

# Einzelhandelsprogramm

*Retail program*

*Retailprogramma*

**Kopp**

Clever sein.  
Kopp einschalten.

**Kopp**

Einzelhandel

# DIY- Sortiment

*DIY range*

*DIY-assortiment*

## **Die Heinrich Kopp GmbH – ein führender Hersteller für Elektroinstallationsmaterial.**

*Heinrich Kopp GmbH –  
a leading producer of electrical installation materials.*

*Heinrich Kopp GmbH –  
een toonaangevende fabrikant  
van elektrische installatieproducten.*

Mit der Entwicklung und Produktion innovativer Smart Home Lösungen und einem breiten Sortiment an Schalterprogrammen mit hohem Designanspruch bietet Kopp ein großes Produktportfolio für Elektroinstallationen im Fachhandel und DIY-Bereich. Einen Großteil unserer Produkte fertigen wir dabei in eigener Herstellung in Deutschland. Darüber hinaus fertigt das Unternehmen individuelle Lösungen für Industriekunden. Kopp ist eingebunden in die starke Alfanar Group, ein international agierender Konzern mit einer hohen Expertise im Bereich der Elektrotechnik.

*With the development and production of innovative smart home solutions and a broad range of switch programmes with high design standards, Kopp offers a large product portfolio for electrical installations in the specialist trade and DIY sector. A large share of our products are manufactured at our own production facility in Germany. In addition, the company manufactures customised solutions for industrial customers. Kopp is part of the strong Alfanar Group, an internationally active group with a high level of expertise in the area of electrical engineering.*

*Met de ontwikkeling en productie van innovatieve Smart home oplossingen en een breed scala aan hoogwaardige en designvolle schakelprogramma's, biedt Kopp een groot productportfolio voor elektrische installaties in de gespecialiseerde vakhandel en DIY markt. Kopp produceert een groot deel van deze producten in eigen productie in Duitsland. Daarnaast produceert het bedrijf maatwerkoplossingen voor industriële klanten. Kopp maakt deel uit van de Alfanar Group, een internationale opererende groep met een grote expertise op het gebied van elektrotechniek.*









# Kopp einschalten zahlt sich aus.

*Switching to Kopp pays off.*

*Kopp inschakelen betaald zich terug.*

## **Qualität aus Deutschland.**

Unsere Produkte entsprechen höchsten technologischen Standards. Sie vereinen das Know-how erfahrener Ingenieure mit den Vorteilen einer modernen, computergesteuerten Produktion. Dadurch können wir an unserem Hauptsitz in Kahl am Main effizient und kostengünstig fertigen. Diesen Preisvorteil geben wir sehr gerne an Sie weiter. Bei der Einhaltung strenger Standards und bei der fortlaufenden Verbesserung unserer Prozesse überlassen wir nichts dem Zufall: Unser Qualitätsmanagement ist seit über 25 Jahren nach ISO 9001 zertifiziert.

*Quality from Germany.*

*Our products meet the highest technological standards. They combine the know-how of experienced engineers with the advantages of a modern, computer-controlled production. This allows us to produce efficiently and cost-effectively at our headquarters in Kahl am Main. We are very happy to pass this price advantage on to you. Regarding compliance with strict standards and the continuous improvement of our processes, we leave nothing to chance: Our quality management system has been certified according to ISO 9001 for over 25 years.*

*Kwaliteit uit Duitsland.*

*Onze producten voldoen aan de hoogste technologische normen en standaarden. We combineren de knowhow van onze ervaren ingenieurs, samen met de voordelen van onze moderne, computergestuurde productie apparaat. Hierdoor kunnen we efficiënt en concurrerend produceren op ons hoofdkantoor in Kahl am Main. Dit prijsvoordeel geven wij graag aan u door. Door steeds strengere wet-en regelgeving, is doorontwikkeling een continue proces. We laten niets aan het toeval over: onze afdeling kwaliteitsmanagement is al meer dan 25 jaar ISO 9001-gecertificeerd.*



## **Garantiert mit Garantie.**

*Guaranteed with our guarantee.*

*Gegarandeerd met garantie.*

Von der Qualität unserer Produkte sind wir überzeugt. Daher geben wir Ihnen auf unsere Schalterprogramme 20 Jahre Qualitätsgarantie.

*We believe in the quality of our products. This is why we give you a 20 year quality guarantee with our switch programmes.*

*Van de kwaliteit van onze producten zijn we overtuigd. Daarom geven we u op ons schakelprogramma 20 jaar kwaliteitsgarantie.*

# Inhalt

Content

Inhoud

## Schalterprogramme | Switch Ranges | Schakelprogramma





Smart control Kopp | 109



Elektronische Transformatoren | *Electronic Transformers*  
| *Elektronische trafo's* | 115



Bewegungsmelder | *Infrared Motion Sensors* |  
*Bewegingsmelder* | 117



Verteilereinbaugeräte | *DIN Rail Components* |  
*Automaten voor groepenkast* | 123



Geräteschutz | *Overvoltage protection* |  
*Overspanningsbeveiliging* | 137



Verlängerungen, Zuleitung | *Extension cords, input leads* |  
*Verleng- en aansluitsnoeren* | 141



Gartensortiment | *Garden assortment* |  
*Tuinassortiment* | 145



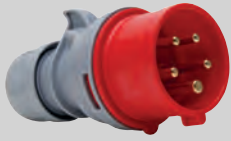
Steckdosenleisten & Verlängerungen |  
*Multiple socket outlets and extension cords* |  
*Snoercentrales en verlengsnoeren* | 149



Stromverteilung - Elektrifizierung von Möbeln. |  
*Power distribution – electrification of furniture.* |  
*Stroomverdeling - electrificatie van meubels.* | 167



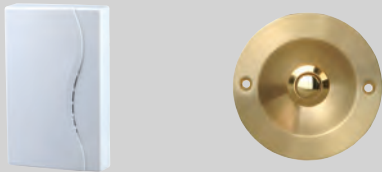
Stecker/Kupplungen |  
*Plugs/Couplings* | *Stekkers en contrastekkers* | 179



CEE Material |  
CEE material | CEE materiaal | 187



Adapter/Reise-Stecker | Adapter/travel plug |  
Adapters en reisstekkers | 195



Gongs und Klingelplatten | Chimes and doorbell plates |  
Gongen en beldruckers | 203



Kabel | Cable | Kabels | 207



Messgeräte und Werkzeuge |  
Measuring instruments and tools |  
Meetinstrumenten en gereedschappen | 219



LED Strahler, Lampen/Zubehör |  
LED spotlights, lamps/accessories |  
LED bouwlampen, lampen/toebehoren | 225



Design your own lamp | Design your own lamp |  
Design your own lamp | 229



Zubehör | Accessories | Installatiemateriaal | 241



Multimedia | Multimedia | Multimedia | 291

# Unterputz Schalterprogramm

Flush Mounted Switch Range

Inbouwschakelprogramma



**VISION**



# VISION Unterputz Schalterprogramm

VISION flush Mounted Switch Range

VISION inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

stahl	steel	staal	3	643620063 4008224549387
-------	-------	-------	---	----------------------------

Flächenwippe ohne Linse

Rocker pad without lens

Bedieningswip enkel zonder lens



IP20

stahl	steel	staal	5	316520180 4008224623384
-------	-------	-------	---	----------------------------

Flächenwippe mit Linse, klar

Rocker pad lens, transparent

Bedieningswip enkel mat lens, transparant



IP20

stahl	steel	staal	5	316320184 4008224623391
-------	-------	-------	---	----------------------------

Flächendoppelwippe für Serien- und Wechsel-/  
Wechselschalter

Double rocker pad for Series- and Double  
change-over switch

Bedieningswip dubbel voor serie- en wissel/  
wisselschakelaar



IP20

stahl	steel	staal	5	316620183 4008224623407
-------	-------	-------	---	----------------------------

Flächendoppelwippe für Jalousieschalter

Double rocker pad for venetian switch

Bedieningswip dubbel voor jalouzie-schakelaar



IP20

stahl	steel	staal	5	317520181 4008224623414
-------	-------	-------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Profi-Pack: 4 Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Profi-Pack: 4 Universal switches (off and  
change-over)

Profi-Pack: 4 Universele schakelaars (uit- en  
wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

stahl	steel	staal	1	647620012 4008224409841
-------	-------	-------	---	----------------------------

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

stahl	steel	staal	3	643720080 4008224409858
-------	-------	-------	---	----------------------------

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

stahl	steel	staal	3	644320089 4008224409865
-------	-------	-------	---	----------------------------

Taster beleuchtet

Pushbutton switch illuminated

Drukschakelaar verlicht



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

stahl	steel	staal	3	644397085 4008224409872
-------	-------	-------	---	----------------------------

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

stahl	steel	staal	3	644697084 4008224409889
-------	-------	-------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Wechsel/Wechselschalter

*Double change-over switch*

Wissel/Wisselschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

stahl	steel	staal	3	643320088 4008224546966
-------	-------	-------	---	----------------------------

Serienschalter

*Series switch*

Serienschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

stahl	steel	staal	3	643520084 4008224409896
-------	-------	-------	---	----------------------------

Jalousieschalter

*Venetian switch*

Jalouzienschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

stahl	steel	staal	3	644520085 4008224546973
-------	-------	-------	---	----------------------------

Abdeckung für Dimmer mit Druck-Wechselschalter

*Cover plate for push-change*

Afdekking voor druk-draai wisseldimmer



IP20

stahl	steel	staal	5	493320180 4008224644990
-------	-------	-------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Druck-Wechselschalter, LED Dimmer, für Glüh- und 230 V Halogenlampen, dimmbare LED's, sowie für NV-Halogenlampen mit konv. Trafos.

*Changeover switch – LED dimmer, for incandescent and 230V halogen lamps, dimmable LEDs as well as for low-voltage halogen lamps with conventional transformers*

*Drukschakelaar – LED-dimmer, voor gloeilampen en 230V-halogeelampen, dimbare LED's en ook voor laagspanningshalogeelampen met conventionele transformatoren*



IP20 | LED 3–35 W | 7–110 W/VA | 230 V~ | 50 Hz

induktive Last inductive load inductieve belasting

stahl	steel	staal	2	843120088 4008224649988
-------	-------	-------	---	----------------------------

Universal Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasen- oder Phasenabschnitt; RLC+LED)

*Universal dimmer with push-change, range (RLC+LED), phase alignment or phase control*

*Universele dimmer met druk-draai wisselschakelaar, fase aansijding of fase afsnijding (RLC+LED)*



IP20 | 3–100 W | max. 250 W/VA | 50 Hz | 230 V~

induktive-, kapazitive-, inductive-, capacitive-, inductieve-, capacitive-, ohmsche Last resistive load resistieve belasting

stahl	steel	staal	2	845620085 4008224648394
-------	-------	-------	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose

*Earthed socket outlet*

Stopcontact geaard



IP20 | 250 V | 16 A

stahl	steel	staal	5	114720085 4008224409926
-------	-------	-------	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with shutter*

Stopcontact geaard met shutter



IP20 | 250 V | 16 A

stahl	steel	staal	5	112720083 4008224487481
-------	-------	-------	---	----------------------------

# VISION Unterputz Schalterprogramm

VISION flush Mounted Switch Range

VISION inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Profi-Pack: 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz  
*Profi-Pack: 6 Earthed socket outlets with shutter*

*Profi-Pack: 6 Stopcontacten geaard met shutter*



IP20 | 250 V | 16 A

stahl	steel	staal	1	118020019 4008224409940
-------	-------	-------	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter*

*Stopcontact geaard met klapdeksel en shutter*



IP20 | 250 V | 16 A

stahl	steel	staal	3	115620083 4008224409957
-------	-------	-------	---	----------------------------

2-fach Schutzkontakt-Steckdose, Kompletgerät für den Einbau in eine 1-fach Schalterdose Ø 60 mm

*Double earthed socket outlet for the installation in a single switch box Ø 60 mm*  
*Stopcontact tweevoudig geaard, voor montage inbouwdoos Ø 60mm*



IP20 | 250 V | 16 A

stahl	steel	staal	3	118320087 4008224409933
-------	-------	-------	---	----------------------------

Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

*Socket outlet without earth and with shutter*

*Stopcontact ongeaard met shutter*



IP20 | 250 V | 16 A

stahl	steel	staal	5	115720086 4008224582612
-------	-------	-------	---	----------------------------

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with central earth contact and with shutter*

*Stopcontact penaarde met shutter*



IP20 | 250 V | 16 A

stahl	steel	staal	10	927320087 4008224567824
-------	-------	-------	----	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

2-fach Steckdose ohne Schutzk., mit erhöhtem Berührungsschutz, Kompletgerät für eine Schalterd. Ø 60 mm

*Double socket outlet without earth, with shutter, for the installation in a switch box Ø 60 mm*  
*Stopcontact tweevoudig ongeaard met shutter, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm*



IP20 | 250 V | 16 A

schwarz	black	zwart	5	950115083 4008224582476
---------	-------	-------	---	----------------------------

Antennensteckdose TV/RF

*Antenna socket TV/RF*

*TV en Radio stopcontact*



IP20

stahl	steel	staal	3	110120083 4008224409964
-------	-------	-------	---	----------------------------

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

*Cover plate for antenna socket TV/RF*

*Afdekking voor TV en radio stopcontact*



IP20

stahl	steel	staal	5	348120181 4008224583947
-------	-------	-------	---	----------------------------

Antennensteckdose TV/RF/SAT, digitaltauglich

*Antenna socket TV/RF/SAT, suitable for digital signals*

*TV en Radio stopcontact met SAT, geschikt voor digitale toepassingen*



IP20

stahl	steel	staal	3	915920086 4008224409971
-------	-------	-------	---	----------------------------

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

*Cover plate for antenna socket TV/RF/SAT*

*Afdekking voor TV, radio en SAT stopcontact*



IP20

stahl	steel	staal	5	337020180 4008224583954
-------	-------	-------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckung für TAE-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse (oder 2-fach USB-Steckdose)  
*Cover plate for TAE telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections (or USB-socket)*  
*Afdekking voor TAE telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen (of 2-v. USB-stopcontact)*



IP20

stahl	steel	staal	5	350220183 4008224583961
-------	-------	-------	---	----------------------------

Abdeckung für UAE-Anschlussdose und Datendose mit Schrägauslass, geeignet für 1-2 Anschlüsse  
*Cover plate for UAE connection sockets, suitable for 1-2 connections*  
*Afdekking voor UAE internet-telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-2 aansluitingen*



IP20

stahl	steel	staal	5	346620184 4008224583978
-------	-------	-------	---	----------------------------

Abdeckung für TDO-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse  
*Cover plate for TDO telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections*  
*Afdekking voor TDO telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen*



IP20

stahl	steel	staal	5	313020182 4008224608978
-------	-------	-------	---	----------------------------

Telefonsteckdose Österreich  
*TDO-Telephone socket AT*  
*Telefoonstopcontact Oostenrijk*



IP20

stahl	steel	staal	5	919520088 9008229195300
-------	-------	-------	---	----------------------------

Telefonanschlussdose Niederlande  
*Telephone socket NL*  
*Telefoonstopcontact NL*



IP20

stahl	steel	staal	5	950220088 4008224582483
-------	-------	-------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckrahmen 1-fach

*Cover frame 1-fold*

*Afdekraam 1-voudig*



IP20

stahl	steel	staal	5	302320066 4008224586252
-------	-------	-------	---	----------------------------

Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und waagerechte Installation  
*Cover frame 2-fold for vertical and horizontal installation*  
*Afdekraam 2-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

stahl	steel	staal	5	302420069 4008224586269
-------	-------	-------	---	----------------------------

Abdeckrahmen 3-fach für senkrechte und waagerechte Installation  
*Cover frame 3-fold for vertical and horizontal installation*  
*Afdekraam 3-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

stahl	steel	staal	3	302520062 4008224586276
-------	-------	-------	---	----------------------------

Abdeckrahmen 4-fach für senkrechte und waagerechte Installation  
*Cover frame 4-fold for vertical and horizontal installation*  
*Afdekraam 4-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

stahl	steel	staal	2	302620065 4008224586283
-------	-------	-------	---	----------------------------





# Unterputz Schalterprogramm

*Flush Mounted Switch Range*

*Inbouwschakelprogramma*



**VENEDIG**



# VENEDIG Unterputz Schalterprogramm

VENEDIG flush Mounted Switch Range

VENEDIG inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

reinweiß	pure white	helder wit	10	600629085 4008224592925
platin	platinum	platina	10	600643083 4008224592635

Flächenwippe ohne Linse

Rocker pad without lens

Bedieningswip enkel



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	492429181 4008224623421
platin	platinum	platina	5	492443189 4008224623469

Flächenwippe mit Linse, klar

Rocker pad lens, transparent

Bedieningswip enkel met lens, transparant



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	492529184 4008224623438
platin	platinum	platina	5	492543182 4008224623476

Flächendoppelwippe für Serien- und Wechsel/Wechselschalter

Double rocker pad for Series- and Double change-over switch

Bedieningswip dubbel voor serie- en wissel/wisselschakelaar



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	492629187 4008224623445
platin	platinum	platina	5	492643185 4008224623483

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Flächendoppelwippe für Jalousieschalter

Double rocker pad for venetian switch

Bedieningswip dubbel voor jalouzienschakelaar



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	492729180 4008224623452
platin	platinum	platina	5	492743188 4008224623490

Profi-Pack: 4 Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Profi-Pack: 4 Universal switches (off and change-over)

Profi-Pack: 4 Universele schakelaars (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

reinweiß	pure white	helder wit	1	602629056 4008224592932
platin	platinum	platina	1	602643054 4008224592642

Universalschalter (Aus-/Wechsel) beleuchtet

Universal switch (off and change-over) illuminated

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar) verlicht



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit Glimmlampe illumination with glow lamp verlichting met glimlampje

reinweiß	pure white	helder wit	3	600692087 4008224592949
platin	platinum	platina	3	600697082 4008224592659

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

reinweiß	pure white	helder wit	3	600729088 4008224592956
platin	platinum	platina	3	600743086 4008224592666

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

reinweiß	pure white	helder wit	3	601329087 4008224592963
platin	platinum	platina	3	601343085 4008224592673

Taster beleuchtet

Pushbutton switch illuminated

Drukschakelaar verlicht



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit Glimmlampe illumination with glow lamp verlichting met glim-lampje

reinweiß	pure white	helder wit	3	601392089 4008224592970
platin	platinum	platina	3	601397084 4008224592680

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit Glimmlampe illumination with glow lamp verlichting met glim-lampje

reinweiß	pure white	helder wit	3	601692088 4008224592987
platin	platinum	platina	3	601697083 4008224592697

Wechsel/Wechselschalter

Double change-over switch

Wissel/Wisselschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

reinweiß	pure white	helder wit	3	600329086 4008224592994
platin	platinum	platina	3	600343084 4008224592703

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

reinweiß	pure white	helder wit	3	600529082 4008224593007
platin	platinum	platina	3	600543080 4008224592710

Jalousieschalter

Venetian switch

Jalouziechakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

reinweiß	pure white	helder wit	3	601529083 4008224593014
platin	platinum	platina	3	601543081 4008224592727

Abdeckung für Dimmer mit Druck-Wechselschalter

Dimmer cover for push dimmer

Afdekking voor druk-draai wisseldimmer



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	493329189 4008224644938
platin	platinum	platina	5	493343187 4008224644945

Druck-Wechselschalter, LED Dimmer, für Glüh- und 230 V Halogenlampen, dimmbare LED's, sowie für NV-Halogenlampen mit konv. Trafos.

Changeover switch – LED dimmer, for incandescent and 230V halogen lamps, dimmable LEDs as well as for low-voltage halogen lamps with conventional transformers

Drukschakelaar – LED-dimmer, voor gloeilampen en 230V-halogeelampen, dimbare LED's en ook voor laagspanningshalogeelampen met conventionele transformatoren



IP20 | LED 3–35 W | 7–110 W/VA | 230 V~ | 50 Hz

induktive Last	inductive load	inductieve belasting		
reinweiß	pure white	helder wit	2	847629086 4008224650144
platin	platinum	platina	2	847643084 4008224650151

# VENEDIG Unterputz Schalterprogramm

VENEDIG flush Mounted Switch Range

VENEDIG inbouwschakelprogramma

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Universal Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenan- oder Phasenabschnitt; RLC+LED)  
*Universal dimmer whit push-change, range (RLC+LED), phase alignment or phase control*  
*Universele dimmer met druk-draai wissel-schakelaar, fase aansijding of fase afsnijding (RLC+LED)*



reinweiß	pure white	helder wit	2	845729087 4008224648400
platin	platinum	platina	2	845743085 4008224648417

INFRAcontrol T 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 2-Draht-Gerät, 40 - 400 W

*INFRAcontrol T 180°, infrared motion switch, 2-wire, 40 - 400 W*

*INFRAcontrol T 180°, infrarood bewegingsschakelaar, 2-draads, 40 - 400 W*



10 m | IP20 | 230 V | 180° | 50 Hz | 4 sec - 4 min.

Unterputz	Flush mounted	Inbouw	1	805829013 4008224585019
reinweiß	pure white	helder wit	1	805815012 4008224592864
schwarz	black	zwart	1	

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with shutter*

*Stopcontact geaard met shutter*



IP20 | 250 V | 16 A

reinweiß	pure white	helder wit	10	924029084 4008224593052
platin	platinum	platina	10	924043082 4008224592765

Profi-Pack: 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz

*Profi-Pack: 6 Earthed socket outlets with shutter*

*Profi-Pack: 6 Stopcontacten geaard met shutter*



IP20 | 250 V | 16 A

reinweiß	pure white	helder wit	1	924129056 4008224593069
platin	platinum	platina	1 <td>924143054 4008224592772</td>	924143054 4008224592772

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter*

*Stopcontact geaard met klapdeksel en shutter*



IP20 | 250 V | 16 A

reinweiß	pure white	helder wit	3	924329083 4008224593076
platin	platinum	platina	3	924343081 4008224592789

2-fach Schutzk.-Steckdose, mit erhöhtem Berührungsschutz, Kompletgerät für eine Schalterdose Ø 60 mm

*Double earthed socket outlet, with shutter, for the installation in a single switch box Ø 60 mm*

*Stopcontact tweevoudig geaard met shutter, voor montage inbouwdoos Ø 60mm*



IP20 | 250 V | 16 A

reinweiß	pure white	helder wit	3	920929087 4008224594417
platin	platinum	platina	3 <th>920943085 4008224594431</th>	920943085 4008224594431

Antennensteckdose TV/RF

*Antenna socket TV/RF*

*TV en Radio stopcontact*



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	3	924729085 4008224593090
platin	platinum	platina	3 <th>924743083 4008224592802</th>	924743083 4008224592802

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

*Antenna cover plate for antenna socket TV/RF*

*Afdekking voor TV en radio stopcontact*



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	491929185 4008224593106
platin	platinum	platina	5 <th>491943183 4008224592819</th>	491943183 4008224592819

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Antennensteckdose TV/RF/SAT, digitaltauglich

*Antenna socket TV/RF/SAT, suitable for digital signals*

*TV en Radio stopcontact met SAT, geschikt voor digitale toepassingen*



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	3	924829088 4008224593113
platin	<i>platinum</i>	platina	3	924843086 4008224592826

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

*Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT*

*Afdekking voor TV, radio en SAT stopcontact*



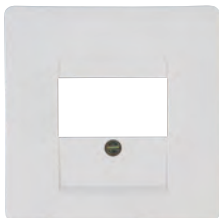
IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	5	492029189 4008224593120
platin	<i>platinum</i>	platina	5	492043187 4008224592833

Abdeckung für TAE-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse (oder 2-fach USB-Steckdose)

*TAE cover plate for TAE telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections (or USB-socket)*

*Afdekking voor TAE telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen (of 2-v. USB-stopcontact)*



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	5	328229189 4008224593137
platin	<i>platinum</i>	platina	5	328243187 4008224592840

Abdeckung für UAE-Anschlussdose und Datendose mit Schrägauslass, geeignet für 1-2 Anschlüsse

*UAE cover plate for UAE connection sockets, suitable for 1-2 connections*

*Afdekking voor UAE internet-telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-2 aansluitingen*



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	5	328329182 4008224593144
platin	<i>platinum</i>	platina	5	328343180 4008224592857

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckung für TDO-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse

*TDO cover plate for TDO telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections*

*Afdekking voor TDO telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen*



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	5	374129187 4008224610513
platin	<i>platinum</i>	platina	5	374143185 4008224610537

Abdeckrahmen 1-fach

*Cover frame 1-fold*

*Afdekraam 1-voudig*



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	10	400129060 4008224593151
platin	<i>platinum</i>	platina	10	400143068 4008224592871

Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und waagerechte Installation

*Cover frame 2-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 2-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	5	400229063 4008224593168
platin	<i>platinum</i>	platina	5	400243061 4008224592888

Abdeckrahmen 3-fach für senkrechte und waagerechte Installation

*Cover frame 3-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 3-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	3	400329066 4008224593175
platin	<i>platinum</i>	platina	3	400343064 4008224592895

## VENEDIG Unterputz Schalterprogramm

VENEDIG flush Mounted Switch Range

VENEDIG inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckrahmen 4-fach für senkrechte und waagrechtinstallation

*Cover frame 4-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 4-voudig voor verticale en horizontale montage*



