
Eedelstaal	■ ■	ES 2969 T
Antraciet (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2969 T AN
Dark (aluminium gelakt)	■ ■	AL 2969 T D
Glanzend Chroom	■ ■	GCR 2969 T
Messing klassiek	■ ■	ME 2969 T C
Messing antiek	■ ■	ME 2969 T AT

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.

USB 2130 RF

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.

MK 100 RF

Technische gegevens

KNX RF	
Radiofrequentie:	868,0 ... 868,6 MHz
Zendvermogen:	max. 20 mW
Zendbereik in vrij veld:	typisch 100 m
KNX TP (mediakoppeling)	
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.

IPS 300 SREG

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.

IPS-L

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.

IPR 300 SREG

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.

21420 1S R

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.

2302.16 REGHM

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.
2304.16 REGHM

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.
2424 REGHE

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.
2308.16 REGHM

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.
2502 REGHE

**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.
23006 1S R

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.
2504 REGHE

**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.
23016 1S R

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.
2514 REGHE

**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.
23024 1S R

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.
2508 REGHE

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.
2504 REGHER

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.
3901 REGHE

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.
3902 REGHE

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.
39004 1S R

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.
39005 1S LED R

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.
39005 1S LED E

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.
2194 REGHM

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.
30064 1S DA2 R

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.
30128 1S DA2 R

DALI trafo voor LV-halogenenlampen

- Nullastbeveiliging
- Elektronische kortsluitbeveiliging
- Elektronische overbelastingsbeveiliging
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging

Art.nr.
D SNT 105

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.
FCA 2 REGHE

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.
RA 23024 REGHE

KNX multistation

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

- Actorfuncties: schakelen, jaloezie, elektrothermische ventilaandrijvingen
- 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.
23066 REGHE

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 ventilaandrijvingen voor verwarming (bijv. TSA 230 NC WW, TSA 24 NC WW) of koelplafonds
- Schakelbedrijf of PWM-bedrijf
- Ventilaandrijvingen 230 V of 24 V aanstuurbaar
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0

Art.nr.
36006 1S R

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.
2204.01 REGA

Analoge uitgangsmodule 4-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)
Uitbreidingsmodule voor analoge uitgang 4-voudig
art.nr.: 2204.01 REGA

Art.nr.
2204.01 REGAM

KNX schakelactor 1-voudig

ETS productfamilie: uitgang
producttype: binaire uitgang 1-voudig

- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

Art.nr.
23001 1S U

**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.
23002 1S U

KNX dimactor Universeel 1-voudig



ETS productfamilie: verlichting
producttype: dimmer

- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3

Art.nr.
39001 1S U

Technische gegevens

Faseaansnijding	
Gloeï- / HV-halogenelampen	20 ... 210 W
Inductieve trafo's:	20 ... 210 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	20 ... 100 VA
HV-ledlampen dimbaar:	1 ... 32 W
Faseaansnijding	
Gloeï- / HV-halogenelampen	20 ... 230 W
Elektronische trafo's:	20 ... 230 W
Elektronische trafo's met LV-led:	20 ... 200 W
HV-ledlampen dimbaar:	1 ... 200 W

KNX motor-ventielaandrijving



met regelaar

Elektromechanische ventielaandrijving
ETS productfamilie: verwarming, airconditioning, ventilatie
producttype: ventiel

Art.nr.
2177 SV R

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.

Nalooptijd: ca. 10 s

alpine wit

- **BM 360 MB WW**

Designing



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.

alpine wit	■	PMM DR38 WW
lichtgrijs	■	PMM DR38 LG
zwart	■	PMM DR38 SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	PMM DR38 WWM
grafietzwart mat	■	PMM DR38 SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)		
Aluminium	■	PMM DR38 AL
Edelstaal	■	PMM DR38 ES

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
Designing Ø binnen: 36,6 mm, Ø buiten: 80 mm

Opbouwhoogte designing: 3 mm
Opbouwhoogte lens: 6,6 mm

Art.nr.

alpine wit	■	PMM-UP-SET-WW
lichtgrijs	■	PMM-UP-SET-LG
zwart	■	PMM-UP-SET-SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	PMM-UP-SET-WWM
grafietzwart mat	■	PMM-UP-SET-SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)		
Aluminium (gelakt)	■	PMM-UP-SET-AL
Edelstaal (gelakt)	■	PMM-UP-SET-ES

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 designing)
Designing Ø binnen: 36,6 mm, Ø buiten: 80 mm

Art.nr.

alpine wit	■	PMM-AP-SET-WW
lichtgrijs	■	PMM-AP-SET-LG
zwart	■	PMM-AP-SET-SW
mat gelakt		
sneeuwwit mat	■	PMM-AP-SET-WWM
grafietzwart mat	■	PMM-AP-SET-SWM
Metaalkleuren (thermoplast gelakt)		
Aluminium (gelakt)	■	PMM-AP-SET-AL
Edelstaal (gelakt)	■	PMM-AP-SET-ES

Condensatiesensor



- Detecteren van condensatiewatervorming 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.