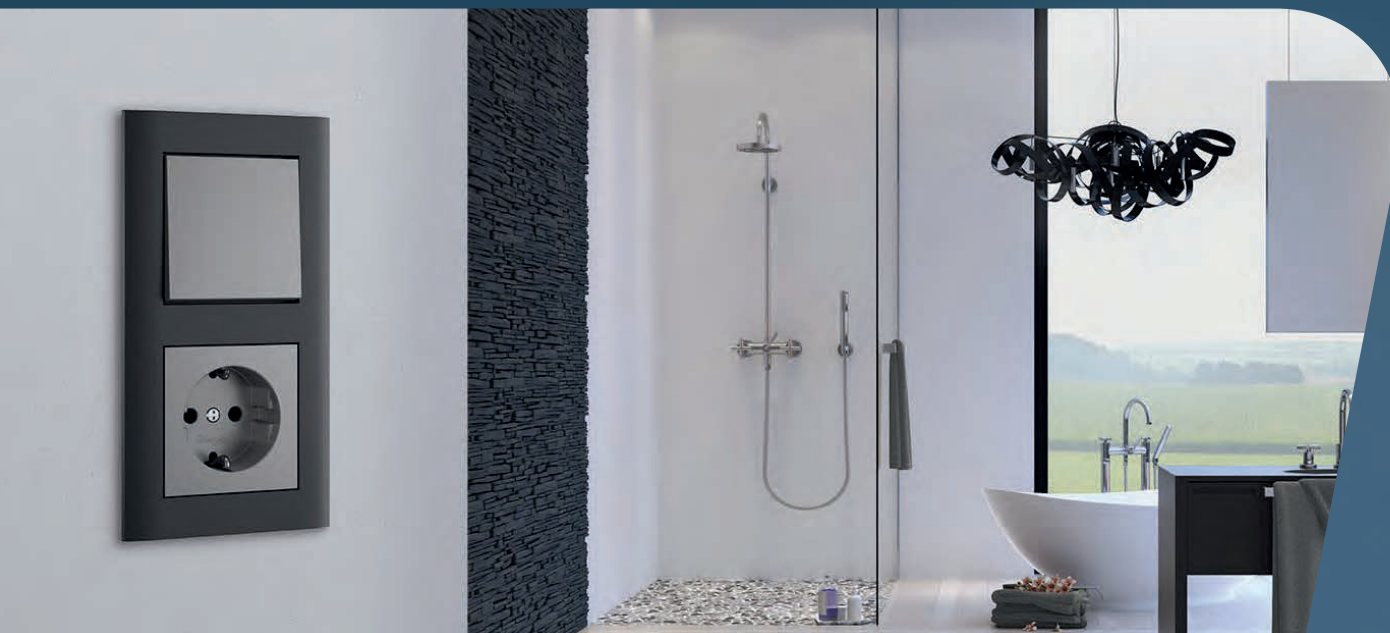
IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	2	400429069 4008224593182
platin	<i>platinum</i>	platina	2	400443067 4008224592901

# Unterputz Schalterprogramm

*Flush Mounted Switch Range*

*Inbouwschakelprogramma*



# ATHENIS



# ATHENIS Unterputz Schalterprogramm

ATHENIS flush Mounted Switch Range

ATHENIS inbouwschakelprogramma

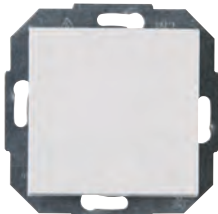
Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

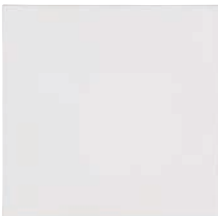
ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

reinweiß	pure white	helder wit	10	587629085 4008224584913
anthrazit	anthracite	antraciet	10	587615084 4008224578721
stahlfarben	steel	staal	10	587647087 4008224579230

Flächenwippe ohne Linse

Rocker pad without lens

Bedieningswip enkel



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	490029187 4008224623506
anthrazit	anthracite	antraciet	5	490015186 4008224649711
stahlfarben	steel	staal	5	490047189 4008224623544

Flächenwippe mit Linse, klar

Rocker pad lens, transparent

Bedieningswip enkel met lens, transparant



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	490073186 4008224623513
anthrazit	anthracite	antraciet	5	490093180 4008224649728
stahlfarben	steel	staal	5	490083183 4008224623551

Flächendoppelwippe für Serien- und Wechsel-/Wechselschalter

Double rocker pad for Series- and Double change-over switch

Bedieningswip dubbel voor serie- en wissel/wisselschakelaar



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	490329186 4008224623520
anthrazit	anthracite	antraciet	5	490315185 4008224649735
stahlfarben	steel	staal	5	490347188 4008224623568

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Flächendoppelwippe für Jalousieschalter

Double rocker pad for venetian switch

Bedieningswip dubbel voor jalouzienschakelaar



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	490388187 4008224623537
anthrazit	anthracite	antraciet	5	490399185 4008224649742
stahlfarben	steel	staal	5	490389188 4008224623575

Profi-Pack: 4 Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Profi-Pack: 4 Universal switches (off and change-over)

Profi-Pack: 4 Universele schakelaars (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

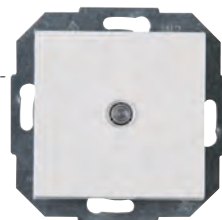
ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

reinweiß	pure white	helder wit	1	589629056 4008224584920
anthrazit	anthracite	antraciet	1	589615055 4008224578769
stahlfarben	steel	staal	1	589647058 4008224579483

Universalschalter (Aus-/Wechsel) beleuchtet

Universal switch (off and change-over) illuminated

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar) verlicht



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit Glimmlampe illumination with glow lamp verlichting met glimlampje

reinweiß	pure white	helder wit	3	587692087 4008224584951
anthrazit	anthracite	antraciet	3	587665089 4008224578752
stahlfarben	steel	staal	3	587668082 4008224579278

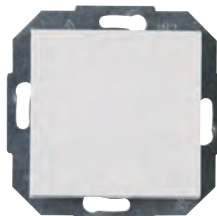
Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Kreuzschalter

*Cross switch*

*Kruisschakelaar*



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

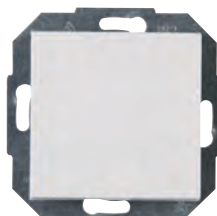
zonder verlichting

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	3	587729088 4008224584944
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	3	587715087 4008224578745
stahlfarben	<i>steel</i>	staal	3	587747080 4008224579261

Taster

*Pushbutton switch*

*Drukschakelaar*



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

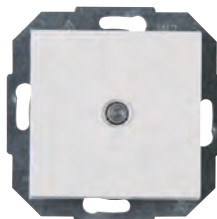
zonder verlichting

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	3	588329087 4008224584937
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	3	588315086 4008224578738
stahlfarben	<i>steel</i>	staal	3	588347089 4008224579254

Taster beleuchtet

*Pushbutton switch illuminated*

*Drukschakelaar verlicht*



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	3	589392080 4008224584968
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	3	589365082 4008224578776
stahlfarben	<i>steel</i>	staal	3	589368085 4008224579285

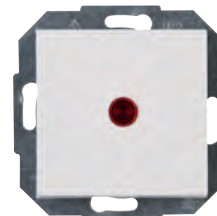
Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Kontrollschalter

*Control switch*

*Controleschakelaar*



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	3	588692088 4008224584975
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	3	588665080 4008224578783
stahlfarben	<i>steel</i>	staal	3	588668083 4008224579292

Wechsel/Wechselschalter

*Double change-over switch*

*Wissel/Wisselschakelaar*



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

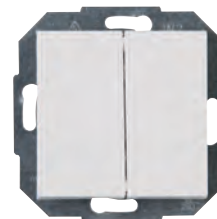
zonder verlichting

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	3	587329086 4008224584982
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	3	587315085 4008224578790
stahlfarben	<i>steel</i>	staal	3	587347088 4008224579308

Serienschalter

*Series switch*

*Serieschakelaar*



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	3	587529082 4008224584999
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	3	587515081 4008224578806
stahlfarben	<i>steel</i>	staal	3	587547084 4008224579315

# ATHENIS Unterputz Schalterprogramm

ATHENIS flush Mounted Switch Range

ATHENIS inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Jalousieschalter

Venetian switch

Jalouzienschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

reinweiß	pure white	helder wit	3	588529083 4008224585002
anthrazit	anthracite	antraciet	3	588515082 4008224578813
stahlfarben	steel	staal	3	588547085 4008224579322

Abdeckung für Druck-Wechseldimmer

Dimmer cover for push dimmer

Afdekking voor druk-draai wisseldimmer



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	490629185 4008224616836
anthrazit	anthracite	antraciet	5	490615184 4008224616850
stahlfarben	steel	staal	5	490620186 4008224616843

Druck-Wechselschalter, LED Dimmer, für Glüh- und 230 V Halogenlampen, dimmbare LED's, sowie für NV-Halogenlampen mit konv. Trafos.

Changeover switch – LED dimmer, for incandescent and 230V halogen lamps, dimmable LEDs as well as for low-voltage halogen lamps with conventional transformers

Drukschakelaar – LED-dimmer, voor gloeilampen en 230V-halogenlampen, dimbare LED's en ook voor laagspanningshalogenlampen met conventionele transformatoren



IP20 | LED 3–35 W | 7–110 W/VA | 230 V~ | 50 Hz

induktive Last

inductive load

inductieve belasting

reinweiß	pure white	helder wit	2	842929080 4008224649926
anthrazit	anthracite	antraciet	2	842915089 4008224649919
stahlfarben	steel	staal	2	842947082 4008224649933

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Universal Dimmer mit Druck-Wechselschalter

(Phasen- oder Phasenabschnitt; RLC+LED)

Universal dimmer whit push-change, range

(RLC+LED), phase alignment or phase control

Universele dimmer met druk-draai wissel-

schakelaar, fase aansijding of fase afsnijding

(RLC+LED)



IP20 | 3–100 W | max. 250 W/VA | 50 Hz | 230 V~

induktive-, kapazitive-, induktive-, capacitive-, inductieve-, capacitive-, ohmsche Last resistive load ve-, resistieve belasting

reinweiß	pure white	helder wit	2	845829080 4008224648431
anthrazit	anthracite	antraciet	2	845815089 4008224648424
stahlfarben	steel	staal	2	845847082 4008224648448

INFRAcontrol T 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 2-Draht-Gerät, 40 - 400 W

INFRAcontrol T 180°, infrared motion switch, 2-wire, 40 - 400 W

INFRAcontrol T 180°, infrarood bewegings-

schakelaar, 2-draads, 40 - 400 W



10 m | IP20 | 230 V | 180° | 50 Hz | 4 sec - 4 min.

Unterputz

Flush mounted

Inbouw

reinweiß	pure white	helder wit	1	805829013 4008224585019
anthrazit	anthracite	antraciet	1	805815012 4008224592864

INFRAcontrol R 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht-Gerät, 1000 W, LED 1-300 W

INFRAcontrol R 180°, infrared motion switch, 3-wire, 1000 W, LED 1-300 W

INFRAcontrol R 180°, infrarood bewegings-

schakelaar, 3-draads, 1000 W, LED 1-300 W



10 m | IP20 | 230 V | 180° | 50 Hz | 4 sec - 4 min.

Unterputz

Flush mounted

Inbouw

reinweiß	pure white	helder wit	2	808429186 4008224637268
----------	------------	------------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

INFRAcontrol T 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 2-Draht-Gerät, 5 - 300 W, LED 5 - 100 VA  
 INFRAcontrol T 180°, infrared motion switch, 2-wire, 5 - 300 W, LED 5 - 100 VA  
 INFRAcontrol T 180°, infrarood bewegingsschakelaar, 2-draads, 5 - 300 W, LED 5 - 100 VA



9 m | IP20 | 230 V | 180° | 50 Hz | 20 sec - 30 min.

Unterputz	Flush mounted	Inbouw		
reinweiß	pure white	helder wit	1	840429052 4008224616461

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



IP20 | 250 V | 16 A

reinweiß	pure white	helder wit	10	949329082 4008224585040
anthrazit	anthracite	antraciet	10	949315081 4008224578837
stahlfarben	steel	staal	10	949347084 4008224579353

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

Earthed socket outlet with shutter

Stopcontact geaard met shutter



IP20 | 250 V | 16 A

reinweiß	pure white	helder wit	10	940029084 4008224585057
anthrazit	anthracite	antraciet	10	940015083 4008224578820
stahlfarben	steel	staal	10	940047086 4008224579360

Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

Socket outlet without earth and with shutter

Stopcontact ongeaard met shutter



IP20 | 250 V | 16 A

reinweiß	pure white	helder wit	5	948629080 4008224637367
anthrazit	anthracite	antraciet	10	948615089 4008224637350
stahlfarben	steel	staal	10	948647082 4008224637374

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Profi-Pack: 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz

Profi-Pack: 6 Earthed socket outlets with shutter

Profi-Pack: 6 Stopcontacten geaard met shutter



IP20 | 250 V | 16 A

reinweiß	pure white	helder wit	1	943029056 4008224585064
anthrazit	anthracite	antraciet	1	943015055 4008224578851
stahlfarben	steel	staal	1	943047058 4008224579377

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter

Stopcontact geaard met klapdeksel en shutter



IP20 | 250 V | 16 A

reinweiß	pure white	helder wit	3	940129087 4008224585071
anthrazit	anthracite	antraciet	3	940115086 4008224578868
stahlfarben	steel	staal	3	940147089 4008224579384

Schutzkontakt-Steckdose mit 2 USB Ladebuchsen, Ausgangsstrom von den Ladebuchsen max. 2400mA

Earthed socket outlet with built-in 2x USB charger

Stopcontact geaard - met ingebouwde 2x USB-oplader



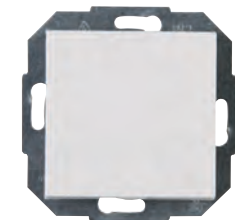
IP20 | 250 V | 16 A | max.2.400 mA | 5V~

reinweiß	pure white	helder wit	2	296229080 4008224646512
anthrazit	anthracite	antraciet	2	296215089 4008224651516
stahlfarben	steel	staal	2	296247082 4008224651523

Blindabdeckung

Blind cover

Aafdekplaat blind



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	333629080 4008224649759
anthrazit	anthracite	antraciet	5	333615089 4008224649766
stahlfarben	steel	staal	5	333647082 4008224649773

# ATHENIS Unterputz Schalterprogramm

ATHENIS flush Mounted Switch Range

ATHENIS inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

2-fach Schutzkontakt-Steckdose, Komplettgerät für den Einbau in eine 1-fach Schalterdose Ø 60 mm

Double earthed socket outlet, for the installation in a single switch box Ø 60 mm

Stopcontact tweevoudig geaard, voor montage inbouwdoos Ø 60mm



IP20 | 250 V | 16 A

reinweiß	pure white	helder wit	3	929529084 4008224585088
anthrazit	anthracite	antraciet	3	929515083 4008224578882
stahlfarben	steel	staal	3	929547086 4008224579391

2-fach Steckdose ohne Schutzkontakt, mit erhöhtem Berührungsschutz, Komplettgerät für eine Schalterdose Ø 60 mm

Double socket outlet without earth, with shutter, for the installation in a switch box Ø 60 mm

Stopcontact tweevoudig ongeaard met shutter, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm



IP20 | 250 V | 16 A

reinweiß	pure white	helder wit	3	950029081 4008224637398
anthrazit	anthracite	antraciet	3	950015080 4008224637381
stahlfarben	steel	staal	3	950047083 4008224637404

Antennensteckdose TV/RF

Antenna socket TV/RF

TV en Radio stopcontact



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	3	941229081 4008224585095
anthrazit	anthracite	antraciet	3	941215080 4008224578905
stahlfarben	steel	staal	3	941247083 4008224579407

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF

Afdekking voor TV en radio stopcontact



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	373529188 4008224586825
anthrazit	anthracite	antraciet	5	373515187 4008224584494
stahlfarben	steel	staal	5	373547180 4008224584463

Antennensteckdose TV/RF/SAT, digitaltauglich

Antenna socket TV/RF/SAT, suitable for digital signals

TV en Radio stopcontact met SAT, geschikt voor digitale toepassingen



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	3	941329084 4008224585101
anthrazit	anthracite	antraciet	3	941315083 4008224578912
stahlfarben	steel	staal	3	941347086 4008224579414

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT

Afdekking voor TV, radio en SAT stopcontact



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	373629181 4008224586832
anthrazit	anthracite	antraciet	5	373615180 4008224584500
stahlfarben	steel	staal	5	373647183 4008224584470

Abdeckung für TAE-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse (oder 2-fach USB-Steckdose)

TAE cover plate for TAE telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections (or USB-socket)

Afdekking voor TAE telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen (of 2-v. USB-stopcontact)



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	373129186 4008224586849
anthrazit	anthracite	antraciet	5	373115185 4008224584067
stahlfarben	steel	staal	5	373147188 4008224584043



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckung für UAE-Anschlussdose und Datendose mit Schrägauslass, geeignet für 1-2 Anschlüsse

*UAE cover plate for UAE connection sockets, suitable for 1-2 connections*

*Afdekking voor UAE internet-telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-2 aansluitingen*



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	5	371729182 4008224586856
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	5	371715181 4008224584074
stahlfarben	<i>steel</i>	staal	5	371747184 4008224584050

Abdeckung für TDO-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse

*TDO cover plate for TDO telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections*

*TDO afdekking voor TDO telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen*



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	5	373029183 4008224602495
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	5	373015182 4008224602518
stahlfarben	<i>steel</i>	staal	5	373047185 4008224602501

Abdeckrahmen 1-fach

*Cover frame 1-fold*

*Afdekraam 1-voudig*



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	10	402129062 4008224586658
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	10	402115061 4008224586436
stahlfarben	<i>steel</i>	staal	10	402147064 4008224586405

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und waagrechtelinstallation

*Cover frame 2-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 2-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	5	402629067 4008224586665
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	5	402615066 4008224586443
stahlfarben	<i>steel</i>	staal	5	402647069 4008224586412

Abdeckrahmen 3-fach für senkrechte und waagrechtelinstallation

*Cover frame 3-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 3-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	3	402729060 4008224586672
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	3	402715069 4008224586450
stahlfarben	<i>steel</i>	staal	3	402747062 4008224586429

Abdeckrahmen 4-fach für senkrechte und waagrechtelinstallation

*Cover frame 4-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 4-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	2	402829063 4008224586863
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	2	402815062 4008224586887
stahlfarben	<i>steel</i>	staal	2	402847065 4008224586870



# ATHENIS Unterputz Schalterprogramm

ATHENIS flush Mounted Switch Range

ATHENIS inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Glas-Abdeckrahmen 1-fach

*Glass-cover frame 1-fold*

*Glas-afdekraam, 1-voudig*



IP20

weiß	white	wit	1	405302008 4008224615914
mint	mint	mint	1	405308011 4008224589666
schwarz	black	zwart	1	405305001 4008224616058

Glas-Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und waagerechte Installation

*Glass-cover frame 2-fold for vertical and horizontal installation*

*Glas-afdekraam, 2-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

weiß	white	wit	1	405402001 4008224616010
mint	mint	mint	1	405408014 4008224589673
schwarz	black	zwart	1	405405004 4008224616065

Glas-Abdeckrahmen 3-fach für senkrechte und waagerechte Installation

*Glass-cover frame 3-fold for vertical and horizontal installation*

*Glas-afdekraam, 3-voudig voor verticale en horizontale montage*



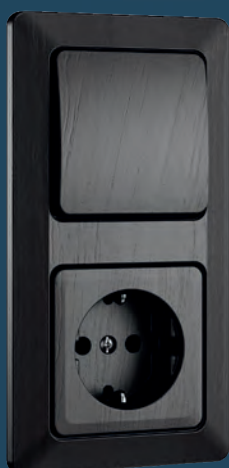
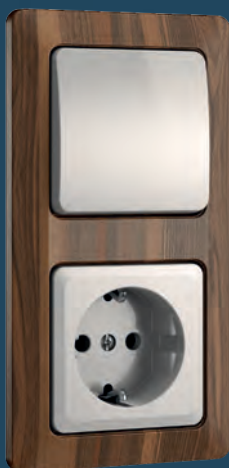
IP20

weiß	white	wit	1	405502004 4008224616027
mint	mint	mint	1	405508017 4008224589680
schwarz	black	zwart	1	405505007 4008224616072

# Unterputz Schalterprogramm

*Flush Mounted Switch Range*

*Inbouwschakelprogramma*



**MILANO  
ECHTHOLZ**

# MILANO-ECHTHOLZ Unterputz Schalterprogramm

MILANO-ECHTHOLZ flush Mounted Switch Range

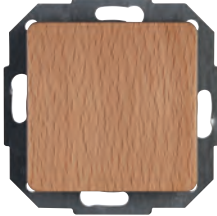
MILANO-ECHTHOLZ inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

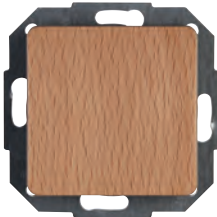
zonder verlichting

buche	beech	beuken	5	618631089 4008224524421
ahorn	maple	esdoorn	5	618639087 4008224524414
eiche	oak	eiken	5	618630088 4008224561587
wenge	wengé	wenge	5	618637085 4008224561426

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

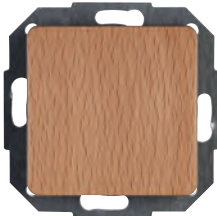
zonder verlichting

buche	beech	beuken	3	618731082 4008224524650
ahorn	maple	esdoorn	3	618739080 4008224524438
eiche	oak	eiken	3	618730081 4008224561594
wenge	wengé	wenge	3	618737088 4008224561433

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

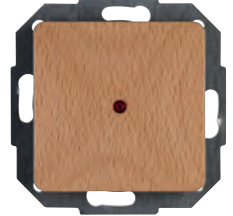
buche	beech	beuken	3	619331081 4008224524643
ahorn	maple	esdoorn	3	619339089 4008224524445
eiche	oak	eiken	3	619330080 4008224561600
wenge	wengé	wenge	3	619337087 4008224561440

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

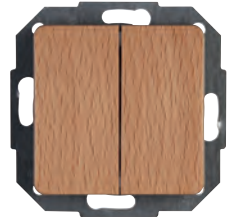
verlichting met  
glimlampje

buche	beech	beuken	3	619631080 4008224524636
ahorn	maple	esdoorn	3	619639088 4008224524452
eiche	oak	eiken	3	619679086 4008224561617
wenge	wengé	wenge	3	619678085 4008224561457

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

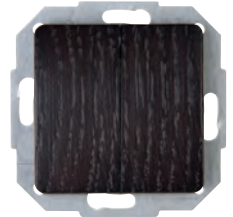
zonder verlichting

buche	beech	beuken	3	618531086 4008224524629
ahorn	maple	esdoorn	3	618539084 4008224524469
eiche	oak	eiken	3	618530085 4008224561624
wenge	wengé	wenge	3	618537082 4008224561464

Jalousieschalter

Venetian switch

Jalouziechakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

wenge	wengé	wenge	3	619537083 4008224572125
-------	-------	-------	---	----------------------------

Abdeckung für Druck-Wechseldimmer  
passend zu MILANO Holz

Dimmer cover for push dimmer  
suitable for MILANO wood

Afdekking voor druk-draai wisseldimmer  
geschikt voor MILANO hout



IP20

weiß	white	wit	5	328829187 4008224616812
anthrazit	anthracite	antraciet	5	328815186 4008224616829
stahlfarben	steel	staal	5	328820188 4008224584296

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



IP20 | 250 V | 16 A

buche	beech	beuken	5	914831080 4008224524599
ahorn	maple	esdoorn	5	914839088 4008224524490
eiche	oak	eiken	5	914830089 4008224561662
wenge	wengé	wenge	5	914837086 4008224561495

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet with central earth contact

Stopcontact penaarde



IP20 | 250 V | 16 A

wenge	wengé	wenge	5	920037085 4008224564311
-------	-------	-------	---	----------------------------

Antennensteckdose TV/RF

Antenna socket TV/RF

TV en Radio stopcontact



IP20

buche	beech	beuken	3	917031089 4008224524582
ahorn	maple	esdoorn	3	917039087 4008224524506
eiche	oak	eiken	3	917030088 4008224561679
wenge	wengé	wenge	3	917037085 4008224561501

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF

Afdekking voor TV en radio stopcontact



IP20

buche	beech	beuken	5	358631181 4008224583695
ahorn	maple	esdoorn	5	358639189 4008224583749
eiche	oak	eiken	5	358630180 4008224583794
wenge	wengé	wenge	5	358637187 4008224583848

Antennensteckdose TV/RF/SAT, digitaltauglich

Antenna socket TV/RF/SAT, suitable for digital signals

TV en Radio stopcontact met SAT, geschikt voor digitale toepassingen



IP20

buche	beech	beuken	3	917131082 4008224524575
ahorn	maple	esdoorn	3	917139080 4008224524513
eiche	oak	eiken	3	917130081 4008224561686
wenge	wengé	wenge	3	917137088 4008224561518

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT

Afdekking voor TV, radio en SAT stopcontact



IP20

buche	beech	beuken	5	357831186 4008224583701
ahorn	maple	esdoorn	5	357839184 4008224583756
eiche	oak	eiken	5	357830185 4008224583800
wenge	wengé	wenge	5	357837182 4008224583855

# MILANO-ECHTHOLZ Unterputz Schalterprogramm

MILANO-ECHTHOLZ flush Mounted Switch Range

MILANO-ECHTHOLZ inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Abdeckung für TAE-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse (oder 2-fach USB-Steckdose)

TAE cover plate for TAE telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections (or USB-socket)

Afdekking voor TAE telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen (of 2-v. USB-stopcontact)



IP20

buche	beech	beuken	5	358131186 4008224583718
ahorn	maple	esdoorn	5	358139184 4008224583763
eiche	oak	eiken	5	358130185 4008224583817
wenge	wengé	wenge	5	358137182 4008224583862

Abdeckung für UAE-Anschlussdose und Datendose mit Schrägusglass, geeignet für 1-2 Anschlüsse

UAE cover plate for UAE connection sockets, suitable for 1-2 connections

Afdekking voor UAE internet-telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-2 aansluitingen



IP20

buche	beech	beuken	5	349531182 4008224583725
ahorn	maple	esdoorn	5	349539180 4008224583770
eiche	oak	eiken	5	349530181 4008224583824
wenge	wengé	wenge	5	349537188 4008224583879

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

buche	beech	beuken	5	306515064 4008224585910
ahorn	maple	esdoorn	5	306539062 4008224585958
eiche	oak	eiken	5	306530063 4008224585996
wenge	wengé	wenge	5	306537060 4008224586030
nussbaum	nutwood	walnoot	5	306535068 4008224586061

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und waagrechtelinstallation

Cover frame 2-fold for vertical and horizontal installation

Afdekraam 2-voudig voor verticale en horizontale montage



IP20

buche	beech	beuken	5	306615067 4008224585927
ahorn	maple	esdoorn	5	306639065 4008224585965
eiche	oak	eiken	5	306630066 4008224586009
wenge	wengé	wenge	5	306637063 4008224586467
nussbaum	nutwood	walnoot	5	306635061 4008224586078

Abdeckrahmen 3-fach für senkrechte und waagrechtelinstallation

Cover frame 3-fold for vertical and horizontal installation

Afdekraam 3-voudig voor verticale en horizontale montage



IP20

buche	beech	beuken	3	306715060 4008224585934
ahorn	maple	esdoorn	3	306739068 4008224585972
eiche	oak	eiken	3	306730069 4008224586016
wenge	wengé	wenge	3	306737066 4008224586047
nussbaum	nutwood	walnoot	3	306735064 4008224586085

Abdeckrahmen 4-fach für senkrechte und waagrechtelinstallation

Cover frame 4-fold for vertical and horizontal installation

Afdekraam 4-voudig voor verticale en horizontale montage



IP20

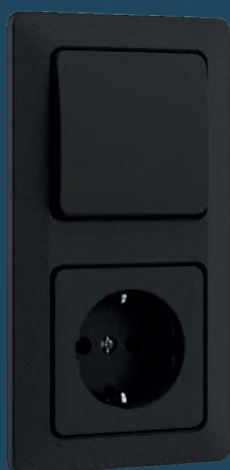
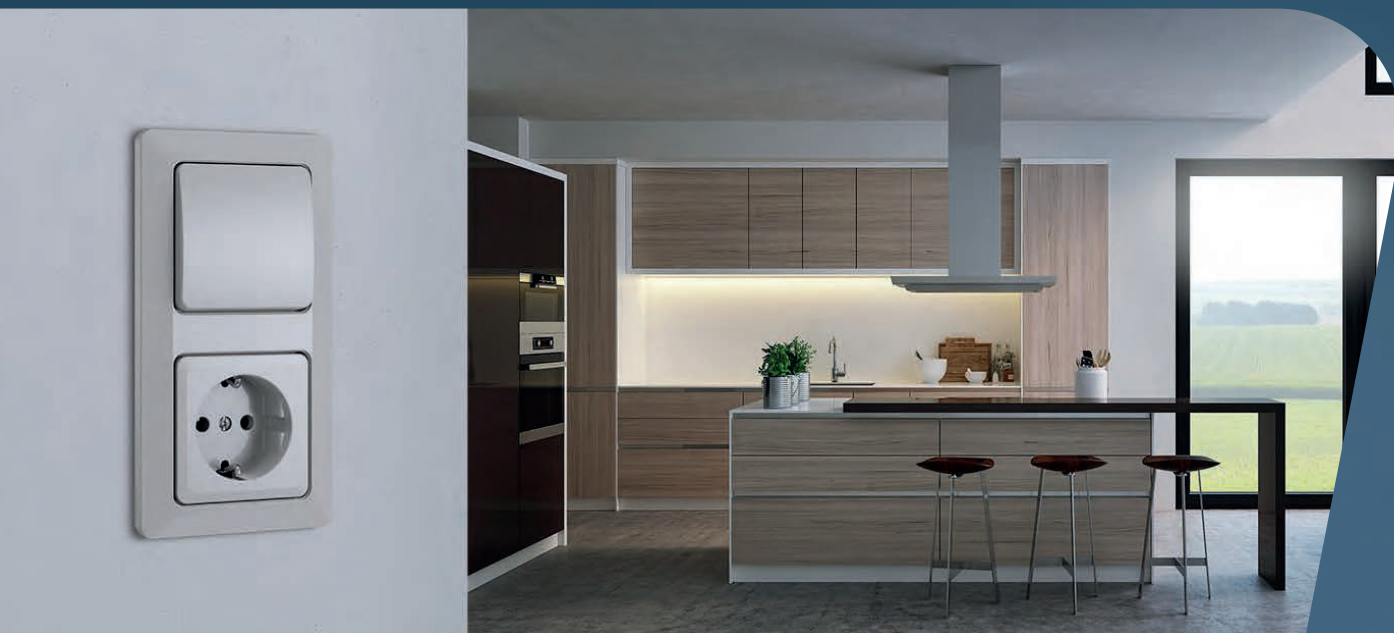
buche	beech	beuken	2	306815063 4008224585941
ahorn	maple	esdoorn	2	306839061 4008224585989
eiche	oak	eiken	2	306830062 4008224586023
wenge	wengé	wenge	2	306837069 4008224586054



# Unterputz Schalterprogramm

*Flush Mounted Switch Range*

*Inbouwschakelprogramma*



**MILANO**

# MILANO Unterputz Schalterprogramm

MILANO flush Mounted Switch Range

MILANO inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

weiß	white	wit	10	618613087 4008224562614
anthrazit	anthracite	antraciet	10	618615089 4008224425353
stahlfarben	steel	staal	10	618620081 4008224462877

Flächenwippe ohne Linse

Rocker pad without lens

Bedieningswip enkel



IP20

weiß	white	wit	5	331029183 4008224623629
stahlfarben	steel	staal	10	331020184 4008224623582

Profi-Pack: 4 Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Profi-Pack: 4 Universal switches (off and change-over)

Profi-Pack: 4 Universele schakelaars (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

weiß	white	wit	1	616613054 4008224562621
anthrazit	anthracite	antraciet	1	616615018 4008224425377
stahlfarben	steel	staal	1	616620010 4008224462891

Universalschalter (Aus-/Wechsel) beleuchtet

Universal switch (off and change-over) illuminated

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar) verlicht



IP20 | 250 V | 10AX  
Beleuchtung mit Glimmlampe

illumination with glow lamp

verlichting met glimlampje

weiß	white	wit	3	618671087 4008224562638
anthrazit	anthracite	antraciet	3	618665084 4008224428842
stahlfarben	steel	staal	3	618697087 4008224462914

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Flächenwippe mit Linse, klar

Rocker pad lens, transparent

Bedieningswip enkel met lens, transparant



IP20

weiß	white	wit	5	331129186 4008224623636
stahlfarben	steel	staal	5	331120187 4008224623599

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

weiß	white	wit	3	618713080 4008224563314
anthrazit	anthracite	antraciet	3	618715082 4008224425391
stahlfarben	steel	staal	3	618720084 4008224462938

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

weiß	white	wit	3	619313089 4008224562652
anthrazit	anthracite	antraciet	3	619315081 4008224425407
stahlfarben	steel	staal	3	619320083 4008224462952

Taster beleuchtet

Pushbutton switch illuminated

Drukschakelaar verlicht



IP20 | 250 V | 10AX  
Beleuchtung mit Glimmlampe

illumination with glow lamp

verlichting met glimlampje

weiß	white	wit	3	619371089 4008224562669
anthrazit	anthracite	antraciet	3	619365086 4008224425414
stahlfarben	steel	staal	3	619397089 4008224462976

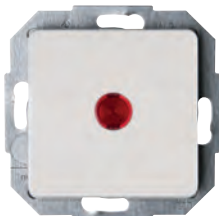
Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20   250 V   10AX Beleuchtung mit Glimmlampe		illumination with glow lamp		verlichting met glim- lampje	
weiß	white	wit	3	619671088 4008224562676	
anthrazit	anthracite	antraciet	3	619665085 4008224425421	
stahlfar- ben	steel	staal	3	619697088 4008224462990	

Wechsel/Wechselschalter

Double change-over switch

Wissel/Wisselschakelaar



IP20   250 V   10AX ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
weiß	white	wit	3	618313088 4008224562683	
anthrazit	anthracite	antraciet	3	618315080 4008224425438	
stahlfar- ben	steel	staal	3	618320082 4008224463010	

Flächendoppelwippe für Serien- und Wechsel/  
Wechselschalter

Double rocker pad for Series- and Double  
change-over switch

Bedieningswip dubbel voor serie- en wissel/  
wisselschakelaar



IP20					
weiß	white	wit	5	331429185 4008224623643	
stahlfar- ben	steel	staal	5	331420186 4008224623605	

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP20   250 V   10AX ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
weiß	white	wit	3	618513084 4008224562690	
anthrazit	anthracite	antraciet	3	618515086 4008224425445	
stahlfar- ben	steel	staal	3	618520088 4008224463034	

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Jalousieschalter

Venetian switch

Jalouziechakelaar



IP20   250 V   10AX ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
weiß	white	wit	3	619513085 4008224562706	
anthrazit	anthracite	antraciet	3	619515087 4008224425452	
stahlfar- ben	steel	staal	3	619520089 4008224463058	

Flächendoppelwippe für Jalousieschalter

Double rocker pad for venetian switch

Bedieningswip dubbel voor jalouziechakelaar



IP20					
weiß	white	wit	5	331529188 4008224623650	
stahlfar- ben	steel	staal	5	331520189 4008224623612	

Abdeckung für Druck-Wechseldimmer

Dimmer cover for push dimmer

Afdekking voor druk-draai wisseldimmer



IP20					
weiß	white	wit	5	328829187 4008224616812	
anthrazit	anthracite	antraciet	5	328815186 4008224616829	
stahlfar- ben	steel	staal	5	328820188 4008224584296	

# MILANO Unterputz Schalterprogramm

MILANO flush Mounted Switch Range

MILANO inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Druck-Wechselschalter, LED Dimmer, für Glüh- und 230 V Halogenlampen, dimmbare LED's, sowie für NV-Halogenlampen mit konv. Trafos.  
*Changeover switch – LED dimmer, for incandescent and 230V halogen lamps, dimmable LEDs as well as for low-voltage halogen lamps with conventional transformers*

*Drukschakelaar – LED-dimmer, voor gloeilampen en 230V-halogenlampen, dimbare LED's en ook voor laagspanningshalogenlampen met conventionele transformatoren*



IP20 | LED 3–35 W | 7–110 W/VA | 230 V~ | 50 Hz

weiß	white	wit	2	843513086 4008224650045
anthrazit	anthracite	antraciet	2	843515088 4008224650052
stahlfarben	steel	staal	2	843520080 4008224650069

Universal Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasen- oder Phasenabschnitt; RLC+LED)

*Universal dimmer whit push-change, range (RLC+LED), phase alignment or phase control*  
*Universele dimmer met druk-draai wissel-schakelaar, fase aansijding of fase afsnijding (RLC+LED)*



IP20 | 3–100 W | max. 250 W/VA | 50 Hz | 230 V~  
induktive-, kapazitive-, inductive-, capacitive-, ohmsche Last resistive load, inductieve-, capacitive-, resistieve belasting

weiß	white	wit	2	845913080 4008224648455
anthrazit	anthracite	antraciet	2	845915082 4008224648462
stahlfarben	steel	staal	2	845920084 4008224648479

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with shutter*

*Stopcontact geaard met shutter*



IP20 | 250 V | 16 A

weiß	white	wit	10	915013085 4008224562737
anthrazit	anthracite	antraciet	10	915015087 4008224425506
stahlfarben	steel	staal	10	915020089 4008224463119

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Profi-Pack: 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz

*Profi-Pack: 6 Earthed socket outlets with shutter*

*Profi-Pack: 6 Stopcontacten geaard met shutter*



IP20 | 250 V | 16 A

weiß	white	wit	1	912113055 4008224562744
anthrazit	anthracite	antraciet	1	912115018 4008224425490
stahlfarben	steel	staal	1	912120010 4008224463133

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter*

*Stopcontact geaard met klapdeksel en shutter*



IP20 | 250 V | 16 A

weiß	white	wit	3	914913081 4008224562751
anthrazit	anthracite	antraciet	3	914915083 4008224425513
stahlfarben	steel	staal	3	914920085 4008224463157

2-fach Schutzk.-Steckdose, mit erhöhtem Berührungsschutz, Kompletgerät für eine Schalterdose Ø 60 mm

*Double earthed socket outlet, with shutter, for the installation in a single switch box Ø 60 mm*  
*Stopcontact tweevoudig geaard met shutter, voor montage inbouwdoos Ø 60mm*



IP20 | 250 V | 16 A

weiß	white	wit	3	927713085 4008224568029
stahlfarben	steel	staal	3	927720089 4008224568036

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

*Socket outlet without earth and with shutter*

*Stopcontact ongeaard met shutter*



IP20 | 250 V | 16 A

weiß	white	wit	10	926613081 4008224572033
anthrazit	anthracite	antraciet	10	926615083 4008224582438
stahlfar- ben	steel	staal	10	926620085 4008224582407

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose

*Earthed socket outlet with central earth contact*

*Stopcontact penaarde*



IP20 | 250 V | 16 A

weiß	white	wit	10	919913086 4008224572040
------	-------	-----	----	----------------------------

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose mit Klappeckel und erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with central earth contact with hinged lid and with shutter*

*Stopcontact penaarde met klapdeksel en shutter*



IP20 | 250 V | 16 A

weiß	white	wit	3	944313084 4008224572026
stahlfar- ben	steel	staal	3	944320088 4008224591454

2-fach Steckdose ohne Schutzk., mit erhöhtem Berührungsschutz, Komplettgerät für eine Schalterd. Ø 60 mm

*Double socket outlet without earth, with shutter, for the installation in a switch box Ø 60 mm*

*Stopcontact tweevoudig ongeaard met shutter, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm*



IP20 | 250 V | 16 A

weiß	white	wit	5	944413087 4008224572057
stahlfar- ben	steel	staal	5	944420081 4008224582414

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

2-fach MSK-Steckdose, mit erh. Berührungsschutz, Komplettgerät für eine 1-fach Schalterdose Ø 60 mm

*Double earthed socket outlet with central earth contact, with shutter, for installation in a switch Stopcontact tweevoudig penaarde, met shutter, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm*



IP20 | 250 V | 16 A

weiß	white	wit	5	927913081 4008224572064
------	-------	-----	---	----------------------------

Blindabdeckung

*Blind cover*

*Aafdekplaat blind*



IP20

weiß	white	wit	5	330617088 4008224651158
------	-------	-----	---	----------------------------

Antennensteckdose TV/RF

*Antenna socket TV/RF*

*TV en Radio stopcontact*



IP20

weiß	white	wit	3	917013087 4008224562768
anthrazit	anthracite	antraciet	3	917015089 4008224425520
stahlfar- ben	steel	staal	3	917020081 4008224463171



# MILANO Unterputz Schalterprogramm

MILANO flush Mounted Switch Range

MILANO inbouwschakelprogramma

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF

Afdekking voor TV en radio stopcontact



IP20

weiß	white	wit	5	358613189 4008224583541
anthrazit	anthracite	antraciet	5	358615181 4008224583596
stahlfarben	steel	staal	5	358620183 4008224583640

Antennensteckdose TV/RF/SAT, digitaltauglich

Antenna socket TV/RF/SAT, suitable for digital signals

TV en Radio stopcontact met SAT, geschikt voor digitale toepassingen



IP20

weiß	white	wit	3	917113080 4008224562775
anthrazit	anthracite	antraciet	3	917115082 4008224425537
stahlfarben	steel	staal	3	917120084 4008224463195

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT

Afdekking voor TV, radio en SAT stopcontact



IP20

weiß	white	wit	5	357813184 4008224583558
anthrazit	anthracite	antraciet	5	357815186 4008224583602
stahlfarben	steel	staal	5	357820188 4008224583657

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckung für TAE-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse (oder 2-fach USB-Steckdose)

TAE cover plate for TAE telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections (or USB-socket)

Afdekking voor TAE telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen (of 2-v. USB-stopcontact)



IP20

weiß	white	wit	5	358113184 4008224583565
anthrazit	anthracite	antraciet	5	358115186 4008224583619
stahlfarben	steel	staal	5	358120188 4008224583664

Abdeckung für UAE-Anschlussdose und Datendose mit Schrägauslass, geeignet für 1-2 Anschlüsse

UAE cover plate for UAE connection sockets, suitable for 1-2 connections

Afdekking voor UAE internet-telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-2 aansluitingen



IP20

weiß	white	wit	5	349513180 4008224583572
anthrazit	anthracite	antraciet	5	349515182 4008224583626
stahlfarben	steel	staal	5	349520184 4008224583671

Abdeckung für TDO-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse

TDO cover plate for TDO telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections

TDO afdekking voor TDO telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen



IP20

weiß	white	wit	5	374013181 4008224608947
stahlfarben	steel	staal	5	374020185 4008224608954

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Telefonanschlussdose Niederlande

Telephone socket NL

Telefoonstopcontact NL



IP20

weiß	white	wit	5	922513084 4008224582391
anthrazit	anthracite	antraciet	5	922515086 4008224582452
stahlfar- ben	steel	staal	5	922520088 4008224582421

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

weiß	white	wit	10	305613064 4008224585774
anthrazit	anthracite	antraciet	10	305615066 4008224585811
stahlfar- ben	steel	staal	10	305620068 4008224585859

Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und waagerechte Installation

Cover frame 2-fold for vertical and horizontal installation

Afdekraam 2-voudig voor verticale en horizontale montage



IP20

weiß	white	wit	5	305713067 4008224585781
anthrazit	anthracite	antraciet	5	305715069 4008224585828
stahlfar- ben	steel	staal	5	305720061 4008224585866

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckrahmen 3-fach für senkrechte und waagerechte Installation

Cover frame 3-fold for vertical and horizontal installation

Afdekraam 3-voudig voor verticale en horizontale montage



IP20

weiß	white	wit	3	305813060 4008224585798
anthrazit	anthracite	antraciet	3	305815062 4008224585835
stahlfar- ben	steel	staal	3	305820064 4008224585873

Abdeckrahmen 4-fach für senkrechte und waagerechte Installation

Cover frame 4-fold for vertical and horizontal installation

Afdekraam 4-voudig voor verticale en horizontale montage



IP20

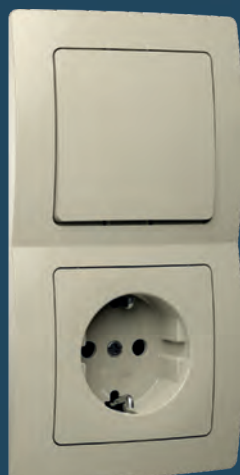
weiß	white	wit	2	305913063 4008224585804
anthrazit	anthracite	antraciet	2	305915065 4008224585842
stahlfar- ben	steel	staal	2	305920067 4008224585880



# Unterputz Schalterprogramm

Flush Mounted Switch Range

Inbouwschakelprogramma



**PARIS**

# PARIS Unterputz Schalterprogramm

PARIS flush Mounted Switch Range

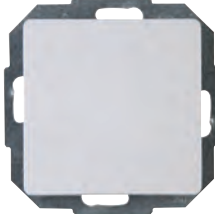
PARIS inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	650602089 4008224454636
cremeweiß	cream white	crème wit	10	650601088 4008224562843
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	10	650626087 4008224454643
silber	silver	zilver	10	650620081 4008224551748

Profi-Pack: 4 Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Profi-Pack: 4 Universal switches (off and change-over)

Profi-Pack: 4 Universele schakelaars (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	652602012 4008224454650
cremeweiß	cream white	crème wit	1	652601059 4008224562850
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	1	652626010 4008224454667
silber	silver	zilver	1	652620014 4008224551762

Flächenwippe ohne Linse

Rocker pad without lens

Bedieningswip enkel zonder lens



IP20

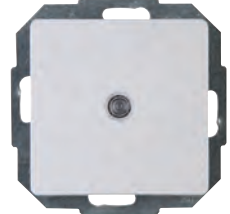
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	334602183 4008224623667
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	5	334626181 4008224623704
silber	silver	zilver	5	334620185 4008224623742

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel) beleuchtet

Universal switch (off and change-over) illuminated

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar) verlicht



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit Glimmlampe

illumination with glow lamp

verlichting met glimlampje

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	650693083 4008224454674
cremeweiß	cream white	crème wit	3	650673089 4008224562867
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	3	650676082 4008224454681
silber	silver	zilver	3	650677083 4008224551755

Flächenwippe mit Linse, klar

Rocker pad lens, transparent

Bedieningswip enkel met lens, transparant



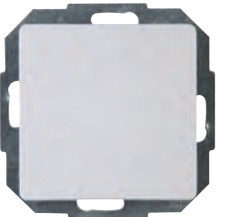
IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	334693187 4008224623674
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	5	334697181 4008224623711
silber	silver	zilver	5	334695189 4008224623759

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	650702082 4008224454698
cremeweiß	cream white	crème wit	3	650701081 4008224562874
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	3	650726080 4008224454704
silber	silver	zilver	3	650720084 4008224551779



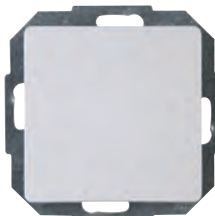
Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	651302067 4008224549288
cremeweiß	cream white	crème wit	3	651301080 4008224562881
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	3	651326065 4008224549431
silber	silver	zilver	3	651320083 4008224551786

Taster beleuchtet

Pushbutton switch illuminated

Drukschakelaar verlicht



IP20 | 250 V | 10AX  
Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

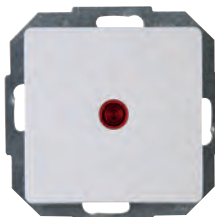
verlichting met  
glimlampje

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	651393085 4008224454735
cremeweiß	cream white	crème wit	3	651373081 4008224562898
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	3	651376084 4008224454742
silber	silver	zilver	3	651377085 4008224551793

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX  
Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	651693084 4008224454759
cremeweiß	cream white	crème wit	3	651673080 4008224562904
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	3	651676083 4008224454766
silber	silver	zilver	3	651660080 4008224551809

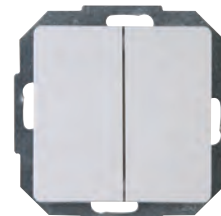
Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Wechsel/Wechselschalter

Double change-over switch

Wissel/Wisselschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	650302080 4008224454773
cremeweiß	cream white	crème wit	3	650301089 4008224562911
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	3	650326088 4008224454780
silber	silver	zilver	3	650320082 4008224551816

Flächendoppelwippe für Serien- und Wechsel/  
Wechselschalter

Double rocker pad for Series- and Double  
change-over switch

Bedieningswip dubbel voor serie- en wissel/  
wisselschakelaar



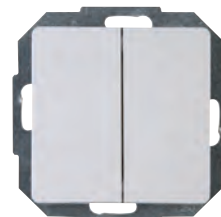
IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	334402187 4008224623681
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	5	334426185 4008224623728
silber	silver	zilver	5	334420189 4008224623766

Serienschalter

Series switch

Serienschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	650502062 4008224549271
cremeweiß	cream white	crème wit	3	650501085 4008224562928
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	3	650526060 4008224549424
silber	silver	zilver	3	650520088 4008224551830

# PARIS Unterputz Schalterprogramm

PARIS flush Mounted Switch Range

PARIS inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Jalousieschalter

Venetian switch

Jaluzieschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	651502087 4008224454810
cremeweiß	cream white	crème wit	3	651501086 4008224562935
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	3	651526085 4008224454827
silber	silver	zilver	3	651520089 4008224551847

Flächendoppelwippe für Jalousieschalter

Double rocker pad for venetian switch

Bedieningswip dubbel voor jalouziechakelaar



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	334488189 4008224623698
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	5	334477181 4008224623735
silber	silver	zilver	5	334499187 4008224623773

Abdeckung für Druck-Wechseldimmer

Dimmer cover for push dimmer

Afdekking voor druk-draai wisseldimmer



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	333702185 4008224616874
cremeweiß	cream white	crème wit	5	333701184 4008224616867
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	5	333726183 4008224616898
silber	silver	zilver	5	333720187 4008224616881

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Druck-Wechselschalter, LED Dimmer, für Glüh- und 230 V Halogenlampen, dimmbare LED's, sowie für NV-Halogenlampen mit konv. Trafos.