- **BTS 01**

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.

- **LES 01**

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 afgeschermd 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.
■ **FF NTC**

Magneetcontact



De integratie in de installatie gebeurt door koppeling aan het KNX-systeem via binairingen/tasterinterfaces.

alpine wit RAL 9016
bruin

Art.nr.
FUS 4410 WW
FUS 4410 BR

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 AINiCo 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.
2116 REG

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.
2128 REG

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.
■ **40002 1S E**

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.
■ **40004 1S E**

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.
■ **40008 1S E**

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.
■ **2225 WS U**

Bevestigingsarm



(reserveonderdeel)
voor montage van het universele weerstation,
art.nr.: 2225 WSU

Art.nr.
2225 BFA

Aansluitkabel



(reserveonderdeel)
voor universele weerstation, art.nr.: 2225 WSU

Art.nr.
2225 CAB

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.
2224 WH

Technische gegevens

Nominale spanning: AC/DC 24 V SELV
Vermogensopname: typisch 7,5 W

Bevestigingsset

voor weerstation home art.nr. 2224 WH



Art.nr.
voor mastmontage 50 – 120 mm Ø **MM 100**

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.
2214 REG A

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.
WSSV 10

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 analogoog 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.
WS 10 W

Regensensor



- Verwerking van de sensorsignalen via aanvullende elektronica, bijv. analoge ingang (art.nr. 2214 REG A)
- Uitsturen via analogoog uitgangssignaal: 0 = droog, 10 V = regen
- Verwarming van het sensoroppervlak met separate netvoeding AC/DC 24 V, art.nr.: WSSV 10

Art.nr.
WS 10 R

Lichtsensoren



Bedrijfsspanning 24 V DC
Meetbereik 0 tot 60 000 lux, lineair

Art.nr.
58 x 35 x 64 mm **WS 10 H**

Schemersensoren



Bedrijfsspanning 24 V DC
Meetbereik 0 tot 255 lux, lineair

Art.nr.
58 x 35 x 64 mm **WS 10 D**

Temperatuursensoren



Bedrijfsspanning 24 V DC
Meetbereik -30 °C tot +70 °C, lineair

Art.nr.
58 x 35 x 64 mm **WS 10 T**

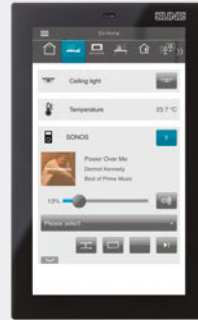
Visualiseren en bedienen



De Smart Controls 5 en 8 en het Smart Panel 8 sturen als bedieningspaneel de verschillende huisautomatiseringssystemen 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 parametereerbaar
- 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.

Glas groen	■ MBT 2424
Glas alpine wit	■ MBT 2424 WW
Glas zwart	■ MBT 2424 SW

Technische gegevens

Externe voeding	AC/DC 24 V SELV
Nominale spanning:	approx. 2,2 W
Vermogensopname:	ca. 236 x 156 x 14 mm
Frontplaat (B x H x D):	approx. 39 mm
Inbouwdiepte:	

Opbouwbehuizing

voor meld- en bedientableau art.nr. MBT 2424 ..

Art.nr.

lichtgrijs	RAL 7035	EBG 2424
------------	----------	-----------------

Netvoeding, inbouw

voor meld- en bedientableau art.nr. MBT 2424 ..

Art.nr.

NT 2405 VDC

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
- Configuratie-toegang 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.

zwart	SP 0081 U
-------	------------------

Technische gegevens

Beeldscherm diagonaal:	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.

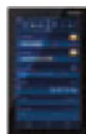
EBG 24

KNX Smart Panel 8 licentie voor toegang op afstand

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.

zwart

SC 5 SW**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.**

zwart

SV-S2-SC 5 SW**Netvoeding, inbouw**

voor Smart Control art.nr. SC 5 SW

Art.nr.**NT 2405 VDC****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.

zwart **SC 0081 U**

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.

EBG 24

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.

NT 2415 REG VDC

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 (ETS3, ETS4, ETS5)
- 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)
 - Gedefinieerd 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)
- Verbonden met 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)
- Geschikt voor updates en upgrades

Art.nr.

met eurostekker **SV-SERVER2**

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 aansluitleiding:	1,5 m

Montageset



voor Smart Visu-server art.nr.: SV-SERVER2 met adapters voor DIN-rail- en wandmontage

Art.nr.