Changeover switch – LED dimmer, for incandescent and 230V halogen lamps, dimmable LEDs as well as for low-voltage halogen lamps with conventional transformers

Drukschakelaar – LED-dimmer, voor gloeilampen en 230V-halogenlampen, dimbare LED's en ook voor laagspanningshalogenlampen met conventionele transformatoren



IP20 | LED 3–35 W | 7–110 W/VA | 230 V~ | 50 Hz

induktive Last

inductive load

inductieve belasting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	843402085 4008224650014
cremeweiß	cream white	crème wit	2	843401084 4008224650007
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	2	843426083 4008224650038
silber	silver	zilver	2	843420087 4008224650021

Universal Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasen- oder Phasenabschnitt; RLC+LED)

Universal dimmer whit push-change, range (RLC+LED), phase alignment or phase control

Universele dimmer met druk-draai wissel-schakelaar, fase aansijding of fase afsnijding (RLC+LED)



IP20 | 3–100 W | max. 250 W/VA | 50 Hz | 230 V~

induktive-, kapazitive-, induktive-, capacitive-, inductieve-, capacitive-

ohmsche Last resistive load

ve-, resistieve belasting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	846002086 4008224648530
cremeweiß	cream white	crème wit	2	846001085 4008224648523
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	2	846026084 4008224648554
silber	silver	zilver	2	846020088 4008224648547

INFRAcontrol T 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 2-Draht-Gerät, 40 - 400 W

INFRAcontrol T 180°, infrared motion switch, 2-wire, 40 - 400 W

INFRAcontrol T 180°, infrarood bewegings-schakelaar, 2-draads, 40 - 400 W



10 m | IP20 | 230 V | 180° | 50 Hz | 4 sec. - 4 min

Unterputz

Flush mounted

Inbouw

arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	805800010 4008224512947
cremeweiß	cream white	crème wit	1	805801011 4008224562171
anthrazit	anthracite	antraciet	1	805815012 4008224592864

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

INFRAcontrol T 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht-Gerät, 1000 W

*INFRAcontrol T 180°, infrared motion switch, 3-wire, 1000 W*

*INFRAcontrol T 180°, infrarood bewegingsschakelaar, 3-draads, 1000 W*



10 m | IP20 | 230 V | 180° | 50 Hz | 4 sec. - 4 min

Unterputz	Flush mounted	Inbouw		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	2	808402183 4008224582858

INFRAcontrol T 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 2-Draht-Gerät, 5 - 300 W, LED 5 - 100 VA

*INFRAcontrol T 180°, infrared motion switch, 2-wire, 5 - 300 W, LED 5 - 100 VA*

*INFRAcontrol T 180°, infrarood bewegingsschakelaar, 2-draads apparaat, 5 - 300 W, LED 5 - 100 VA*



9 m | IP40 | 230 V | 180° | 50 Hz | 20 sec. - 30 min

Unterputz	Flush mounted	Inbouw		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	1	840402051 4008224616454

Schutzkontakt-Steckdose, 1-fach

*Earthed socket outlet*

*Stopcontact geaard*



IP20 | 230 V | 16 A

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	10	923502087 4008224644020
silber	<i>silver</i>	zilver	10	923520089 4008224644013

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with shutter*

*Stopcontact geaard met shutter*



IP20 | 230 V | 16 A

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	10	920602087 4008224454889
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	10	920601086 4008224562973
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	mokka	10	920626085 4008224454896
silber	<i>silver</i>	zilver	10	920620089 4008224551885

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Profi-Pack: 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz

*Profi-Pack: 6 Earthed socket outlets with shutter*

*Profi-Pack: 6 Stopcontacten geaard met shutter*



IP20 | 230 V | 16 A

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	1	920702011 4008224454902
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	1	920701058 4008224562980
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	mokka	1	920726019 4008224454919
silber	<i>silver</i>	zilver	1	920720013 4008224551892

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter*

*Stopcontact geaard met klapdeksel en shutter*



IP20 | 230 V | 16 A

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	3	920802069 4008224549332
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	920801082 4008224562997
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	mokka	3	920826067 4008224549417
silber	<i>silver</i>	zilver	3	920820085 4008224551908

2-fach Schutzkontakt-Steckdose, Komplettgerät für den Einbau in eine 1-fach Schalterdose Ø 60 mm

*Double earthed socket outlet, for the installation in a single switch box Ø 60 mm*

*Stopcontact tweevoudig geaard, voor montage inbouwdoos Ø 60mm*



IP20 | 230 V | 16 A

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	3	941102063 4008224549349
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	941101086 4008224563000
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	mokka	3	941126061 4008224549400
silber	<i>silver</i>	zilver	3	941120089 4008224551915

## PARIS Unterputz Schalterprogramm

PARIS flush Mounted Switch Range

PARIS inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

2-fach Schutzk.-Steckdose, mit erhöhtem Berührungsschutz, Komplettgerät für eine Schalterdose Ø 60 mm

*Double earthed socket outlet, with shutter, for the installation in a single switch box Ø 60 mm*  
*Stopcontact tweevoudig geaard met shutter, voor montage inbouwdoos Ø 60mm*



IP20 | 230 V | 16 A

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	920902086 4008224454940
silber	silver	zilver	3	920920088 4008224594622

Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

*Socket outlet without earth and with shutter*

*Stopcontact ongeaard met shutter*



IP20 | 230 V | 16 A

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	921202086 4008224455008
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	10	921226084 4008224455015
silber	silver	zilver	10	921220088 4008224582360

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with central earth contact and with shutter*

*Stopcontact penaaarde met shutter*



IP20 | 230 V | 16 A

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	921102083 4008224454988
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	10	921126081 4008224454995
silber	silver	zilver	10	921120085 4008224589314

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with central earth contact with hinged lid and with shutter*  
*Stopcontact penaaarde met klapdeksel en shutter*



IP20 | 230 V | 16 A

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	944802081 4008224572170
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	3	944826089 4008224572200
silber	silver	zilver	3	944820083 4008224589338

2-fach Steckdose ohne Schutzk., mit erhöhtem Berührungsschutz, Komplettgerät für eine Schalterd. Ø 60 mm

*Double socket outlet without earth, with shutter, for the installation in a switch box Ø 60 mm*  
*Stopcontact tweevoudig ongeaard met shutter, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm*



IP20 | 230 V | 16 A

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	944702088 4008224572163
cremeweiß	cream white	crème wit	5	944701087 4008224582339
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	5	944726086 4008224572194
silber	silver	zilver	5	944720080 4008224582377

2-fach MSK Steckdose, mit erhöhtem Berührungsschutz, Komplettgerät für eine Schalterdose Ø 60 mm

*Double earthed socket outlet with central earth contact, with shutter, for a switch box Ø 60 mm*  
*Stopcontact tweevoudig penaaarde met shutter, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm*



IP20 | 230 V | 16 A

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	944602085 4008224572156
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	5	944626083 4008224572187
silber	silver	zilver	5	944620087 4008224589321



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Antennensteckdose TV/RF

*Antenna socket TV/RF*

*TV en Radio stopcontact*



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	3	921302089 4008224455046
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	921301088 4008224563017
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	mokka	3	921326087 4008224455053
silber	<i>silver</i>	zilver	3	921320081 4008224551922

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

*Antenna cover plate for antenna socket TV/RF*

*Afdekking voor TV en radio stopcontact*



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	334902182 4008224583305
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	5	334901181 4008224583350
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	mokka	5	334926180 4008224583404
silber	<i>silver</i>	zilver	5	334920184 4008224583459

Antennensteckdose TV/RF/SAT, digitaltauglich

*Antenna socket TV/RF/SAT, suitable for digital signals*

*TV en Radio stopcontact met SAT, geschikt voor digitale toepassingen*



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	3	921402082 4008224455060
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	921401081 4008224563024
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	mokka	3	921426080 4008224455077
silber	<i>silver</i>	zilver	3	921420084 4008224551939

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Antennen-Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

*Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT*

*Afdekking voor TV, radio en SAT stopcontact*



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	335002186 4008224583312
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	5	335001185 4008224583367
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	mokka	5	335026184 4008224583411
silber	<i>silver</i>	zilver	5	335020188 4008224583466

Abdeckung für TAE-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse (oder 2-fach USB-Steckdose)

*TAE cover plate for TAE telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections (or USB-socket)*

*Afdekking voor TAE telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen (of 2-v. USB-stopcontact)*



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	326002187 4008224583329
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	5	326001186 4008224583374
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	mokka	5	326026185 4008224583428
silber	<i>silver</i>	zilver	5	326020182 4008224583473

Abdeckung für UAE-Anschlussdose und Datendose mit Schrägauslass, geeignet für 1-2 Anschlüsse

*UAE cover plate for UAE connection sockets, suitable for 1-2 connections*

*Afdekking voor UAE internet-telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-2 aansluitingen*



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	326102180 4008224583336
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	5	326101189 4008224583381
palisanderbraun	<i>rosewood brown</i>	mokka	5	326126188 4008224583435
silber	<i>silver</i>	zilver	5	326120185 4008224583480

# PARIS Unterputz Schalterprogramm

PARIS flush Mounted Switch Range

PARIS inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Telefonsteckdose Österreich

TDO-Telephone socket AT

TDO-telefoonstopcontact Oostenrijk



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	928002087 9008229280051
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	3	928026085 9008229280297

Abdeckung für TDO-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse

TDO cover plate for TDO telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections

TDO afdekking voor TDO telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	373813184 4008224608756
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	5	373826184 4008224608770
silber	silver	zilver	5	373820188 4008224608763

Telefonanschlussdose Niederlande

Telephone socket NL

Telefoonstopcontact NL



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	113802085 4008224582353
cremeweiß	cream white	crème wit	5	113801084 4008224582346
silber	silver	zilver	5	113820087 4008224582384

Blindabdeckung

Blind cover

Aafdekplaat blind



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	334302184 4008224639019
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Lautsprechersteckdose mit Anschluss für 4 mm Bananenstecker oder Lautsprecherkabel bis 16 mm<sup>2</sup>

Loudspeaker socket, connection terminals for banana plugs 4 mm or loudspeaker cable up to 16 mm<sup>2</sup>

Luidsprekerstopcontact met aansluiting voor 4 mm banaanstekkers of luidsprekersnoer tot 16 mm<sup>2</sup>

IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	921502085 4008224455084
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	3	921526083 4008224455091
silber	silver	zilver	3	921520087 4008224551946



Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	308402063 4008224585378
cremeweiß	cream white	crème wit	10	308401062 4008224585415
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	10	308426061 4008224585453
silber	silver	zilver	10	308420065 4008224585507

Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und waagrechtelinstallation

Cover frame 2-fold for vertical and horizontal installation

Afdekraam 2-voudig voor verticale en horizontale montage



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	308502066 4008224585385
cremeweiß	cream white	crème wit	5	308501065 4008224585422
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	5	308526064 4008224585460
silber	silver	zilver	5	308520068 4008224585514

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckrahmen 3-fach für senkrechte und waagrechtelInstallation

Cover frame 3-fold for vertical and horizontal installation

Afdekraam 3-voudig voor verticale en horizontale montage



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	308602069 4008224585392
cremeweiß	cream white	crème wit	3	308601068 4008224585439
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	3	308626067 4008224585477
silber	silver	zilver	3	308620061 4008224585521

Abdeckrahmen 4-fach für senkrechte und waagrechtelInstallation

Cover frame 4-fold for vertical and horizontal installation

Afdekraam 4-voudig voor verticale en horizontale montage



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	308702063 4008224585408
cremeweiß	cream white	crème wit	2	308701061 4008224585446
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	2	308726060 4008224585491
silber	silver	zilver	2	308720064 4008224585538

Profi-Pack: 10 Abdeckrahmen 1-fach

Profi-Pack: 10 Cover frames 1-fold

Profi-Pack: 10 Afdekramen 1-voudig



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	402002013 4008224519052
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	1	402026011 4008224519076
silber	silver	zilver	1	402020015 4008224589345

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Profi-Pack: 5 Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und waagrechtel Installation

Profi-Pack: 5 Cover frames 2-fold for horizontal and vertical installation

Profi-Pack: 5 Afdekramen tweevoudig voor verticale horizontale montage



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	402502018 4008224519069
palisanderbraun	rosewood brown	mokka	1	402526016 4008224519083
silber	silver	zilver	1	402520010 4008224589352

Rolladenzeitschaltuhr

Timer for shutter

Rolluik tijdschakelaar



IP20 | 1500 W | 18 h | 230 V | 50 Hz | 6 AX

arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	198513016 4008224406000
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Sonnensensor für Rolladenzeitschaltuhr

Sunsensor for shutting-timer

Zonnensensor voor rolluik tijdschakelaar



2 m

arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	198600019 4008224414685
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose mit Ausschalter 1-polig und mit erhöhtem Berührungsschutz

Earthed socket outlet with integrated 1-pole switch and with shutter

Stopcontact geaard met éénpolige-schakelaar en shutter



IP20 | 230 V | 16 A

arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	136702010 4008224518598
------------	--------------	------------	---	----------------------------

# PARIS Unterputz Schalterprogramm

PARIS flush Mounted Switch Range

PARIS inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Raumtemperaturregler „Öffner“, 2.200 W

Room thermostat break contact, 2.200 W

Thermostaat "opener", 2.200 W



IP20 | 250 V | 0,5 K | 5 - 30°C

arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	290102011 4008224472951
------------	-----------------	------------	---	----------------------------

Raumtemperaturregler „Wechsler“, 1.100 W

Room thermostat change-over contact, 1.100 W

Thermostaat "verbreekcontact", 1.100 W



IP20 | 250 V | 0,5 K | 5 - 30°C

arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	290402010 4008224510264
------------	-----------------	------------	---	----------------------------

Elektronische Zeitschaltuhr

Electronic Timer

Digitale tijdschakelklok, inbouw



IP20 | 230 V | 1 min. | 100 h | 50 Hz | 2.500 W

arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	290202186 4008224583015
------------	-----------------	------------	---	----------------------------

# Unterputz Schalterprogramm

*Flush Mounted Switch Range*

*Inbouwschakelprogramma*



**RIVO**



# RIVO Unterputz Schalterprogramm

RIVO flush Mounted Switch Range

RIVO inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

cremeweiß	cream white	crème wit	10	585601081 4008224577496
reinweiß	pure white	helder wit	10	585617084 4008224577212
anthrazit	anthracite	antraciet	10	585615082 4008224639910

Flächenwippe ohne Linse

Rocker pad without lens

Bedieningswip enkel zonder lens



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	372417185 4008224623117
----------	------------	------------	---	----------------------------

Profi-Pack: 4 Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Profi-Pack: 4 Universal switches (off and change-over)

Profi-Pack: 4 Universele schakelaars (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

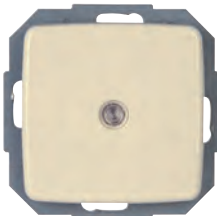
ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

cremeweiß	cream white	crème wit	1	581601056 4008224577502
reinweiß	pure white	helder wit	1	581617059 4008224577229
anthrazit	anthracite	antraciet	1	581615057 4008224640237

Universalschalter (Aus-/Wechsel) beleuchtet

Universal switch (off and change-over) illuminated

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar) verlicht



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit Glimmlampe illumination with glow lamp verlichting met glimlampje

cremeweiß	cream white	crème wit	3	585667089 4008224577533
reinweiß	pure white	helder wit	3	585671080 4008224577250
anthrazit	anthracite	antraciet	3	585650085 4008224640244

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Flächenwippe mit Linse, klar

Rocker pad lens, transparent

Bedieningswip enkel mat lens, transparant



IP20

reinweiß	pure white	helder wit	5	373217180 4008224584371
----------	------------	------------	---	----------------------------

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

cremeweiß	cream white	crème wit	3	585701084 4008224577526
reinweiß	pure white	helder wit	3	585717087 4008224577243
anthrazit	anthracite	antraciet	3	585715085 4008224639941

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

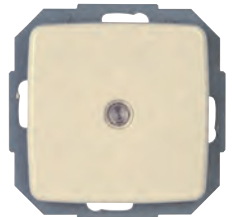
ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

cremeweiß	cream white	crème wit	3	586301083 4008224577519
reinweiß	pure white	helder wit	3	586317086 4008224577236
anthrazit	anthracite	antraciet	3	586315084 4008224639958

Taster beleuchtet

Pushbutton switch illuminated

Drukschakelaar verlicht



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit Glimmlampe illumination with glow lamp verlichting met glimlampje

cremeweiß	cream white	crème wit	3	586367081 4008224577540
reinweiß	pure white	helder wit	3	586371082 4008224577267
anthrazit	anthracite	antraciet	3	586350087 4008224639965

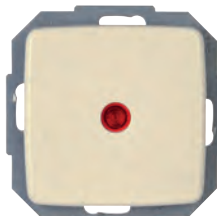
Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20   250 V   10AX Beleuchtung mit Glimmlampe		illumination with glow lamp		verlichting met glimlampje	
cremeweiß	cream white	crème wit	3	586667080	4008224577557
reinweiß	pure white	helder wit	3	586671081	4008224577274
anthrazit	anthracite	antraciet	3	586650086	4008224639972

Wechsel/Wechselschalter

Double change-over switch

Wissel/Wisselschakelaar



IP20   250 V   10AX ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
cremeweiß	cream white	crème wit	3	585301082	4008224577564
reinweiß	pure white	helder wit	3	585317085	4008224577281
anthrazit	anthracite	antraciet	3	585315083	4008224639989

Flächendoppelwippe für Serien- und Wechsel/  
Wechselschalter

Double rocker pad for Series- and Double  
change-over switch

Bedieningswip dubbel voor serie- en wissel/  
wisselschakelaar



IP20					
reinweiß	pure white	helder wit	5	373317183	4008224584388

Serienschalter

Series switch

Serienschakelaar



IP20   250 V   10AX ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
cremeweiß	cream white	crème wit	3	585501088	4008224577571
reinweiß	pure white	helder wit	3	585517081	4008224577298
anthrazit	anthracite	antraciet	3	585515089	4008224639927

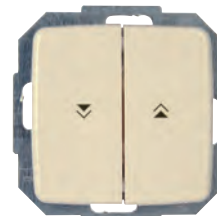
Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Jalousieschalter

Venetian switch

Jalouzieschakelaar



IP20   250 V   10AX ohne Beleuchtung		without illumination		zonder verlichting	
cremeweiß	cream white	crème wit	3	586501089	4008224577588
reinweiß	pure white	helder wit	3	586517082	4008224577304
anthrazit	anthracite	antraciet	3	586515080	4008224639934

Flächendoppelwippe für Jalousieschalter

Double rocker pad for venetian switch

Bedieningswip dubbel voor jalouzieschakelaar

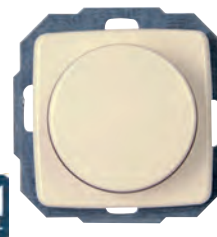


IP20					
reinweiß	pure white	helder wit	5	371017182	4008224623216

Dimmer mit Druck-Wechselschalter  
(Phasenanschnitt)

Push-change over dimmer (phase control)

Dimmer druk-draai wisselschakelaar (fase  
aansnijding)

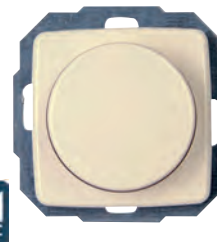


IP20   40 - 400 W/VA   230 V   50 Hz induktive Last		inductive load		inductieve belasting	
cremeweiß	cream white	crème wit	2	840901083	4008224577595
reinweiß	pure white	helder wit	2	840917089	4008224577311
anthrazit	anthracite	antraciet	2	843215089	4008224640305

Elektronischer Dimmer mit Druck-Wechsel-  
schalter (Phasenabschnitt)

Electronic push-change over dimmer (phase  
alignment)

Electronische Dimmer druk-draai  
wisselschakelaar (fase afsnijding)



IP20   20-325VA   230 V   50 Hz kapazitive Last		capacitive load		capacitieve belasting	
cremeweiß	cream white	crème wit	2	841001080	4008224577601
reinweiß	pure white	helder wit	2	841017083	4008224577328
anthrazit	anthracite	antraciet	2	844565084	4008224640312

# RIVO Unterputz Schalterprogramm

RIVO flush Mounted Switch Range

RIVO inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Abdeckung für Druck-Wechseldimmer

Dimmer cover for push dimmer

Afdekking voor druk-draai wisseldimmer



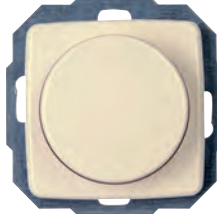
IP20

cremeweiß	cream white	crème wit	5	335201181 4008224584647
reinweiß	pure white	helder wit	5	335217184 4008224584616
anthrazit	anthracite	antraciet	5	335215182 4008224639996

Druck-Wechselschalter, LED Dimmer, für Glüh- und 230 V Halogenlampen, dimmbare LED's, sowie für NV-Halogenlampen mit konv. Trafos.

Changeover switch – LED dimmer, for incandescent and 230V halogen lamps, dimmable LEDs as well as for low-voltage halogen lamps with conventional transformers

Drukschakelaar – LED-dimmer, voor gloeilampen en 230V-halogeelampen, dimbare LED's en ook voor laagspanningshalogeelampen met conventionele transformatoren



IP20 | LED 3–35 W | 7–110 W/VA | 230 V~ | 50 Hz

induktive Last		inductive load		inductieve belasting	
cremeweiß	cream white	crème wit	2	843201088 4008224649995	
reinweiß	pure white	helder wit	2	843217081 4008224615570	
anthrazit	anthracite	antraciet	2	843215089 4008224640305	

Universal Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasen- oder Phasenabschnitt; RLC+LED)

Universal dimmer whit push-change, range (RLC+LED), phase alignment or phase control  
Universele dimmer met druk-draai wissel-schakelaar, fase aansijding of fase afsnijding (RLC+LED)



IP20 | 3–100 W | max. 250 W/VA | 50 Hz | 230 V~

induktive-, kapazitive-, ohmsche Last		inductive-, capacitive-, resistive load		inductieve-, capacite-ve-, resistieve belasting	
cremeweiß	cream white	crème wit	2	846101088 4008224648561	
reinweiß	pure white	helder wit	2	846117081 4008224648585	
anthrazit	anthracite	antraciet	2	846115089 4008224648578	

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

INFRAcontrol T 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 2-Draht-Gerät, 40 - 400 W

INFRAcontrol T 180°, infrared motion switch, 2-wire, 40 - 400 W

INFRAcontrol T 180°, infrarood bewegings-schakelaar, 2-draads, 40 - 400 W



10 m | IP20 | 230 V | 180° | 50 Hz | 4 sec. - 4 min

Unterputz		Flush mounted		Inbouw	
cremeweiß	cream white	crème wit	1	805801011 4008224562171	
reinweiß	pure white	helder wit	1	805817014 4008224577878	
anthrazit	anthracite	antraciet	10	805815012 4008224592864	

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



IP20 | 230 V | 16 A

cremeweiß	cream white	crème wit	10	945001087 4008224577618
reinweiß	pure white	helder wit	10	945017080 4008224577335
anthrazit	anthracite	antraciet	10	945015088 4008224640251

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

Earthed socket outlet with shutter

Stopcontact geaard met shutter



IP20 | 230 V | 16 A

cremeweiß	cream white	crème wit	10	920201084 4008224577625
reinweiß	pure white	helder wit	10	920217087 4008224577342
anthrazit	anthracite	antraciet	10	920215085 4008224640022

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Profi-Pack: 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz

*Profi-Pack: 6 Earthed socket outlets with shutter*

*Profi-Pack: 6 Stopcontacten geaard met shutter*



IP20 | 230 V | 16 A

cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	1	945101059 4008224577632
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	1	945117052 4008224577359
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	1	945115050 4008224640220

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter*

*Stopcontact geaard met klapdeksel en shutter*



IP20 | 230 V | 16 A

cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	945201083 4008224577649
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	3	945217086 4008224577366
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	3	945215084 4008224640039

2-fach Schutzkontakt-Steckdose, Kompletgerät für den Einbau in eine 1-fach Schalterdose Ø 60 mm

*Double earthed socket outlet, for the installation in a single switch box Ø 60 mm*

*Stopcontact tweevoudig geaard, voor montage inbouwdoos Ø 60mm*



IP20 | 230 V | 16 A

cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	945701088 4008224577656
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	3	945717081 4008224577373
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	3	945715089 4008224640046

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

*Socket outlet without earth and with shutter*

*Stopcontact ongeaard met shutter*



IP20 | 230 V | 16 A

cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	945401089 4008224637312
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	3	945417082 4008224637329

2-fach Steckdose ohne Schutzk., mit erhöhtem Berührungsschutz, Kompletgerät für eine Schalterd. Ø 60 mm

*Double socket outlet without earth, with shutter, for the installation in a switch box Ø 60 mm*

*Stopcontact tweevoudig ongeaard met shutter, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm*



IP20 | 230 V | 16 A

cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	946001088 4008224615631
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	3	946017081 4008224615594

Antennensteckdose TV/RF

*Antenna socket TV/RF*

*TV en Radio stopcontact*



IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	922901087 4008224577663
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	3	922917080 4008224577380
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	3	922915088 4008224640008

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

*Antenna cover plate for antenna socket TV/RF*

*Afdekking voor TV en radio stopcontact*



IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	5	339301188 4008224584654
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	5	339317181 4008224584623
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	5	339315189 4008224640053

# RIVO Unterputz Schalterprogramm

RIVO flush Mounted Switch Range

RIVO inbouwschakelprogramma

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Antennensteckdose TV/RF/SAT, digitaltauglich

Antenna socket TV/RF/SAT, suitable for digital signals

TV en Radio stopcontact met SAT, geschikt voor digitale toepassingen



IP20

cremeweiß	cream white	crème wit	3	923001081 4008224577670
reinweiß	pure white	helder wit	3	923017084 4008224577397
anthrazit	anthracite	antraciet	3	923015082 4008224640015

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT

Afdekking voor TV, radio en SAT stopcontact



IP20

cremeweiß	cream white	crème wit	5	339401181 4008224584661
reinweiß	pure white	helder wit	5	339417184 4008224584630
anthrazit	anthracite	antraciet	5	339415182 4008224640060

Abdeckung für TAE-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse (oder 2-fach USB-Steckdose)

TAE cover plate for TAE telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections (or USB-socket)

Afdekking voor TAE telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen (of 2-v. USB-stopcontact)



IP20

cremeweiß	cream white	crème wit	5	339701180 4008224584005
reinweiß	pure white	helder wit	5	339717183 4008224583985
anthrazit	anthracite	antraciet	5	339715181 4008224640077

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckung für UAE-Anschlussdose und Datendose mit Schrägauslass, geeignet für 1-2 Anschlüsse

UAE cover plate for UAE connection sockets, suitable for 1-2 connections

Afdekking voor UAE internet-telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-2 aansluitingen



IP20

cremeweiß	cream white	crème wit	5	339501184 4008224584012
reinweiß	pure white	helder wit	5	339517187 4008224583992
anthrazit	anthracite	antraciet	5	339515082 4008224640084

Abdeckung für TDO-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse

TDO cover plate for TDO telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections

TDO afdekking voor TDO telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen



IP20

cremeweiß	cream white	crème wit	5	339601187 4008224608787
reinweiß	pure white	helder wit	5	339617180 4008224608794
anthrazit	anthracite	antraciet	5	339615188 4008224640268

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

cremeweiß	cream white	crème wit	10	404101062 4008224586337
reinweiß	pure white	helder wit	10	404117065 4008224586290
anthrazit	anthracite	antraciet	10	404115063 4008224640091



## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und waagrechtelInstallation

*Cover frame 2-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 2-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	5	404201065 4008224586344
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	5	404217068 4008224586306
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	5	404215066 4008224640107

Abdeckrahmen 3-fach für senkrechte und waagrechtelInstallation

*Cover frame 3-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 3-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	404301068 4008224586351
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	3	404317061 4008224586313
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	3	404315069 4008224640114

Abdeckrahmen 4-fach für senkrechte und waagrechtelInstallation

*Cover frame 4-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 4-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	2	404401061 4008224586368
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	2	404417064 4008224586320
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	2	404415062 4008224640121

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Profi-Pack: 10 Abdeckrahmen 1-fach

*Profi-Pack: 10 Cover frames 1-fold*

*Profi-Pack: 10 Afdekramen 1-voudig*



IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	1	404501088 4008224577724
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	1	404517050 4008224577458
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	1	404515058 4008224640275

Profi-Pack: 5 Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und waagrechtel Installation

*Profi-Pack: 5 Cover frames 2-fold for horizontal and vertical installation*

*Profi-Pack: 5 Afdekramen tweevoudig voor verticale en horizontale montage*



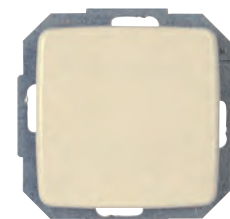
IP20

cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	1	404601050 4008224577748
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	1	404617053 4008224577465
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	1	404615051 4008224640282

Blindabdeckung

*Blind cover*

*Afdekking blind*



IP20

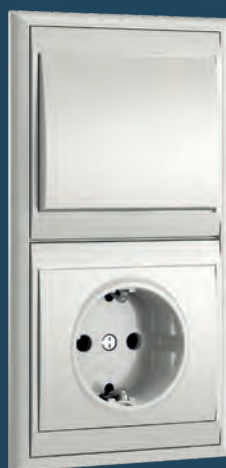
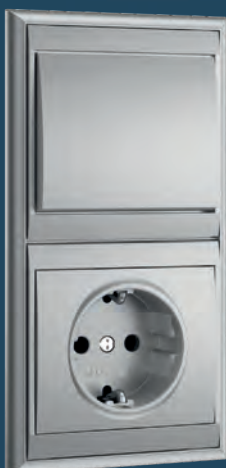
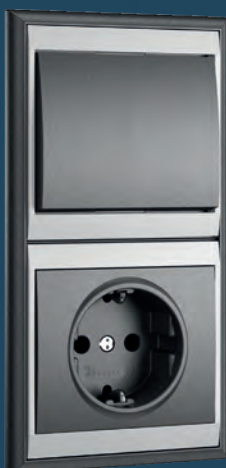
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	5	335101085 4008224637152
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	5	335117088 4008224637169
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	5	335115189 4008224640299



# Unterputz Schalterprogramm

Flush Mounted Switch Range

Inbouwschakelprogramma



**MALTA**

# MALTA Unterputz Schalterprogramm

MALTA flush Mounted Switch Range

MALTA inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

weiß	white	wit	10	620601087 4008224562058
arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	620613086 4008224561785
silber	silver	zilver	10	620620080 4008224564526
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	10	620615088 4008224566834

Flächenwippe ohne Linse

Rocker pad without lens

Bedieningswip enkel zonder lens



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	330913186 4008224623223
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	5	330915188 4008224623292

Profi-Pack: 4 Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Profi-Pack: 4 Universal switches (off and change-over)

Profi-Pack: 4 Universele schakelaars (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

weiß	white	wit	1	622605083 4008224562065
arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	622613057 4008224562010
silber	silver	zilver	1	622620052 4008224564519
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	1	622615059 4008224566841

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel) beleuchtet

Universal switch (off and change-over) illuminated

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar) verlicht



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit Glimmlampe

illumination with glow lamp

verlichting met glimlampje

weiß	white	wit	3	620667085 4008224562072
arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	620671086 4008224561808
silber	silver	zilver	3	620677082 4008224564533
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	3	620665083 4008224567787

Flächenwippe mit Linse, klar

Rocker pad lens, transparent

Bedieningswip enkel met lens, transparant



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	331213186 4008224623230
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	5	331215188 4008224623285

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

weiß	white	wit	3	620701080 4008224562089
arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	620713089 4008224561815
silber	silver	zilver	3	620720083 4008224564540
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	3	620715081 4008224566858

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

weiß	white	wit	3	621301089 4008224562096
arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	621313088 4008224561822
silber	silver	zilver	3	621320082 4008224564557
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	3	621315080 4008224566865

Taster beleuchtet

Pushbutton switch illuminated

Drukschakelaar verlicht



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit Glimmlampe illumination with glow lamp verlichting met glimlampje

weiß	white	wit	3	621367087 4008224562102
arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	621371088 4008224561839
silber	silver	zilver	3	621377084 4008224564564
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	3	621365085 4008224566872

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit Glimmlampe illumination with glow lamp verlichting met glimlampje

weiß	white	wit	3	621667086 4008224562119
arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	621666085 4008224561846
silber	silver	zilver	3	621677083 4008224564571
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	3	621665084 4008224566889

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Wechsel/Wechselschalter

Double change-over switch

Wissel/Wisselschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

weiß	white	wit	3	620301088 4008224562126
arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	620313087 4008224561853
silber	silver	zilver	3	620320081 4008224564588
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	3	620315089 4008224566896

Flächendoppelwippe für Serien- und Wechsel/Wechselschalter

Double rocker pad for Series- and Double change-over switch

Bedieningswip dubbel voor serie- en wissel/wisselschakelaar



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	337513181 4008224623247
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	5	337515183 4008224623278

Serienschalter

Series switch

Serienschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

weiß	white	wit	3	620501084 4008224562133
arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	620513083 4008224561860
silber	silver	zilver	3	620520087 4008224564595
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	3	620515085 4008224566902

Jalousieschalter

Venetian switch

Jalouziechakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

weiß	white	wit	3	621501085 4008224562140
arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	621513084 4008224561877
silber	silver	zilver	3	621520088 4008224564601
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	3	621515086 4008224566919



# MALTA Unterputz Schalterprogramm

MALTA flush Mounted Switch Range

MALTA inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Flächendoppelwippe für Jalousieschalter

Double rocker pad for venetian switch

Bedieningswip dubbel voor jalouziechakelaar



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	330813183 4008224623254
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	5	330815185 4008224623261

Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenanschnitt)

Push-change over dimmer (phase control)

Dimmer druk-draai wisselchakelaar (fase aansnijding)



IP20 | 40 - 400 W/VA | 230 V | 50 Hz

induktive Last		inductive load		inductieve belasting	
weiß	white	wit	2	803801088 4008224562157	
arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	803813087 4008224561884	
silber	silver	zilver	2	803820081 4008224564618	
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	2	803815089 4008224566926	

Elektronischer Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenabschnitt)

Electronic push-change over dimmer (phase alignment)

Electronische Dimmer druk-draai wisselchakelaar (fase afsnijding)



IP20 | 20-325 VA | 230 V | 50 Hz

kapazitive Last		capacitive load		capacitieve belasting	
weiß	white	wit	2	800301080 4008224562164	
arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	800313089 4008224561891	
silber	silver	zilver	2	800320083 4008224564625	
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	2	800350084 4008224566933	

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Abdeckung für Druck-Wechseldimmer

Dimmer cover for push dimmer

Afdekking voor druk-draai wisseldimmer



IP20

weiß	white	wit	5	312301187 4008224584098
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	312313186 4008224584166
silber	silver	zilver	5	312320180 4008224584104
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	5	312315188 4008224584111

Druck-Wechselschalter, LED Dimmer, für Glüh- und 230 V Halogenlampen, dimmbare LED's, sowie für NV-Halogenlampen mit konv. Trafos.

Changeover switch – LED dimmer, for incandescent and 230V halogen lamps, dimmable LEDs as well as for low-voltage halogen lamps with conventional transformers

Drukschakelaar – LED-dimmer, voor gloeilampen en 230V-halogenlampen, dimbare LED's en ook voor laagspanningshalogeenlampen met conventionele transformatoren



IP20 | LED 3–35 W | 7–110 W/VA | 230 V~ | 50 Hz

induktive Last		inductive load		inductieve belasting	
weiß	white	wit	2	843001082 4008224649940	
arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	843013081 4008224649957	
silber	silver	zilver	2	843020085 4008224649971	
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	2	843015083 4008224649964	

Universal Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasen- oder Phasenabschnitt; RLC+LED)

Universal dimmer whit push-change, range (RLC+LED), phase alignment or phase control

Universele dimmer met druk-draai wisselchakelaar, fase aansijding of fase afsnijding (RLC+LED)



IP20 | 3–100 W | max. 250 W/VA | 50 Hz | 230 V~  
induktive-, kapazitive-, induktive-, capacitive-, induktive-, capacitive-,  
ohmsche Last resistive load resistieve belasting

weiß	white	wit	2	846201081 4008224648592
arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	846213080 4008224648608
silber	silver	zilver	2	846220084 4008224648615
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	2	846250085 4008224648622

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

INFRAcontrol T 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 2-Draht-Gerät, 40 - 400 W  
*INFRAcontrol T 180°, infrared motion switch, 2-wire, 40 - 400 W*  
*INFRAcontrol T 180°, infrarood bewegingsschakelaar, 2-draads, 40 - 400 W*



10 m | IP20 | 230 V | 180° | 50 Hz | 4 sec. - 4 min

Unterputz	Flush mounted	Inbouw		
weiß	white	wit	1	807301018 4008224564816
arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	805800010 4008224512947
anthrazit	anthracite	anthraciet	1	805815012 4008224592864

INFRAcontrol T 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht-Gerät, 1000 W, LED max. 300 W/VA  
*INFRAcontrol T 180°, infrared motion switch, 3-wire, 1000 W, LED max. 300 W/VA*  
*INFRAcontrol T 180°, infrarood bewegingsschakelaar, 3-draads, 1000 W, LED max. 300 W/VA*



10 m | IP20 | 230 V | 180° | 50 Hz | 4 sec. - 4 min

Unterputz	Flush mounted	Inbouw		
arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	808402183 4008224582858
anthrazit	anthracite	anthraciet	2	808405188 4008224594455

Raumtemperaturregler „Öffner“, 2.200 W

*Room thermostat break contact, 2,200 W*

*Thermostaat "verbreekcontact", 2.200 W*



IP20 | 250 V | 0,5 K | 5 - 30°C

arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	290102183 4008224582872
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Raumtemperaturregler „Wechsler“, 1.100 W

*Room thermostat change-over contact, 1,100 W*

*Thermostaat "wisselaar", 1.100 W*



IP20 | 250 V | 0,5 K | 5 - 30°C

arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	290402182 4008224582889
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with shutter*

*Stopcontact geard met shutter*



IP20 | 230 V | 16 A

weiß	white	wit	10	923401083 4008224562195
arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	923413082 4008224562027
silber	silver	zilver	10	923420087 4008224564731
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	10	923450087 4008224566940

Profi-Pack: 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz

*Profi-Pack: 6 Earthed socket outlets with shutter*

*Profi-Pack: 6 Stopcontacten geard met shutter*



IP20 | 230 V | 16 A

weiß	white	wit	1	923401052 4008224562201
arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	923413051 4008224562034
silber	silver	zilver	1	923420055 4008224564748
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	1	923415053 4008224566957

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter*

*Stopcontact geard met klapdeksel en shutter*



IP20 | 230 V | 16 A

weiß	white	wit	3	911501087 4008224568111
arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	911513086 4008224568128
silber	silver	zilver	3	911520080 4008224568135
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	3	911550081 4008224568142

2-fach Schutzk.-Steckdose, mit erh. Berührungsschutz, Komplettgerät für eine Schalterdose Ø 60 mm

*Double earthed socket outlet, with shutter, for the installation in a single switch box Ø 60 mm*

*Stopcontact tweevoudig geard met shutter, voor montage inbouwdoos Ø 60mm*



IP20 | 230 V | 16 A

weiß	white	wit	3	927601084 4008224562225
arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	927602084 4008224562041
silber	silver	zilver	3	927620086 4008224564649
anthrazit	anthracite	anthraciet	3	927615084 4008224566971

# MALTA Unterputz Schalterprogramm

MALTA flush Mounted Switch Range

MALTA inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

Socket outlet without earth and with shutter

Stopcontact ongeaard met shutter



IP20 | 230 V | 16 A

weiß	white	wit	10	117301083 4008224582490
silber	silver	zilver	5	942520082 4008224582537

2-fach Steckdose ohne Schutzkontakt, mit erhöhtem Berührungsschutz, Kompletgerät für eine Schalterd. Ø 60 mm

Double socket outlet without earth, with shutter, for the installation in a switch box Ø 60 mm  
Stopcontact tweevoudig ongeaard met shutter, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm



IP20 | 230 V | 16 A

weiß	white	wit	10	942501089 4008224582506
silber	silver	zilver	5	942520082 4008224582537

Antennensteckdose TV/RF

Antenna socket TV/RF

TV en Radio stopcontact



IP20

weiß	white	wit	3	113001081 4008224562232
arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	113013089 4008224561938
silber	silver	zilver	3	113020083 4008224564656
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	3	113015081 4008224566988

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF

Afdekking voor TV en radio stopcontact



IP20

weiß	white	wit	5	313601187 4008224584128
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	313613186 4008224584159
silber	silver	zilver	5	313620180 4008224584135
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	5	313615188 4008224584142

Antennensteckdose TV/RF/SAT, digitaltauglich

Antenna socket TV/RF/SAT, suitable for digital signals

TV en Radio stopcontact met SAT, geschikt voor digitale toepassingen



IP20

weiß	white	wit	3	916101081 4008224562249
arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	916113089 4008224561945
silber	silver	zilver	3	916120083 4008224564663
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	3	916115081 4008224566995

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT

Afdekking voor TV, radio en SAT stopcontact



IP20

weiß	white	wit	5	313701180 4008224584173
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	313713189 4008224584203
silber	silver	zilver	5	313720183 4008224584180
anthrazit/silber	anthracite/silver	anthraciet/zilver	5	313715181 4008224584197

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckung für TAE-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse (oder 2-fach USB-Steckdose)

*TAE cover plate for TAE telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections (or USB-socket)*

*Afdekking voor TAE telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen (of 2-v. USB-stopcontact)*



IP20

weiß	white	wit	5	350101187 4008224583114
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	350113186 4008224583176
silber	silver	zilver	5	350120180 4008224583138
anthrazit	anthracite	anthraciet	5	350115188 4008224583152

Abdeckung für UAE-Anschlussdose und Datendose mit Schrägauslass, geeignet für 1-2 Anschlüsse

*UAE cover plate for UAE connection sockets, suitable for 1-2 connections*

*Afdekking voor UAE internet-telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-2 aansluitingen*



IP20

weiß	white	wit	5	333101186 4008224583121
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	333113185 4008224583183
silber	silver	zilver	5	333120189 4008224583145
anthrazit/ silber	anthracite/ silver	anthraciet/ zilver	5	333150180 4008224583169

Abdeckung für TDO-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse

*TDO cover plate for TDO telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections*

*TDO afdekking voor TDO telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen*



IP20

weiß	white	wit	5	373901188 4008224610520
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	373913187 4008224608923
silber	silver	zilver	5	373920181 4008224608930
anthrazit	anthracite	anthraciet	5	373915189 4008224608961

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Telefonanschlussdose Niederlande

*Telephone socket NL*

*Telefoonstopcontact NL*



IP20

weiß	white	wit	5	115101085 4008224582513
silber	silver	zilver	5	115120088 4008224582544

Abdeckrahmen 1-fach

*Cover frame 1-fold*

*Afdekraam 1-voudig*



IP20

weiß	white	wit	10	309101064 4008224585187
arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	309113063 4008224585309
silber	silver	zilver	10	309120067 4008224585224
anthrazit	anthracite	anthraciet	10	309115065 4008224585262

Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und waagerechte Installation

*Cover frame 2-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 2-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

weiß	white	wit	5	309201067 4008224585194
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	309213066 4008224585316
silber	silver	zilver	5	309220060 4008224585231
anthrazit	anthracite	anthraciet	5	309215068 4008224585279

# MALTA Unterputz Schalterprogramm

MALTA flush Mounted Switch Range

MALTA inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckrahmen 3-fach für senkrechte und waagrechtelinstallation

*Cover frame 3-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 3-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

weiß	white	wit	3	309301060 4008224585200
arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	309313069 4008224585323
silber	silver	zilver	3	309320063 4008224585248
anthrazit	anthracite	anthraciet	3	309315061 4008224585286

Abdeckrahmen 4-fach für senkrechte und waagrechtelinstallation

*Cover frame 4-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 4-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

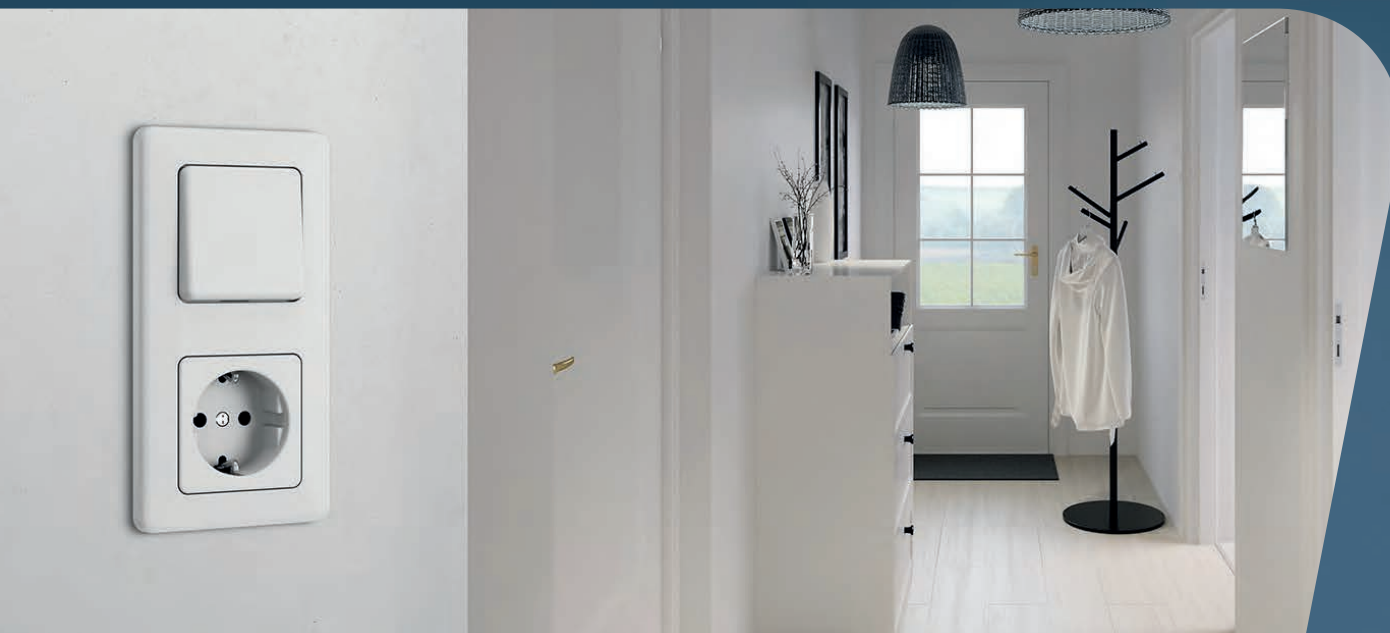
weiß	white	wit	2	309401063 4008224585217
arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	309413062 4008224585330
silber	silver	zilver	2	309420066 4008224585255
anthrazit	anthracite	anthraciet	2	309415064 4008224585293



# Unterputz Schalterprogramm

*Flush Mounted Switch Range*

*Inbouwschakelprogramma*



**EUROPA**

# EUROPA Unterputz Schalterprogramm

EUROPA flush Mounted Switch Range

EUROPA inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

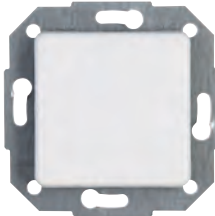
zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	613613082 4008224137157
cremeweiß	cream white	crème wit	10	613601076 4008222906434

Ausschalter, 2-polig

Off switch, 2-pole

2-polige schakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	613213080 9008226132087
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Flächenwippe ohne Linse

Rocker pad without lens

Bedieningswip enkel zonder lens



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	317713183 4008224623308
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Profi-Pack: 4 Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Profi-Pack: 4 Universal switches (off and change-over)

Profi-Pack: 4 Universele schakelaars (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	617613086 4008224137218
cremeweiß	cream white	crème wit	1	617601056 4008222174222

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Universalschalter (Aus-/Wechsel) beleuchtet

Universal switch (off and change-over) illuminated

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar) verlicht



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	613698083 4008224137164
cremeweiß	cream white	crème wit	3	613673077 4008222906274

Flächenwippe mit Linse, klar

Rocker pad lens, transparent

Bedieningswip enkel met lens, transparant



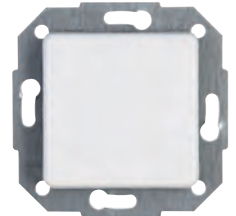
IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	319513189 4008224623315
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

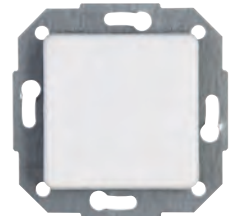
zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	613713085 4008224137171
cremeweiß	cream white	crème wit	3	613701079 4008222906014

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	614313060 4008224549240
cremeweiß	cream white	crème wit	3	614301061 4008224549462

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Taster beleuchtet

*Pushbutton switch illuminated*

*Drukschakelaar verlicht*



IP20   250 V   10AX Beleuchtung mit Glimmlampe	illumination with glow lamp	verlichting met glimlampje		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	3	614398085 4008224137195
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	614373079 4008222905697

Kontrollschalter

*Control switch*

*Controleschakelaar*



IP20   250 V   10AX Beleuchtung mit Glimmlampe	illumination with glow lamp	verlichting met glimlampje		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	3	614613083 4008224137201
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	614601077 4008222905369

Wechsel/Wechselschalter

*Double change-over switch*

*Wissel/Wisselschakelaar*



IP20   250 V   10AX ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	3	613313083 4008224351744
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	613301077 4008222906762

Flächendoppelwippe für Serien- und Wechsel/Wechselschalter

*Double rocker pad for Series- and Double change-over switch*

*Bedieningswip dubbel voor serie- en wissel/wisselschakelaar*



IP20				
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	317813186 4008224623322

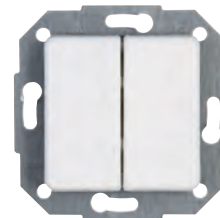
Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Serienschalter

*Series switch*

*Serieschakelaar*



IP20   250 V   10AX ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	3	613513065 4008224549233
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	613501066 4008224549479

Jalousieschalter

*Venetian switch*

*Jalouzeschakelaar*



IP20   250 V   10AX ohne Beleuchtung	without illumination	zonder verlichting		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	3	614513080 4008224351690
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	614501074 4008222905444

Flächendoppelwippe für Jalousieschalter

*Double rocker pad for venetian switch*

*Bedieningswip dubbel voor jalouzeschakelaar*



IP20				
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	317613180 4008224623339

Abdeckung für Dimmer mit Druck-Wechselschalter

*Dimmer cover for push dimmer*

*Afdekking voor druk-draai wisseldimmer*



IP20				
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	493313186 4008224644914
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	5	493301187 4008224644921

# EUROPA Unterputz Schalterprogramm

EUROPA flush Mounted Switch Range

EUROPA inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Druck-Wechselschalter, LED Dimmer, für Glüh- und 230 V Halogenlampen, dimmbare LED's, sowie für NV-Halogenlampen mit konv. Trafos.  
*Changeover switch – LED dimmer, for incandescent and 230V halogen lamps, dimmable LEDs as well as for low-voltage halogen lamps with conventional transformers*

*Drukschakelaar – LED-dimmer, voor gloeilampen en 230V-halogeelampen, dimbare LED's en ook voor laagspanningshalogeelampen met conventionele transformatoren*



IP20 | LED 3–35 W | 7–110 W/VA | 230 V~ | 50 Hz

induktive Last		inductive load		inductieve belasting	
arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	847513080	4008224650137
cremeweiß	cream white	crème wit	2	847501081	4008224650120

Universal Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasen- oder Phasenabschnitt; RLC+LED)

*Universal dimmer whit push-change, range (RLC+LED), phase alignment or phase control*  
*Universele dimmer met druk-draai wissel-schakelaar, fase aansijding of fase afsnijding (RLC+LED)*



IP20 | 3–100 W | max. 250 W/VA | 50 Hz | 230 V~  
induktive-, kapazitive-, inductive-, capacitive-, inductieve-, capacitive-,  
ohmsche Last resistive load resistieve belasting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	846313083	4008224648646
cremeweiß	cream white	crème wit	2	846301084	4008224648639

INFRAcontrol T 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 2-Draht-Gerät, 40 - 400 W

*INFRAcontrol T 180°, infrared motion switch, 2-wire, 40 - 400 W*

*INFRAcontrol T 180°, infrarood bewegingsschakelaar, 2-draads, 40 - 400 W*



10 m | IP20 | 230 V | 180° | 50 Hz | 4 sec - 4 min.