SV-SERVER2-MS

Smart Visu Server licentie voor toegang op afstand



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

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 Versie 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)
- 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
- SENEK energieopslag
- Procesmodel
- Visualisatie-editor
- Werkbladgenerator
- Kalender
- JUNG Visu Pro Starter

Data-import uit de ETS

- ETS5: gebruik van ETS, projectexport
- ETS4: gebruik van ETS, projectexport
- ETS3: gebruik van ETS, OPC-export
- ETS2 versie 1.1, 1.2 en 1.3: in data verstrekte, af te drukken rapporten worden ingelezen
- Eerdere ETS versies: niet mogelijk

Art.nr.

Duits, met eurostekker
Engels, inclusief adapter voor UK en
China

JVP-SERVER-H2
JVP-SERVER-H2GB

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

onbepaalde looptijd

Art.nr.

SV-SERVER-L

JUNG Visu Pro Software



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.

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)
- 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
- SENEK 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.

Besturingssysteem

- Windows 10

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

- ETS5: gebruik van ETS, projectexport
- ETS4: gebruik van ETS, projectexport
- ETS3: gebruik van ETS, OPC-export
- ETS2 versie 1.1, 1.2 en 1.3: in data verstrekte, af te drukken rapporten worden ingelezen
- Eerdere ETS versies: niet mogelijk

Art.nr.

Volledige versie	JVP-V
Plannerversie	JVP-P

JUNG Visu Pro Software Hotel



Besturingssysteem

- Windows 10

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.

Volledige versie Hotel	JVP-HOTEL
------------------------	------------------

JUNG Visu Pro licentie voor toegang op afstand



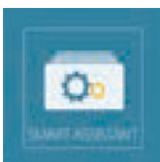
Toegang op afstand op de gebouwbeheertechniek via een JUNG server in Duitsland.
 Meer informatie over de installatie vindt u in de Quick Start Guide.

Licentie uitsluitend verkrijgbaar via de JUNG webshop

Art.nr.

onbepaalde looptijd	JVP-L
---------------------	--------------

Smart Assistant



Smart Assistant is een planningstool om eenvoudig visualisatieprojecten te maken voor de JUNG Pro Visu Software of andere automatiseringstoepassingen. Door toepassing van standaardprocessen en schema's (project, etage, kamer, functie) is kennis over de ETS-groepsadressen niet dringend noodzakelijk. Exportformaten staan ter beschikking voor de JUNG Pro Visu Software en ETS-groepsadressen.

Technische eisen

- Software op Server-Client basis kan slechts op één PC draaien
- Besturingssystemen voor de server: Windows 10
- Clients: HTML5 compatibel browser (bijv. Chrome, Firefox of Safari in de actuele versie)

KNX productdatabase



voor het inlezen in ETS
 Aktuele productdatabase
 uitsluitend via internet op te halen:
www.jung-group.com > Service > Downloads

Aansluit- en aftakklemmen



	Art.nr.
rood/zwart (voor KNX)	2050 RT SW
geel/wit	2050 GE WS

Afdekkap



voor bus-aansluitklem van DIN-rail-componenten

	Art.nr.
	2050 K

Tasterlichter



voor eenvoudige demontage van schakelwippen en
 tasterafdekkingen

	Art.nr.
	W-KEIL

Zuignap



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

	Art.nr.
	W-HEBER

Duurzaam in vele opzichten



Bij de productie kiezen we al vele jaren voor herverwerkte kunststoffen. De schakelaarprogramma's A CREATION, A 550 en A FLOW in antraciet mat bestaan al voor 95% uit grondstofbesparende gerecycled materiaal. Zo dragen we bij aan vermindering van de milieubelasting door kunststofafval.



Meer over duurzaamheid bij JUNG



JUNG.GROUP/RECYCLATE

Recyclaat is materiaal dat door herverwerking en hergebruik van kunststofafval wordt verkregen. Tijdens het recyclingproces worden waardevolle materialen verzameld, gesorteerd, gereinigd en vervolgens mechanisch kleingemaakt. Dit materiaal wordt dan gesmolten en in een extrusieproces tot recyclaat verwerkt, zoals dat in DIN ISO 14021 wordt beschreven.

Inspiratie



Als u altijd op zoek bent naar nieuwe ideeën en suggesties, volg JUNG dan op Pinterest en Instagram. Op deze kanalen kunt u inspirerende designs en fascinerende technieken ontdekken.



PINTEREST



INSTAGRAM









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 België:

STAGOBEL ELECTRO

Karrewegstraat 50
9800 Deinze
België
Telefoon +32 9 3818500
info@stagobel.be

STAGOBEL.BE