Unterputz		Flush mounted		Inbouw	
arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	805800010	4008224512947
cremeweiß	cream white	crème wit	1	805801011	4008224562171

INFRAcontrol T 180°, Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht-Gerät, 1000 W

*INFRAcontrol T 180°, infrared motion switch, 3-wire, 1000 W*

*INFRAcontrol T 180°, infrarood bewegingsschakelaar, 3-draads, 1000 W*



10 m | IP20 | 230 V | 180° | 50 Hz | 4 sec. - 4 min

Unterputz		Flush mounted		Inbouw	
arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	808402183	4008224582858

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Schutzkontakt-Steckdose

*Earthed socket outlet*

*Stopcontact geaard*



IP20 | 250 V | 16 A

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	113613087	4008224136730
cremeweiß	cream white	crème wit	10	113601071	4008222887795

Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with shutter*

*Stopcontact geaard met shutter*



IP20 | 250 V | 16 A

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	112613086	4008224175937
cremeweiß	cream white	crème wit	10	112601087	4008223692640

Profi-Pack: 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz

*Profi-Pack: 6 Earthed socket outlets with shutter*

*Profi-Pack: 6 Stopcontacten geaard met shutter*



IP20 | 250 V | 16 A

arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	117913080	4008224136792
cremeweiß	cream white	crème wit	1	117901050	4008221674372

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter*

*Stopcontact geaard met klapdeksel en shutter*



IP20 | 250 V | 16 A

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	117113086	4008224181914
cremeweiß	cream white	crème wit	3	117101063	4008224549455

2-fach Schutzkontakt-Steckdose, Komplettgerät für den Einbau in eine 1-fach Schalterdose Ø 60 mm

*Double earthed socket outlet, for the installation in a single switch box Ø 60 mm*

*Stopcontact tweevoudig geaard, voor montage inbouwdoos Ø 60mm*



IP20 | 250 V | 16 A

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	912613066	4008224549318
cremeweiß	cream white	crème wit	3	912601067	4008224549448

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Antennensteckdose TV/RF

*Antenna socket TV/RF*

*TV en Radio stopcontact*



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	3	110213082 4008224136303
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	110201076 4008222886392

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF

*Antenna cover plate for antenna socket TV/RF*

*Afdekking voor TV en radio stopcontact*



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	348113187 4008224583206
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	5	348101188 4008224583251

Antennensteckdose TV/RF/SAT, digitaltauglich

*Antenna socket TV/RF/SAT, suitable for digital signals*

*TV en Radio stopcontact met SAT, geschikt voor digitale toepassingen*



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	3	915813089 4008224295956
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	3	915801080 4008224295918

Abdeckung für Antennensteckdose TV/RF/SAT

*Antenna cover plate for antenna socket TV/RF/SAT*

*Afdekking voor TV, radio en SAT stopcontact*



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	351913181 4008224583213
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	5	351901182 4008224583268

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckung für TAE-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse (oder 2-fach USB-Steckdose)

*TAE cover plate for TAE telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections (or USB-socket)*

*Afdekking voor TAE telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen (of 2-v. USB-stopcontact)*



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	345913188 4008224583220
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	5	345901189 4008224583275

Abdeckung für UAE-Anschlussdose und Datendose mit Schrägauslass, geeignet für 1-2 Anschlüsse

*UAE cover plate for UAE connection sockets, suitable for 1-2 connections*

*Afdekking voor UAE internet-telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-2 aansluitingen*



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	343213185 4008224583237
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	5	343201186 4008224583282

Telefonsteckdose Österreich

*TDO-Telephone socket AT*

*TDO-telefoonstopcontact Oostenrijk*



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	919413081 9008229194136
cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	5	919401082 9008229194013

Abdeckung für TDO-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse

*TDO cover plate for TDO telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections*

*TDO afdekking voor TDO telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen*



IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	312213183 4008224608916
------------	---------------------	------------	---	----------------------------



# EUROPA Unterputz Schalterprogramm

EUROPA flush Mounted Switch Range

EUROPA inbouwschakelprogramma

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckung für mechanische Zeitschaltuhr,  
Laufzeit:30 min.

Cover plate for mech. timer, time: 30 min.

Afdekking voor mechanische tijdschakelaar,  
instelbaar tot 30 min.



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	313413300 9008223134558
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Abdeckung für mechanische Zeitschaltuhr,  
Laufzeit:15 min.

Cover plate for mech. timer, time: 15 min.

Afdekking voor mechanische tijdschakelaar,  
instelbaar tot 15 min.



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	313413018 9008223134053
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	303113067 4008224586603
cremeweiß	cream white	crème wit	10	303101075 4008224586627

Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und  
waagerechte Installation

Cover frame 2-fold for vertical and horizontal  
installation

Afdekraam 2-voudig voor verticale en  
horizontale montage



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	303213060 4008224585347
cremeweiß	cream white	crème wit	5	303201078 4008224586627

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckrahmen 3-fach für senkrechte und  
waagerechte Installation

Cover frame 3-fold for vertical and horizontal  
installation

Afdekraam 3-voudig voor verticale en horizon-  
tale montage



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	303313063 4008224585354
cremeweiß	cream white	crème wit	3	303301071 4008224586634

Abdeckrahmen 4-fach für senkrechte und  
waagerechte Installation

Cover frame 4-fold for vertical and horizontal  
installation

Afdekraam 4-voudig voor verticale en horizon-  
tale montage



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	2	303413066 4008224585361
cremeweiß	cream white	crème wit	2	303401074 4008224586641

Profi-Pack: 10 Abdeckrahmen 1-fach

Profi-Pack: 10 Cover frames 1-fold

Profi-Pack: 10 Afdekramen 1-voudig



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	401513015 4008224519038
cremeweiß	cream white	crème wit	1	401501016 4008224519014

Profi-Pack: 5 Abdeckrahmen 2-fach für  
senkrechte und waagerechte Installation

Profi-Pack: 5 Cover frames 2-fold for horizontal  
and vertical installation

Profi-Pack: 5 Afdekramen 2-voudig voor  
verticale en horizontale montage



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	401913017 4008224519045
cremeweiß	cream white	crème wit	1	401901018 4008224519021

# Unterputz Schalterprogramm

*Flush Mounted Switch Range*

*Inbouwschakelprogramma*



**DONAU**

# DONAU Unterputz Schalterprogramm

DONAU flush Mounted Switch Range

DONAU inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	10	688602002 4008224508025
-----------	--------------	------------	----	----------------------------

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	3	688702005 4008224508032
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	5	689302004 4008224508056
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

arkisweiß	arctic white	arctic wit	3	689602003 4008224508063
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	5	688502009 4008224508049
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

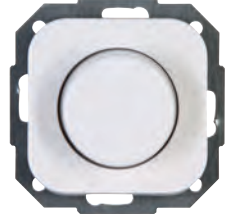
Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Druck-Wechselschalter, LED Dimmer, für Glüh- und 230 V Halogenlampen, dimmbare LED's, sowie für NV-Halogenlampen mit konv. Trafos.

Changeover switch – LED dimmer, for incandescent and 230V halogen lamps, dimmable LEDs as well as for low-voltage halogen lamps with conventional transformers

Drukschakelaar – LED-dimmer, voor gloeilampen en 230V-halogeelampen, dimbare LED's en ook voor laagspanningshalogeelampen met conventionele transformatoren



IP20 | LED 3–35 W | 7–110 W/VA | 230 V~ | 50 Hz

induktive Last

inductive load

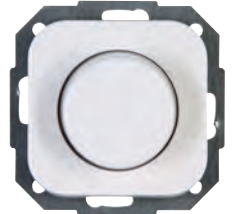
inductieve belasting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	2	846902007 4008224650113
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

Universal Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasen- oder Phasenabschnitt; RLC+LED)

Universal dimmer whit push-change, range (RLC+LED), phase alignment or phase control

Universele dimmer met druk-draai wisselschakelaar, fase aansijding of fase afsnijding (RLC+LED)



IP20 | 3–100 W | max. 250 W/VA | 50 Hz | 230 V~

induktive-, kapazitive-, induktive-, capacitive-,

ohmsche Last resistive load inductive-, capacitive-,

resistieve belasting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	2	847002001 4008224648332
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



IP20 | 250 V | 16 A

arkisweiß	arctic white	arctic wit	10	914002000 4008224523097
-----------	--------------	------------	----	----------------------------

Antennensteckdose TV/RF

Antenna socket TV/RF

TV en Radio stopcontact



IP20

arkisweiß	arctic white	arctic wit	3	117602007 4008224508094
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Antennensteckdose TV/RF/SAT, digitaltauglich

*Antenna socket TV/RF/SAT, suitable for digital signals*

*TV en Radio stopcontact met SAT, geschikt voor digitale toepassingen*



IP20

arkisweiß	arctic white	arctic wit	3	118202006 4008224555074
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

Abdeckung für TAE-Telefon-Anschlussdose, geeignet für 1-3 Anschlüsse (oder 2-fach USB-Steckdose)

*TAE cover plate for TAE telephone connection sockets, suitable for 1-3 connections (or USB-socket)*

*Afdekking voor TAE telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-3 aansluitingen (of 2-v. USB-stopcontact)*



IP20

arkisweiß	arctic white	arctic wit	5	333002005 4008224555050
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

Abdeckung für UAE-Anschlussdose und Datendose mit Schrägauslass, geeignet für 1-2 Anschlüsse

*UAE cover plate for UAE connection sockets, suitable for 1-2 connections*

*Afdekking voor UAE internet-telefoon aansluitdoos, geschikt voor 1-2 aansluitingen*



IP20

arkisweiß	arctic white	arctic wit	5	339002001 4008224555067
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

Abdeckrahmen 1-fach

*Cover frame 1-fold*

*Afdekraam 1-voudig*



IP20

arkisweiß	arctic white	arctic wit	10	303602002 4008224508117
-----------	--------------	------------	----	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und waagerechtinstallation

*Cover frame 2-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 2-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

arkisweiß	arctic white	arctic wit	10	303702005 4008224493239
-----------	--------------	------------	----	----------------------------

Abdeckrahmen 3-fach für senkrechte und waagerechtinstallation

*Cover frame 3-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 3-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

arkisweiß	arctic white	arctic wit	5	303802008 4008224493246
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

Abdeckrahmen 4-fach für senkrechte und waagerechtinstallation

*Cover frame 4-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 4-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP20

arkisweiß	arctic white	arctic wit	5	306402009 9008223064022
-----------	--------------	------------	---	----------------------------





# Unterputz Schalterprogramm

*Flush Mounted Switch Range*

*Inbouwschakelprogramma*



**CADIZ**

# CADIZ Unterputz Schalterprogramm

CADIZ flush Mounted Switch Range

CADIZ inbouwschakelprogramma

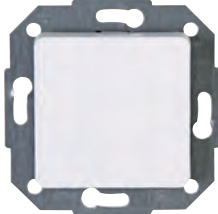
Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

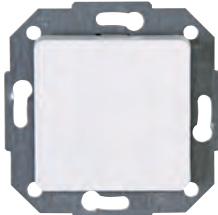
ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	10	605613001 4008224589048
-----------	--------------	------------	----	----------------------------

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	5	606313003 4008224589079
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

Druck-Wechselschalter, LED Dimmer, für Glüh- und 230 V Halogenlampen, dimmbare LED's, sowie für NV-Halogenlampen mit konv. Trafos.

Changeover switch – LED dimmer, for incandescent and 230V halogen lamps, dimmable LEDs as well as for low-voltage halogen lamps with conventional transformers

Drukschakelaar – LED-dimmer, voor gloeilampen en 230V-halogenlampen, dimbare LED's en ook voor laagspanningshalogenlampen met conventionele transformatoren



IP20 | LED 3–30 W | 7–110 W/VA | 230 V~ | 50 Hz

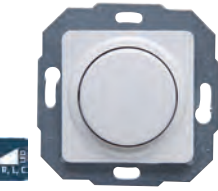
induktive Last inductive load inductieve belasting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	10	844902012 4008224632829
-----------	--------------	------------	----	----------------------------

Universal Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasen- oder Phasenabschnitt; RLC+LED)

Universal dimmer whit push-change, range (RLC+LED), phase alignment or phase control

Universele dimmer met druk-draai wisselschakelaar, fase aansijding of fase afsnijding (RLC+LED)



IP20 | 3–100 W | max. 250 W/VA | 50 Hz | 230 V~  
induktive-, kapazitive-, inductive-, capacitive-,  
ohmsche Last resistive load inductieve-, capacitive-,  
resistieve belasting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	2	847113002 4008224648349
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

Universal Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasen- oder Phasenabschnitt; RLC+LED)

Universal dimmer whit push-change, range (RLC+LED), phase alignment or phase control

Universele dimmer met druk-draai wisselschakelaar, fase aansijding of fase afsnijding (RLC+LED)



IP20 | 3–100 W | max. 250 W/VA | 50 Hz | 230 V~  
induktive-, kapazitive-, inductive-, capacitive-,  
ohmsche Last resistive load inductieve-, capacitive-,  
resistieve belasting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	2	847113019 4008224648356
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



IP20 | 250 V | 16 A

arkisweiß	arctic white	arctic wit	10	949013004 4008224589086
-----------	--------------	------------	----	----------------------------

2-fach Steckdose ohne Schutzk., mit erhöhtem Berührungsschutz, Komplettgerät für eine Schalterd. Ø 60 mm

Double socket outlet without earth, with shutter, for the installation in a switch box Ø 60 mm  
Stopcontact tweevoudig ongeaard met shutter, voor montage inbouwdoos Ø 60 mm



arkisweiß	arctic white	arctic wit	3	946813081 4008224629355
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



IP20 without illumination zonder verlichting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	10	405002009 4008224589017
-----------	--------------	------------	----	----------------------------

Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und waagrechtelinstallation

Cover frame 2-fold for vertical and horizontal installation

Afdekraam 2-voudig voor verticale en horizontale montage



IP20 resistive load ohmse belasting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	10	405102002 4008224589024
-----------	--------------	------------	----	----------------------------

Abdeckrahmen 3-fach für senkrechte und waagrechtelinstallation

Cover frame 3-fold for vertical and horizontal installation

Afdekraam 3-voudig voor verticale en horizontale montage



IP20 capacitive load capacitive belasting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	5	405202005 4008224589031
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

# Unterputz Schalterprogramm

*Flush Mounted Switch Range*

*Inbouwschakelprogramma*



**STANDARD**

# STANDARD Unterputz Schalterprogramm

STANDARD flush Mounted Switch Range

STANDARD inbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

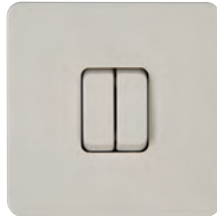
zonder verlichting

cremeweiß	cream white	crème wit	10	533601084 4008222999665
-----------	-------------	-----------	----	----------------------------

Serienschalter

Series switch

Serienschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

cremeweiß	cream white	crème wit	5	533501081 4008224374736
-----------	-------------	-----------	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose mit Universal-  
schalter

Earthed socket outlet with integrated  
universal switch (off and change-over)

Stopcontact geaard met schakelaar



IP20 | 250 V | 16 A | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

cremeweiß	cream white	crème wit	5	190301082 4008222999337
-----------	-------------	-----------	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose 1-fach, komplett

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



IP20 | 250 V | 16 A

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

cremeweiß	cream white	crème wit	10	110701088 4008222998835
-----------	-------------	-----------	----	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose 2-fach, komplett

Double earthed socket outlet

Stopcontact tweevoudig geaard



IP20 | 250 V | 16 A

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

cremeweiß	cream white	crème wit	5	118301084 4008222999092
-----------	-------------	-----------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

3-fach Schutzkontakt-Steckdose, Komplettgerä-  
t für den Einbau in eine 1-fach Schalterdose  
Ø 60 mm

Triple earthed socket outlet, for the installati-  
on in a single switch box Ø 60 mm

Stopcontact drievoudig geaard, compleet voor  
montage in een enkele inbouwdoos Ø 60 mm



IP20 | 250 V | 16 A

cremeweiß	cream white	crème wit	5	111401004 4008220008109
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	111402005 4008224418805

Dimmer mit Dreh-Ausschalter  
(Phasenanschnitt)

Rotary dimmer (phase control)

Dimmer draai-uit (fase aansijding)



IP20 | 40 - 400 VA | 230 V | 50 Hz

induktive Last

inductive load

inductieve belasting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	803202012 4008224495424
------------	--------------	------------	----	----------------------------

Herdanschlussdose für Unterputz- und  
Aufputzmontage

Cooker connection socket for flush and  
surface-mounted

Aansluitdoos voor de oven voor inbouw  
en opbouw montage



IP20

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	194002002 4008224212472
------------	--------------	------------	----	----------------------------

# MÖBELEINBAU Unterputz Schalterprogramm

MÖBELEINBAU flush Mounted Switch Range

MÖBELEINBAU inbouwschakelprogramma



## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	10	315902086 9008223159285
-----------	--------------	------------	----	----------------------------

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	5	316002080 9008223160281
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

arkisweiß	arctic white	arctic wit	5	316102083 9008223161288
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

Schutzkontakt-Steckdose

Earthed socket outlet

Stopcontact geaard



IP20 | 250 V | 16 A

arkisweiß	arctic white	arctic wit	5	315102082 9008223151289
-----------	--------------	------------	---	----------------------------

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und waagerechte Installation

Cover frame 2-fold for vertical and horizontal installation

Afdekraam 2-voudig voor verticale en horizontale montage



IP20

arkisweiß	arctic white	arctic wit	10	316202086 9008223162285
-----------	--------------	------------	----	----------------------------



## Zusatzartikel Schalterprogramm

Switch Range

schakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Raumtemperaturregler „Öffner“, 2.200 W  
Design PARIS und MALTA

Room thermostat break contact, 2.200 W  
Design PARIS and MALTA

Thermostaat "verbreekcontact", 2.200 W  
ontwerp PARIS en MALTA



IP20 | 250 V | 0,5 K | 5 - 30 °C

arkisweiß	arctic white	arctic wit	1	290102011 4008224472951
-----------	-----------------	------------	---	----------------------------

Raumtemperaturregler „Wechsler“, 1.100 W  
Design PARIS und MALTA

Room thermostat change-over contact, 1.100 W  
Design PARIS and MALTA

Thermostaat "wisselaar", 1.100 W  
ontwerp PARIS en MALTA



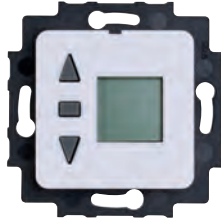
IP20 | 250 V | 0,5 K | 5 - 30 °C

arkisweiß	arctic white	arctic wit	1	290402010 4008224510264
-----------	-----------------	------------	---	----------------------------

Rolladenzeitschaltuhr Design PARIS

Timer for shutter, design PARIS

Rolluik tijdschakelaar, ontwerp PARIS



IP20 | 1.500 W | 18 h | 230 V | 50 Hz | 6 AX

arkisweiß	arctic white	arctic wit	1	198513016 4008224406000
-----------	-----------------	------------	---	----------------------------

Sonnensensor für Rolladenzeitschaltuhr

Sunsensor for shutting-timer

Zonnesensor voor rolluik tijdschakelaar



2m

			1	198600019 4008224414685
--	--	--	---	----------------------------

Glimmlampe zur Beleuchtung von  
Schaltersockeln

Glow lamp preferably for universal switches

Glimlampje voor sokkel verlichting



250 V | 0,65 mA

schwarz	black	zwart	10	324300082 4008222910219
---------	-------	-------	----	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Glimmlampe für Kontrollschalter

Glow lamp for control switches

Glimlampje voor controleschakelaar



250 V | 2 mA

weiß	white	wit	10	325900081 4008224375658
------	-------	-----	----	----------------------------

Glimmlampe

Glow lamp

Glimlampje 12V oranje



12 V

orange	orange	oranje	10	321212047 4008224587211
--------	--------	--------	----	----------------------------

Glimmlampe

Glow lamp

Glimlampje 24V grijs



24 V | 40 mA

grau	grey	grijs	10	321224046 4008224587228
------	------	-------	----	----------------------------

LED-Leuchteinheit zur Beleuchtung von  
Schaltersockeln

LED-Glow lamp preferably for universal  
switches

LED glimlampje voor verlichting van sokkel



250 V

weiß	white	wit	5	324401000 4008224603218
------	-------	-----	---	----------------------------

# Aufputz Schalterprogramm

Surface Mounted Switch Range

Opbouwschakelprogramma



**AUFPUTZ  
STANDARD**

# AUFPUTZ STANDARD Schalterprogramm

SURFACE STANDARD surface Mounted Switch Range

OPBPUW STANDARD opbouwschakelprogramma

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	513602005 4008224186476
cremeweiß	cream White	crème wit	10	513601004 4008229270392
braun	brown	bruin	10	513606009 4008221671487

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	513702008 4008224186483
cremeweiß	cream White	crème wit	5	513701007 4008224615440

Taster (Schließer)

Pushbutton switch (normally opened)

Drukschakelaar (sluiter)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	514302007 4008224186490
cremeweiß	cream White	crème wit	5	514301006 4008224615457
braun	brown	bruin	5	514306001 4008221671630

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Taster (Öffner)

Pushbutton switch (break contact element)

Drukschakelaar (opener)



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	514402000 4008224575324
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX  
Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	514602006 4008224186506
cremeweiß	cream White	crème wit	5	514601005 4008224615464

Serienschalter

Series switch

Serienschakelaar



IP20 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	513502002 4008224186469
cremeweiß	cream White	crème wit	5	513501001 4008224615471
braun	brown	bruin	5	513506006 4008221671302

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Dimmer mit Dreh-Ausschalter  
(Phasenanschnitt)

*Rotary dimmer (phase control)*

*Dimmer draai-uit (fase aansijding)*



IP20 | 40 - 200 W | 230 V | 50 Hz

ohmsche Last          resistive load          ohmse belasting

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	820102003 4008224186513
cremeweiß	<i>cream White</i>	crème wit	5	820101002 4008224615501

Schutzkontakt-Steckdose

*Earthed socket outlet*

*Stopcontact geaard*



IP20 | 250 V | 16 A

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	10	101802000 4008224186407
cremeweiß	<i>cream White</i>	crème wit	10	101801009 4008224615488
braun	<i>brown</i>	bruin	10	101806004 4008221671067

2-fach Schutzkontakt-Steckdose

*Double earthed socket outlet*

*Stopcontact tweevoudig geaard*



IP20 | 250 V | 16 A

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	10	102502002 4008224186445
cremeweiß	<i>cream White</i>	crème wit	10	102501001 4008224615495
braun	<i>brown</i>	bruin	10	102506006 400822221827

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

3-fach Schutzkontakt-Steckdose

*Triple earthed socket outlet*

*Stopcontact drievoudig geaard*



IP20 | 250 V | 16 A

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	100502000 4008224186452
braun	<i>brown</i>	bruin	5	100506004 4008221781377

Aus-/Wechselschalter-Steckdosenkombination

*Universal switch (off and change-over)- socket outlet combination*

*Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)- stopcontact combinatie*



IP20 | 250 V | 16 A | 10AX

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	108802007 4008224589918
------------	---------------------	------------	---	----------------------------

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose

*Earthed socket outlet with central earth contact*

*Stopcontact penaarde*



IP20 | 250 V | 16 A

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	10	108102006 4008224590518
------------	---------------------	------------	----	----------------------------

## AUFPUTZ STANDARD Schalterprogramm

*SURFACE STANDARD surface Mounted Switch Range*

*OPBPUW STANDARD opbouwschakelprogramma*

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

2-fach Mitten-Schutzkontakt-Steckdose

*Double earthed socket outlet with central earth contact*

*Stopcontact tweevoudig penaarde*



IP20 | 250 V | 16 A

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	108402005 4008224590525
------------	---------------------	------------	---	----------------------------

Aus-/Wechselschalter-MSK-Steckdosenkombination

*Universal switch/socket outlet with central earth contact combination*

*Combinatie wissel penaarde*



IP20 | 250 V | 16 A | 10AX

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	109002004 4008224589925
------------	---------------------	------------	---	----------------------------

Aufputzgehäuse zur Montage von UP-Schalter  
(für PARIS, EUROPA, MILANO-Kunststoff)

*Surface-mounting housing for flush-mount switch ranges (PARIS, EUROPA, MILANO-plastic)*

*Opbouwdoos voor montage van inbouwschakelmateriaal (PARIS, EUROPA, MILANO-kunststof)*



IP20

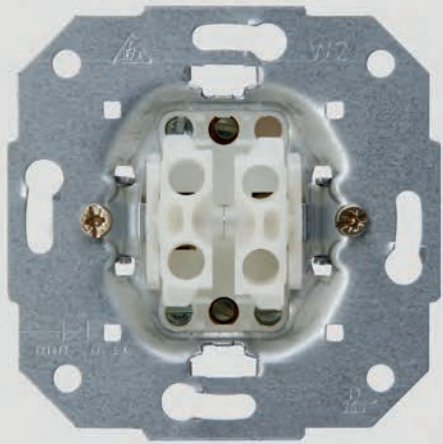
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	356313009 4008224515177
------------	---------------------	------------	---	----------------------------



## Unterputz Schalterprogramm

*Flush Mounted Switch Range*

*Inbouwschakelprogramma*



**TECHNIK  
CENTER**

## Socket, Einzelgeräte "TECHNIK-CENTER"

Sockets, Single units "TECHNIK-CENTER"

Sokkel, individuele apparaten "TECHNIK-CENTER"

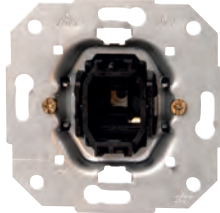
Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Universalschalter-Sockel (Aus/Wechselschalter)

Universal switch-socket (off and change-over switch)

Universele schakelaar sokkel (uit- en wisselschakelaar)



IP20 | 250 V~ | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

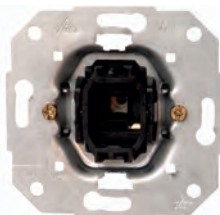
zonder verlichting

			5	503600013 9008225036294
--	--	--	---	----------------------------

Kreuzschalter Sockel

Cross switch socket

Kruisschakelaar sokkel



IP20 | 250 V~ | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

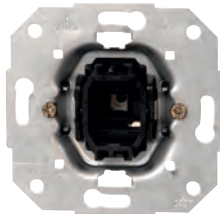
zonder verlichting

			5	503700016 9008225037291
--	--	--	---	----------------------------

Taster Sockel (Schließer)

Pushbutton switch socket (seperate contact)

Drukschakelaar sokkel (sluiter)



IP20 | 250 V~ | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

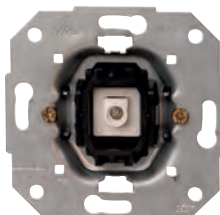
zonder verlichting

			5	504300015 9008225804329
--	--	--	---	----------------------------

Kontrollschalter Sockel

Control switch socket

Controleschakelaar sokkel



IP20 | 250 V~ | 10 AX

Beleuchtung mit Glimmlampe

illumination with glow lamp

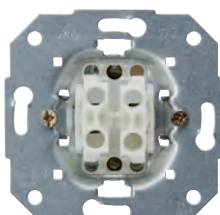
verlichting met glimlamp

			5	504600014 4008224297417
--	--	--	---	----------------------------

Wechsel/Wechselschalter Sockel

Double change-over switch socket

Wissel/Wisselschakelaar sokkel



IP20 | 250 V~ | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

			5	503300014 9008225033293
--	--	--	---	----------------------------

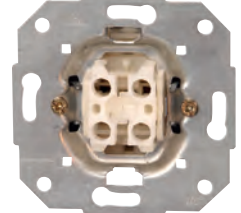
Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Serienschalter Sockel

Series switch socket

Serieschakelaar sokkel



IP20 | 250 V~ | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

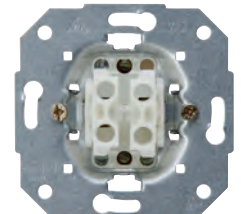
zonder verlichting

			5	503500010 9008225035297
--	--	--	---	----------------------------

Jalousieschalter Sockel

Venetian switch socket

Jalouziechakelaar sokkel



IP20 | 250 V~ | 10 AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

			5	504500011 4008220070700
--	--	--	---	----------------------------

Raumtemperaturregler „Öffner“, 2.200 W  
Design PARIS und MALTA

Room thermostat break contact, 2,200 W  
design PARIS and MALTA

Thermostaat "verbreekcontact", 2.200 W  
ontwerp PARIS en MALTA



IP20 | 250 V | 0,5 K | 5 - 30°C

arktisweiß

arctic white

arctic wit

2

290102183  
4008224582872

Raumtemperaturregler „Wechsler“, 1.100 W  
Design PARIS und MALTA

Room thermostat change-over contact, 1,100 W  
design PARIS and MALTA

Thermostaat "wisselaar", 1.100 W  
ontwerp PARIS en MALTA



IP20 | 250 V | 0,5 K | 5 - 30°C

arktisweiß

arctic white

arctic wit

2

290402182  
4008224582889

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Elektronische Zeitschaltuhr, Design PARIS

*Electronic Timer, design PARIS*

*Digitale tijdschakelklok, inbouw  
ontwerp PARIS*



IP20 | 230 V | 1 min. | 100 h | 50 Hz | 2.500 W

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	2	290202186 4008224583015
------------	---------------------	------------	---	----------------------------

INFRAcontrol T 180°, Infrarot-Bewegungs-  
schalter, 2-Draht-Gerät, 40 - 400 W  
*INFRAcontrol T 180°, infrared motion switch,  
2-wire, 40 - 400 W*  
*INFRAcontrol T 180°, infrarood bewegings-  
schakelaar, 2-draads, 40 - 400 W*



10 m | IP20 | 230 V | 180° | 50 Hz | 4 sec - 4 min.

Unterputz	Flush mounted	Inbouw		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	2	805800182 4008224582865

INFRAcontrol R 180°, Infrarot-Bewegungs-  
schalter, 3-Draht-Gerät, 1.000 W,  
LED max. 300 W/VA  
*INFRAcontrol R 180°, infrared motion switch,  
3-wire, 1,000 W, LED max. 300 W/VA*  
*INFRAcontrol R 180°, infrarood bewegings-  
schakelaar, 3-draads, 1.000 W, LED max. 300 W/VA*



10 m | IP20 | 230 V | 180° | 50 Hz | 4 sec - 4 min.

Unterputz	Flush mounted	Inbouw		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	2	808402183 4008224582858
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	2	808405188 4008224594455

Rolladenzeitschaltuhr

*Timer for shutter*

*Rolluik tijdschakelaar*



IP20 | 230 V | 18 h | 50 Hz | 6 AX

			2	198513188 4008224582896
--	--	--	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Sonnensensor für Rolladenzeitschaltuhr

*Sunsensor for shutting-timer*

*Zonnensensor voor rolluik tijdschakelaar*



2 m

			2	198600181 4008224582902
--	--	--	---	----------------------------

Glimmlampe zur Beleuchtung von Schalter-  
sockeln

*Glow lamp preferably for universal switches*

*Glimlampje voor sokkel verlichting*



250 V | 0,65 mA

schwarz	<i>black</i>	zwart	5	324300185 4008224582988
---------	--------------	-------	---	----------------------------

LED-Leuchteinheit zur Beleuchtung von  
Schaltersockeln

*LED-Glow lamp preferably for universal  
switches*

*LED glimlampje voor verlichting van sokkel*



250 V

weiß	<i>white</i>	wit	5	324401189 4008224603225
------	--------------	-----	---	----------------------------

# Sockel, Einzelgeräte "TECHNIK-CENTER"

Sockets, Single units "TECHNIK-CENTER"

Sokkel, individuele apparaten "TECHNIK-CENTER"

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenanschnitt)

*Dimmer push/change over (phase control)*

*Dimmer druk-draai wisselschakelaar (fase aansnijding)*



IP20 | 40 - 400 W/VA | 230 V | 50 Hz

induktive Last	inductive load	inductieve belasting	2	809500187 4008224582995
----------------	----------------	----------------------	---	----------------------------

Elektronischer Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenabschnitt)

*Electronic push-change over dimmer (phase alignment)*

*Electronische dimmer druk-draai wisselschakelaar (fase afsnijding)*



IP20 | 20 - 325 VA | 230 V | 50 Hz

kapazitive Last	capacitive load	capacitieve belasting	2	800200189 4008224583008
-----------------	-----------------	-----------------------	---	----------------------------

LED-Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasenanschnitt)

*Push-change over LED-dimmer, (phase control)*

*LED wisseldimmer druk-draai (fase aansnijding)*



IP20 | LED 3 - 35 W | 7 - 110 VA | 230 V | 50 - 60 Hz

induktive Last	inductive load	inductieve belasting	2	842800187 4008224614764
----------------	----------------	----------------------	---	----------------------------

Druck-Wechselschalter, LED Dimmer, für Glüh- und 230 V Halogenlampen, dimmbare LED's, sowie für NV-Halogenlampen mit konv. Trafos.

*Changeover switch – LED dimmer, for incandescent and 230V halogen lamps, dimmable LEDs as well as for low-voltage halogen lamps with conventional transformers*

*Drukschakelaar – LED-dimmer, voor gloeilampen en 230V-halogenlampen, dimbare LED's en ook voor laagspanningshalogenlampen met conventionele transformatoren*



IP20 | LED 3–100 W | 5 - 250 W/VA | 230 V~ | 50 Hz

induktive Last	inductive load	inductieve belasting	2	844400187 4008224631327
----------------	----------------	----------------------	---	----------------------------

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Druck-Wechselschalter, LED Dimmer, für Glüh- und 230 V Halogenlampen, dimmbare LED's, sowie für NV-Halogenlampen mit konv. Trafos.

*Changeover switch – LED dimmer, for incandescent and 230V halogen lamps, dimmable LEDs as well as for low-voltage halogen lamps with conventional transformers*

*Drukschakelaar – LED-dimmer, voor gloeilampen en 230V-halogenlampen, dimbare LED's en ook voor laagspanningshalogenlampen met elektronische transformatoren*



IP20 | LED 3–50 W | 15 - 150W/VA | 230 V~ | 50 Hz

induktive Last	inductive load	inductieve belasting	2	844500180 4008224631341
----------------	----------------	----------------------	---	----------------------------

Druck-Wechselschalter, LED Dimmer, für Glüh- und 230 V Halogenlampen, dimmbare LED's, sowie für NV-Halogenlampen mit konv. Trafos.

*Changeover switch – LED dimmer, for incandescent and 230V halogen lamps, dimmable LEDs as well as for low-voltage halogen lamps with conventional transformers*

*Drukschakelaar – LED-dimmer, voor gloeilampen en 230V-halogenlampen, dimbare LED's en ook voor laagspanningshalogenlampen met conventionele transformatoren*



IP20 | LED 5–150 W | 15 - 450W/VA | 230 V~ | 50 Hz

kapazitive Last	capacitive load	capacitieve belasting	2	844600183 4008224631365
-----------------	-----------------	-----------------------	---	----------------------------

Universal Druck-Aus-Dimmer Sockel ohne Nebenstelle (Phasen- oder Phasenabschnitt; RLC+LED)

*Universal dimmer, range (RLC+LED), phase alignment or phase control*

*Universele dimmer met druk-draai schakelaar, fase aansijding of fase afsnijding (RLC+LED)*



IP20 | 3–100 W | max. 250 W/VA | 50 Hz | 230 V~  
induktive-, kapazitive-, induktive-, capacitive-,  
ohmsche Last resistive load

inductieve-, capacitive-, resistieve belasting	2	845400188 4008224648318
---	---	----------------------------

Universal Dimmer mit Druck-Wechselschalter (Phasen- oder Phasenabschnitt; RLC+LED)

*Universal dimmer with push-change, range (RLC+LED), phase alignment or phase control*

*Universele dimmer met druk-draai wisselschakelaar, fase aansijding of fase afsnijding (RLC+LED)*



IP20 | 3–100 W | max. 250 W/VA | 50 Hz | 230 V~

induktive-, kapazitive-, ohmsche Last	inductive-, capacitive-, resistive load	inductieve-, capacitive-, resistieve belasting	2	845500181 4008224648370
--	--	---	---	----------------------------



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Doppel-Dimmer 2x15-120W/VA

Double dimmer, 2x15-120W/VA

LED-duodimmer, voor gloeilampen en 230V-halogenlampen, dimbare LED's en ook voor laagspanningshalogenlampen met conventionele transformatoren



IP20	LED 2x 5-40 W/VA	2x 15-150 W/VA	50 Hz	230 V~
induktive Last	inductive load	inductieve belasting		
			2	844100188 4008224631730

Antennensteckdose TV/RF (Durchgangsdose und/oder Enddose)

Antenna socket TV/RF (through box and/or outlet box)

TV en Radio stopcontact (doorvoerdoos en/of einddoos)



IP20				
Unterputz	Flush mounted	Inbouw		
			2	923900180 4008224582926

Antennensteckdose TV/RF/SAT, digitaltauglich (Enddose)

Antenna socket TV/RF/SAT, suitable for digital signals

TV en Radio stopcontact met SAT, geschikt voor digitale toepassingen (einddoos)

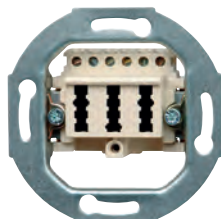


IP20				
Unterputz	Flush mounted	Inbouw		
			2	916400181 4008224582933

Telefonanschlussdose TAE, 1 Amtsleitung und 2 Zusatzgeräte, 3x6-polig, NFN-Codierung

Telephone connection socket TAE, 1 line and 2 additional devices, 3x6-pole, NFN-coding

TAE Telefoonstopcontact, 1 telefoonlijn, 2 extra apparaten, NFN-Codierung, 3x6p

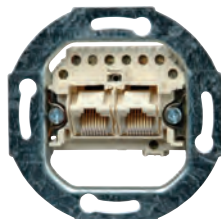


IP20				
Unterputz	Flush mounted	Inbouw		
			2	119201185 4008224582940

UAE-Anschlussdose, CAT3, für Telefon- und Datentechnik, RJ11/12, RJ45, 8 Pole belegbar, 2 Anschlüsse

UAE connection socket, CAT3, for telephone and data technology, RJ11/12, RJ45, 8 poles, 2 connection

UAE stopcontact, CAT3, voor telefoon en data, RJ11/12, RJ45, 1x8p, 2-voudig



IP20				
Unterputz	Flush mounted	Inbouw		
			2	115400186 4008224582957

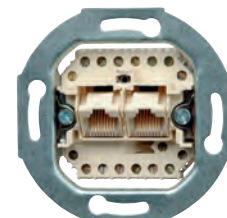
Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

UAE-Anschlussdose, CAT3, für Telefon- und Datentechnik, RJ11/12, RJ45, 8 Pole belegbar, 2 getrennte Anschlüsse

UAE connection socket, CAT3, for telephone and data technology, RJ11/12, RJ45, 8 poles, 2 separate connectors

UAE stopcontact, CAT3, voor telefoon en data, RJ11/12, RJ45, 1x8p, 2 gescheiden aansluitingen

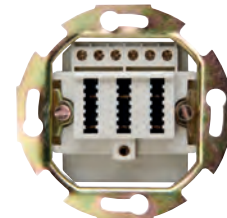


IP20				
Unterputz	Flush mounted	Inbouw		
			2	116200181 4008224582964

UP-Telefonanschlussdose TDO Österreich

Telephone connection socket TDO, surface-mounted, AT

Telefoon stopcontact TDO Oostenrijk

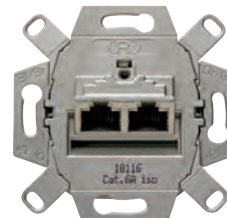


IP20				
Unterputz	Flush mounted	Inbouw		
			2	112301181 4008224608985

Netzwerkanschlussdose CAT6, 2x getrennte Anschlüsse (10Gbit/s/500MHz)

Network outlet CAT6, 2 separate plug connectors (10Gbit/s/500MHz)

Internet/telefoon stopcontact CAT6, 2x8-polig gescheiden netwerken (10Gbit/s/500MHz)



IP20				
Unterputz	Flush mounted	Inbouw		
			2	920100183 4008224582971

Schutzkontakt-Steckdose mit 2 USB-Anschlüssen, 2400mA, 5V, für Athenis, 55 x 55 mm

Earthed socket outlet with built-in USB charger, 2400mA, 5V, for Athenis, 55 x 55 mm

Wandcontactdoos, met ingebouwde USB-oplader, 2400mA, 5V, voor Athenis, 55 x 55 mm



reinweiß	pure white	helder wit		
			1	296229183 4008224637558

UP-USB-Ladegerät, 2x 1.050 mA

USB-Charger 2x 1,050 mA

USB stopcontact, 2x 1.050 mA



IP20				
Unterputz	Flush mounted	Inbouw		
			2	296101185 4008224605724

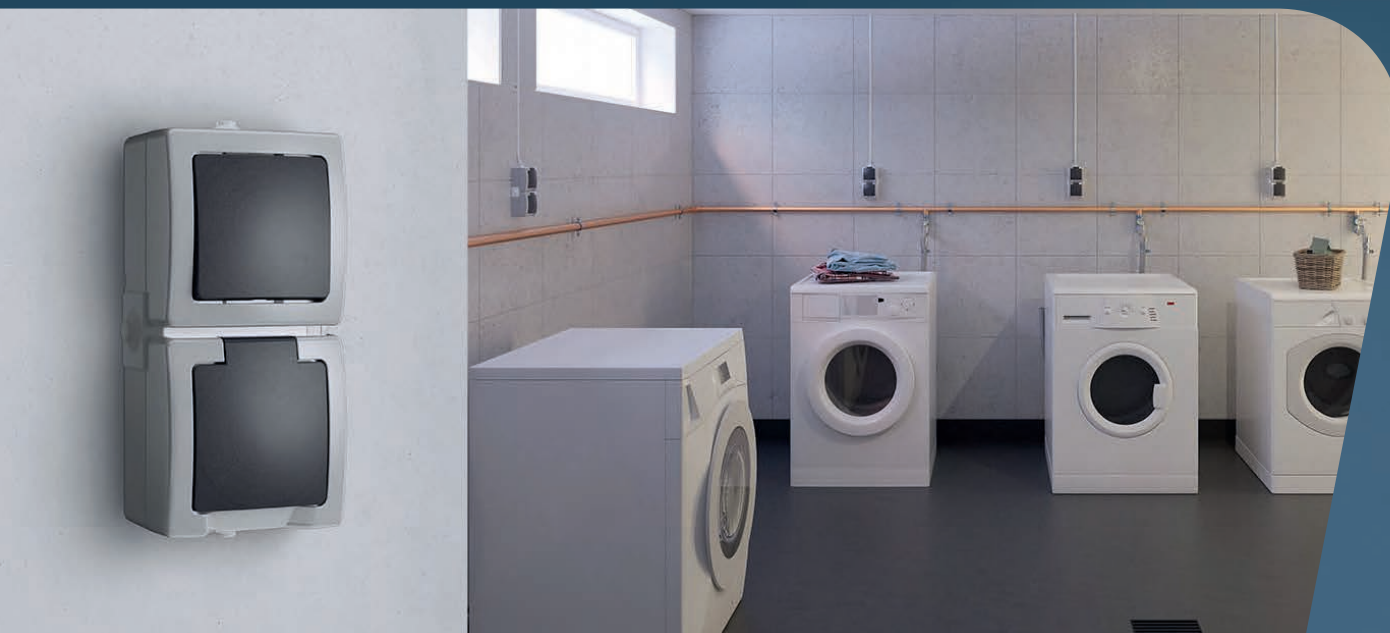




# Aufputz Schalterprogramm Feuchtraum

Surface-mounted Switch range IP44

Opbouwschakelprogramma vochtige ruimte



**NAUTIC**

# NAUTIC Aufputz-Schalterprogramm Feuchtraum

NAUTIC surface-mounted Switch range IP44

NAUTIC opbouwschakelprogramma vochtige ruimte

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

*Universal switch (off and change-over)*

*Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)*



IP44 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

grau	gray	grijs	10	565656001 4008224528498
arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	565602002 4008224528658
anthrazit	anthracit	anthraziet	10	565615002 4008224632782

Ausschalter, 2-polig, beleuchtet

*Off switch, 2-pole, illuminated*

*2-polige schakelaar met lamp*



IP44 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

grau	gray	grijs	5	565296007 4008224575010
------	------	-------	---	----------------------------

Ausschalter, 2-polig

*Off switch, 2-pole*

*2-polige schakelaar*



IP44 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

grau	gray	grijs	10	565256009 4008224528740
------	------	-------	----	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kreuzschalter

*Cross switch*

*Kruisschakelaar*



IP44 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

grau	gray	grijs	5	565756004 4008224528504
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	565702005 4008224528665
anthrazit	anthracit	anthraziet	5	565715005 4008224632799

Taster beleuchtet

*Pushbutton switch illuminated*

*Drukschakelaar met lamp*



IP44 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

grau	gray	grijs	5	566356003 4008224528511
------	------	-------	---	----------------------------

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	566302004 4008224528672
anthrazit	anthracit	anthraziet	5	566315004 4008224632805

Kontrollschalter

*Control switch*

*Controleschakelaar*



IP44 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

grau	gray	grijs	5	566656002 4008224528528
------	------	-------	---	----------------------------

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	566602003 4008224528689
anthrazit	anthracit	anthraziet	5	566615003 4008224632812

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP44 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung without illumination zonder verlichting

grau	gray	grijs	5	565556008 4008224528481
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	565502009 4008224528641
anthrazit	anthracit	anthraziet	5	565515009 4008224632775

Heizungshauptschalter

Heating main switch

Hoofdschakelaar voor verwarming



IP44 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit Glimmlampe illumination with glow lamp verlichting met glimlampje

grau	gray	grijs	5	565356002 4008224528535
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	565302003 4008224528696
anthrazit	anthracit	anthraziet	5	565315003 4008224632768

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Earthed socket outlet with hinged lid and with shutter

Stopcontact geaard met klapdeksel en shutter



IP44 | 250 V | 16A

grau	gray	grijs	10	107856005 4008224528412
arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	107802006 4008224528580
anthrazit	anthracit	anthraziet	10	107815006 4008224632720

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und Zahlenschloss

Earthed socket outlet with hinged lid and combination lock

Stopcontact geaard met klapdeksel en cijferslot



IP44 | 250 V | 16A

grau	gray	grijs	5	955056015 4008224646826
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	955002016 4008224646833
anthrazit	anthracit	anthraziet	5	955015016 4008224646840

2-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz senkrecht

Double earthed socket outlet with hinged lid and with shutter

Stopcontact tweevoudig geaard met klapdeksel en shutter



IP44 | 250 V | 16A

senkrecht	vertival	verticaal	5	136956008 4008224528436
grau	gray	grijs	5	136902009 4008224528603
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	136915009 4008224632737

2-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz waagrecht

Double earthed socket outlet with hinged lid and with shutter

Stopcontact tweevoudig geaard met klapdeksel en shutter



IP44 | 250 V | 16A

waagrecht	horizontal	horizontaal	5	137056002 4008224528429
grau	gray	grijs	5	137002003 4008224528597
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	137015003 4008224632744

# NAUTIC Aufputz-Schalterprogramm Feuchtraum

NAUTIC surface-mounted Switch range IP44

NAUTIC opbouwschakelprogramma vochtige ruimte

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

2-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel, vorverdrahtet und erhöhtem Berührungsschutz senkrecht

*Double earthed socket outlet with hinged lid, prewired and with shutter*

*Stopcontact tweevoudig geaard met klapdeksel, voorbedraad en shutter*



IP44 | 250 V | 16A

senkrecht	vertival	verticaal		
anthrazit	<i>anthracit</i>	anthraziet	5	136955007 4008224654029

2-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel, vorverdrahtet und erhöhtem Berührungsschutz waagrecht

*Double earthed socket outlet with hinged lid prewired and with shutter*

*Stopcontact tweevoudig geaard met klapdeksel voorbedraad en shutter*



IP44 | 250 V | 16A

waagrecht	horizontal	horizontaal		
anthrazit	<i>anthracit</i>	anthraziet	5	137055001 4008224654012

Aus-/Wechselschalter-Steckdosenkombination

*Universal switch (off and change over)-socket outlet combination*

*Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)-stopcontact combinatie*



IP44 | 250 V | 16A | 10AX

senkrecht	vertival	verticaal		
grau	<i>gray</i>	grijs	5	138556008 4008224528443
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	138502009 4008224528610
anthrazit	<i>anthracit</i>	anthraziet	5	138515009 4008224632751

Aus-/Wechselschalter-Steckdosenkombination

*Universal switch (off and change over)-socket outlet combination*

*Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)-stopcontact combinatie*



IP44 | 250 V | 16A | 10AX

waagrecht	horizontal	horizontaal		
grau	<i>gray</i>	grijs	5	138656001 4008224528450
anthrazit	<i>anthracit</i>	anthraziet	5	138615002 4008224646819

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

*Earthed socket outlet with central earth contact with hinged lid and with shutter*

*Stopcontact penaaarde met klapdeksel en shutter*



IP44 | 250 V | 16A

grau	<i>gray</i>	grijs		
			10	107956008 4008224528542
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	10	107902009 4008224528702
anthrazit	<i>anthracit</i>	anthraziet	10	107915009 4008224645010

Mitten-Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel und Zahlenschloss

*Earthed socket outlet with central earth contact with hinged lid and combination lock*

*Stopcontact penaaarde met klapdeksel en cijferslot*



IP44 | 250 V | 16A

grau	<i>gray</i>	grijs		
			5	955156018 4008224646857
anthrazit	<i>anthracit</i>	anthraziet	5	955115019 4008224646864

2-fach MSK-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

*Double earthed socket outlet with central earth contact, hinged lid and with shutter*

*Stopcontact tweevoudig penaaarde met klapdeksel en shutter*



IP44 | 250 V | 16A

senkrecht	vertival	verticaal		
grau	<i>gray</i>	grijs	5	138856007 4008224528566
anthrazit	<i>anthracit</i>	anthraziet	5	137115006 4008224645027



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

2-fach MSK-Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

*Double earthed socket outlet with central earth contact, hinged lid and with shutter*

*Stopcontact tweevoudig penaarde met klapdeksel en shutter*



IP44 | 250 V | 16A

waagrecht		horizontal	horizontaal	
grau	gray	grijs	5	137156005 4008224528726
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	137102006 4008224528719
anthrazit	anthracit	anthraziet	5	138815008 4008224645034

Aus-/Wechselschalter-MSK-Steckdosenkombination

*Universal switch/socket outlet with central earth contact combination*

*Combinatie wissel penaarde*



IP44 | 250 V | 16A | 10AX

senkrecht		vertival	verticaal	
grau	gray	grijs	5	136856005 4008224528573
anthrazit	anthracit	anthraziet	5	136815006 4008224645041

Aus-/Wechselschalter-MSK-Steckdosenkombination

*Universal switch/socket outlet with central earth contact combination*

*Combinatie wissel penaarde*



IP44 | 250 V | 16A | 10AX

waagrecht		horizontal	horizontaal	
grau	gray	grijs	5	134556004 9008221345000
anthrazit	anthracit	anthraziet	5	134515005 4008224645058

2x Verbindungsmuffen

*2x connecting element*

*2x Verbindingsstukken*



IP44

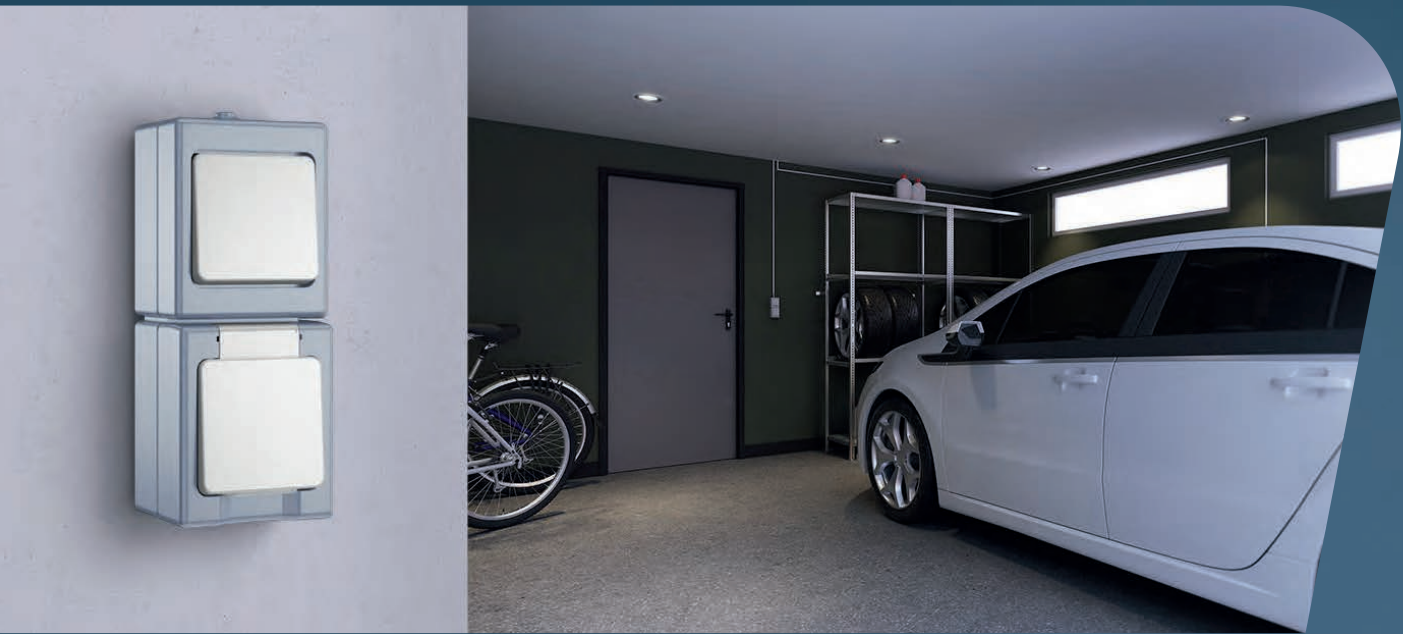
grau	gray	grijs	10	320304044 4008224224741
------	------	-------	----	----------------------------



# Aufputz Schalterprogramm Feuchtraum

Surface-mounted Switch range IP44

Opbouwschakelprogramma vochtige ruimte



**STANDARD**

# STANDARD Aufputz-Schalterprogramm Feuchtraum

NAUTIC surface-mounted Switch range IP44

NAUTIC opbouwschakelprogramma vochtige ruimte

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP44 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

grau	gray	grijs	10	563648004 4008224227155
arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	563602000 4008224251730

Kreuzschalter

Cross switch

Kruisschakelaar



IP44 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

grau	gray	grijs	5	563748007 4008224227162
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	563702003 4008224251747

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP44 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

grau	gray	grijs	5	564348006 4008224227179
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	564302002 4008224251754

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP44 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

grau	gray	grijs	5	564648005 4008224227186
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	564602001 4008224251761

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP44 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

grau	gray	grijs	5	563548001 4008224227148
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	563502007 4008224251723

Heizungshauptschalter

Heating main switch

Hoofdschakelaar voor verwarming



IP44 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

grau	gray	grijs	5	563748009 4008224227193
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	567302005 4008224251778

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel

Earthed socket outlet with hinged lid

Stopcontact geaard met klapdeksel



IP44 | 250 V | 16A

grau	gray	grijs	10	100648007 4008224227094
arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	100602003 4008224251662

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel,  
abschließbar

Earthed socket outlet with hinged lid, safety  
lock

Stopcontact geaard met klapdeksel, afsluitbaar



IP44 | 250 V | 16A

grau	gray	grijs	5	105648002 4008224412520
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	105602008 4008224412513

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

2-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel

*Double earthed socket outlet with hinged lid*

*Stopcontact tweevoudig geaard met klapdeksel*



IP44 | 250 V | 16A

senkrecht

vertival

verticaal

grau	gray	grijs	5	130348009 4008224227124
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	130302005 4008224251709

2-fach Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel

*Double earthed socket outlet with hinged lid*

*Stopcontact tweevoudig geaard met klapdeksel*



IP44 | 250 V | 16A

waagrecht

horizontal

horizontaal

grau	gray	grijs	5	130248006 4008224227117
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	130202002 4008224251693

Aus-/Wechselschalter-Steckdosenkombination

*Universal switch (off and change over)-socket outlet combination*

*Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)-stopcontact combinatie*



IP44 | 250 V | 16A | 10AX

senkrecht

vertival

verticaal

grau	gray	grijs	5	130148003 4008224227100
arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	130102009 4008224251679

2x Verbindungsmuffen

*2x connecting element*

*2x Verbindingsstukken*



grau	gray	grijs	10	320304044 4008224224741
------	------	-------	----	----------------------------





# Unterputz Schalterprogramm Feuchtraum

Flush-mounted Switch range IP44

Inbouwschakelprogramma vochtige ruimte



# ATHENIS Unterputz Schalterprogramm Feuchtraum

ATHENIS flush Mounted Switch Range IP44

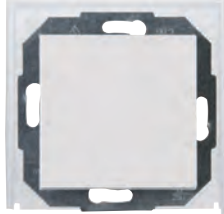
ATHENIS inbouwschakelprogramma vochtige ruimte

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

## Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP44 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

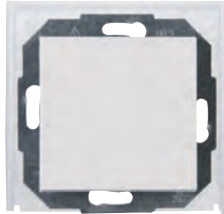
zonder verlichting

reinweiß	pure white	helder wit	5	699629087 4008224650939
anthrazit	anthracite	antraciet	5	699615086 4008224650960
stahlfarben	steel	staal	5	699647089 4008224650953

## Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP44 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

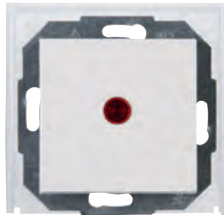
zonder verlichting

reinweiß	pure white	helder wit	5	699329088 4008224650977
anthrazit	anthracite	antraciet	5	699315087 4008224650991
stahlfarben	steel	staal	5	699347080 4008224650984

## Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP44 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

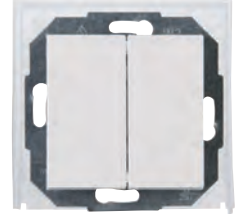
reinweiß	pure white	helder wit	5	699429081 4008224651004
anthrazit	anthracite	antraciet	5	699415080 4008224651028
stahlfarben	steel	staal	5	699447083 4008224651011

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

## Serienschalter

Series switch

Serienschakelaar



IP44 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

reinweiß	pure white	helder wit	5	699529084 4008224651035
anthrazit	anthracite	antraciet	5	699515083 4008224651059
stahlfarben	steel	staal	5	699547086 4008224651042

## Heizungshauptschalter

Heating main switch

Hoofdschakelaar voor verwarming



IP44 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

reinweiß	pure white	helder wit	3	699729080 4008224651110
anthrazit	anthracite	antraciet	3	699715089 4008224651134
stahlfarben	steel	staal	3	699747082 4008224651127

## Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel

Earthed socket outlet with hinged lid

Stopcontact geaard met klapdeksel



IP44 | 250 V | 16A

reinweiß	pure white	helder wit	5	954029085 4008224650915
anthrazit	anthracite	antraciet	5	954015084 4008224650939
stahlfarben	steel	staal	5	954047087 4008224650922

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckrahmen 1-fach

*Cover frame 1-fold*

*Afdekraam 1-voudig*



IP44

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	10	402102085 4008224651196
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	10	402115085 4008224651219
stahlfarben	<i>steel</i>	staal	10	402147088 4008224651202

Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und waagerechtinstallation

*Cover frame 2-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 2-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP44

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	5	402629081 4008224651226
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	5	402615080 4008224651240
stahlfarben	<i>steel</i>	staal	5	402647083 4008224651233

Abdeckrahmen 3-fach für senkrechte und waagerechtinstallation

*Cover frame 3-fold for vertical and horizontal installation*

*Afdekraam 3-voudig voor verticale en horizontale montage*



IP44

reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	3	402729084 4008224651257
anthrazit	<i>anthracite</i>	antraciet	3	402715083 4008224651271
stahlfarben	<i>steel</i>	staal	3	402747086 4008224651264





## Unterputz Schalterprogramm Feuchtraum

*Flush-mounted Switch range IP44*

*Inbouwschakelprogramma vochtige ruimte*



**UP FR  
STANDARD**

# STANDARD Unterputz-Schalterprogramm Feuchtraum

STANDARD flush-mounted Switch range IP44

STANDARD inbouwschakelprogramma vochtige ruimte

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Universalschalter (Aus-/Wechsel)

Universal switch (off and change-over)

Universele schakelaar (uit- en wisselschakelaar)



IP44 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	623602081 4008223771017
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Taster

Pushbutton switch

Drukschakelaar



IP44 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	624302083 4008223771192
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Kontrollschalter

Control switch

Controleschakelaar



IP44 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	624602082 9008226246289
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Serienschalter

Series switch

Serieschakelaar



IP44 | 250 V | 10AX

ohne Beleuchtung

without illumination

zonder verlichting

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	623502071 9008226235023
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Heizungshauptschalter

Heating main switch

Hoofdschakelaar voor verwarming



IP44 | 250 V | 10AX

Beleuchtung mit  
Glimmlampe

illumination with  
glow lamp

verlichting met  
glimlampje

arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	627302086 4008223771277
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel

Earthed socket outlet with hinged lid

Stopcontact geaard met klapdeksel



IP44 | 250 V | 16A

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	119102080 4008223770935
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Abdeckrahmen 1-fach

Cover frame 1-fold

Afdekraam 1-voudig



arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	302302071 4008224354455
------------	--------------	------------	----	----------------------------

Abdeckrahmen 2-fach für senkrechte und  
waagerechteninstallation

Cover frame 2-fold for vertical and horizontal  
installation

Afdekraam 2-voudig voor verticale en horizon-  
tale montage



arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	302402074 4008224354479
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Abdeckrahmen 3-fach für senkrechte und  
waagerechteninstallation

Cover frame 3-fold for vertical and horizontal  
installation

Afdekraam 3-voudig voor verticale en horizon-  
tale montage



arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	302502077 9008223025726
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Aufputz-Gehäuse

Surface mount housing

Opbouw behuizing



IP44

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	356352013 4008224517683
------------	--------------	------------	---	----------------------------

# Smart control Kopp

Smart control Kopp

Smart control Kopp

**Kopp**



# Smart control

# Die nächste Evolutionsstufe im Smart Home

*The next evolution step in the Smart Home*

*De volgende stap in de evolutie van Smart Home*

## **Kopp Smart Control mit Bluetooth Mesh-Netzwerk-Technologie**

Die Aktoren bauen selbstständig ein Netzwerk untereinander auf.

So können Steuerbefehle über benachbarte vernetzte Geräte weitergereicht werden, dies erhöht die Betriebssicherheit Ihres Smart Home und verbessert die Reichweite.

### **Vorteile des Systems:**

- Mesh = Maschennetz
- verschlüsselte Verbindungen nach höchstem Verschlüsselungsstandard
- zuverlässig
- hohe Betriebssicherheit, da auch alternative Signalwege genutzt werden können
- modular erweiterbar
- 32.000 Geräte können eingebunden werden
- keine Internetverbindung nötig
- zusätzliche Verkabelung entfällt
- hohe Übertragungreichweite

## **Kopp Smart Control mit Bluetooth Mesh-Network-Technology**

*The actuators independently build up a network among themselves.*

*Control commands can thus be passed on via neighbouring networked devices. This increases the operational reliability of your smart home and improves the range.*

### **Advantages of the system:**

- Mesh
- encrypted connections according to the highest encryption standard
- reliably
- high operational safety, as alternative signal paths can also be used
- modularly expandable
- 32,000 devices can be integrated
- no internet connection necessary
- additional cabling not required
- high transmission range

## **Kopp Smart Control met bluetooth Mesh-netwerktechnologie**

*De ontvangers bouwen zelfstandig met elkaar een netwerk op.*

*Besturingsopdrachten kunnen worden doorgestuurd via naburige netwerkapparaten, dit verhoogt de operationele veiligheid van uw Smart Home en verbetert het bereik.*

### **Voordelen van het systeem:**

- Mesh
- gecodeerde verbindingen volgens de hoogste coderingsstandaard
- betrouwbaar
- hoge bedrijfszekerheid, omdat ook alternatieve signalen kunnen worden gebruikt
- modulair uitbreidbaar
- 32.000 apparaten kunnen worden geïntegreerd
- geen internetverbinding vereist
- extra bedrading is niet nodig
- hoog zendbereik



**Verfügbar Q3 2020**

**Available Q3 2020!**

**Beschikbaar Q3 2020!**

## **Kopp Smart Home Lösung: EIN ANSPRECHPARTNER FÜR ALLES**

- Aktoren
- Schalter und Sensoren

## **Kopp Smart Home solution: ONE CONTACT PARTNER FOR ALL**

- Actuators
- Switches and sensors

## **Kopp Smart Home oplossing: ÉÉN SYSTEEM VOOR ALLES**

- ontvangers
- schakelaars en sensoren



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Universalsender 5-Draht/2-Kanal, zum Anbau an, bzw. hinter herkömmlichen Tastern, Schaltern oder Meldern mit potentialfreiem Ausgang

*Universal transmitter 5-wire/2-channels, for attachment to conventional buttons, switches or detectors with potential-free output*

*Universele zender 5-draads/2-kanaals, voor bevestiging aan conventionele schakelaars of detectoren met potentiaalvrije uitgang*



Abbildung ähnlich  
Illustration similar  
Afbeelding vergelijkbaar

IP20 | 2,4 GHz | 230 V~ | 150 Hz

			4	833500010 4008224652018
--	--	--	---	----------------------------

Schaltaktor, 3-Draht/1-Kanal

*Switch actuator, 3-wire / 1-channel*

*Inbouw schakelaar, 3-draads aansluiting, voor het draadloos schakelen van verlichting*



IP20 | 2,4 GHz | 230 V~ | 50 Hz | 2.900 W

Unterputz	flush mounted		inbouw (stucwerk)	4	834003019 4008224652087
-----------	---------------	--	-------------------	---	----------------------------

Universal-Dimmaktor, 3-Draht/1-Kanal

*Universal dimming actuator, 3-wire / 1-channel*

*Universeel inbouw dimmer, 3-draads aansluiting, voor het draadloos dimmen van verlichting*



IP20 | 2,4 GHz | 230 V~ | 50 Hz | LED 4-80 W | 4 - 160 W

Unterputz	flush mounted		inbouw (stucwerk)	4	834503015 4008224652094
-----------	---------------	--	-------------------	---	----------------------------

Schaltaktor für Rollläden, Jalousien und Markisen, 4-Draht

*Switch actuator for roller shutters, venetian blinds and awnings, 4-wire*

*Inbouw rolluiken en jaloezieën schakelaar, 4-draads aansluiting, voor het draadloos schakelen van verlichting of apparaten*



IP20 | 2,4 GHz | 230 V~ | 50 Hz | 2x 1.450 W

Unterputz	flush mounted		inbouw (stucwerk)	4	834004010 4008224652100
-----------	---------------	--	-------------------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Schaltaktor, 5-Draht/1-Kanal, mit potentialfreiem Wechselkontakt

*Switch actuator, 5-wire/1-channel, with potential-free changeover contact*

*Inbouw wisselschakelaar, 5-draads aansluiting, voor het draadloos schakelen van verlichting*



IP20 | 2,4 GHz | 230 V~ | 50 Hz | 2.900 W

Unterputz	flush mounted		inbouw (stucwerk)	4	834005011 4008224652117
-----------	---------------	--	-------------------	---	----------------------------

Schaltaktor, 4-Draht /2-Kanal

*Switch actuator, 4-wire/2-channel*

*Inbouw druckschakelaar of timer, 4-draads aansluiting, voor het draadloos schakelen van verlichting*



IP20 | 2,4 GHz | 230 V~ | 50 Hz | 2 x 1450 W

Unterputz	flush mounted		inbouw (stucwerk)	4	834004027 4008224652124
-----------	---------------	--	-------------------	---	----------------------------

Schaltaktor Zwischenstecker/Adapter ON/OFF

*Switch actuator, adapter ON/OFF*

*Doorvoerstekker geaard, aan/uit, voor het draadloos schakelen van verlichting of apparaten*



IP20 | 2,4 GHz | 230 V~ | 50 Hz | 2.900 W

				4	834201013 4008224652131
--	--	--	--	---	----------------------------

Für weitere Information kontaktieren Sie bitte Ihren Kopp Vertriebsmitarbeiter.

*For further information, please contact your Kopp sales representative.*

*Neem voor meer informatie contact op met uw Kopp-vertegenwoordiger.*



## LED Strip Lichtsteuerung

Mit Hilfe der verschiedenen Controller und Sets, können Sie Ihr Zuhause in ein stimmungsvolles Ambiente versetzen. Hierbei wird das additive Farbsystem genutzt und aus den drei Hauptfarben Rot, Grün und Blau, welche beim Controller abgekürzt RGB genannt werden, Millionen verschiedener Lichtfarben erzeugt. RGBW enthält zusätzlich noch eine eigene Weislicht-Steuerung.



### LED Strip Controller



Variante	Artikelnummer
LED Strip Controller für Lichtsteuerung W/R/G/B	836002010
LED Strip Controller für Farblichtsteuerung RGB	835005012
LED Strip Controller für Farblichtsteuerung RGBW	835502014

### Sets: inklusive LED Strip und Netzteil



Variante	Artikelnummer
LED Strip Controller für Dimm-Steuerung 1-Kanal, inkl. 2 Meter LED Strip WW (24V, 9,6W/m und 24V Netzteil)	836102020
LED Strip Controller für Dimm-Steuerung 1-Kanal, inkl. 5 Meter LED Strip WW (24V, 9,6W/m und 24V Netzteil)	836102055
LED Strip Controller für Farblichtsteuerung RGB, inkl. 2 Meter LED Strip RGB (24V, 14,4W/m und 24V Netzteil)	835105022
LED Strip Controller für Farblichtsteuerung RGB, inkl. 5 Meter LED Strip RGB (24V, 14,4W/m und 24V Netzteil)	835105053
LED Strip Controller für Farblichtsteuerung RGBW, inkl. 2 Meter LED Strip RGBW (24V, 23W/m und 24V Netzteil)	835602024
LED Strip Controller für Farblichtsteuerung RGBW, inkl. 5 Meter LED Strip RGBW (24V, 23W/m und 24V Netzteil)	835602055

### Sets: Zur Nachrüstung verbauter LED Strips

Variante	Artikelnummer
Nachrüst-Set, für bereits installierte 12V LED Strips W/R/G/B, inkl. LED Strip Controller für Dimm-Steuerung 1-Kanal und Anschlusszubehör	836200124
Nachrüst-Set, für bereits installierte 24V LED Strips W/R/G/B, inkl. LED Strip Controller für Dimm-Steuerung 1-Kanal und Anschlusszubehör	836200241
Nachrüst-Set, für bereits installierte 12V LED Strips RGB, inkl. LED Strip Controller für Farblichtsteuerung RGB und Anschlusszubehör	835200123
Nachrüst-Set, für bereits installierte 24V LED Strips RGB, inkl. LED Strip Controller für Farblichtsteuerung RGB und Anschlusszubehör	835200240
Nachrüst-Set, für bereits installierte 12V LED Strips RGBW, inkl. LED Strip Controller für Farblichtsteuerung RGBW und Anschlusszubehör	835700128
Nachrüst-Set, für bereits installierte 24V LED Strips RGBW, inkl. LED Strip Farblichtsteuerung RGBW und Anschlusszubehör	835700245

Available Q3 2020!



## LED strip light control

With the help of various controllers and sets, you can put your home in an atmospheric ambience. The additive color system is used and millions of different light colors are generated from the three main colors red, green and blue, which are called RGB for the controller. RGBW also contains its own white light control.



## LED Strip Controller

Variant	Art. No.
LED Strip Controller for light control W/R/G/B	836002010
LED Strip Controller for colored light control RGB	835005012
LED Strip Controller for colored light control RGBW	835502014



## Sets: including LED strip and power supply

Variant	Art. No.
LED Strip Controller for dimming control 1-channel, incl. 2 meter LED Strip WW (24V, 9,6W/m and 24V power supply)	836102020
LED Strip Controller for dimming control 1-channel, incl. 5 meter LED Strip WW (24V, 9,6W/m and 24V power supply)	836102055
LED Strip Controller for RGB colour light control, incl. 2 meter LED Strip RGB (24V, 14,4W/m and 24V power supply)	835105022
LED Strip Controller for RGB colour light control, incl. 5 meter LED Strip RGB (24V, 14,4W/m and 24V power supply)	835105053
LED Strip Controller for RGBW colour light control, incl. 2 meter LED Strip RGBW (24V, 23W/m and 24V power supply)	835602024
LED Strip Controller for RGBW colour light control, incl. 5 meter LED Strip RGBW (24V, 23W/m and 24V power supply)	835602055



## Sets: for retrofitting built-in LED strips

Variant	Art. No.
Retrofit set, for already installed 12V LED Strips W/R/G/B, incl. LED Strip Controller for dimming control 1-channel and connection accessories	836200124
Retrofit set, for already installed 24V LED Strips W/R/G/B, incl. LED Strip Controller for dimming control 1-channel and connection accessories	836200241
Retrofit kit, for already installed 12V LED Strips RGB, incl. LED Strip Controller for RGB colour light control and connection accessories	835200123
Retrofit kit, for already installed 12V LED Strips RGBW, incl. LED Strip Controller for RGBW colour light control and connection accessories	835200240
Retrofit kit, for already installed 12V LED Strips RGBW, incl. LED Strip Controller for RGBW colour light control and connection accessories	835700128
Retrofit set, for already installed 24V LED Strips RGBW, incl. LED Strip Colour Light Control RGBW and connection accessories	835700245

**LED-strip lichtregeling**

Met behulp van verschillende controllers en sets zet je je huis in een sfeervolle ambiance. Het additieve kleursysteem wordt gebruikt en miljoenen verschillende lichtkleuren worden gegenereerd uit de drie hoofdkleuren rood, groen en blauw, die RGB worden genoemd voor de controller. RGBW bevat ook een eigen witlichtregeling.



**LED Strip Controller**



Variant	Art. Nr.
LED Strip Controller voor Licht controle W/R/G/B	836002010
LED Strip Controller voor kleur lichtregeling RGB	835005012
LED Strip Controller voor kleur lichtregeling RGBW	835502014

**Sets: inclusief LED strip en voeding**



Variant	Art. Nr.
LED Strip Controller voor dimbesturing 1-kanaals, incl. 2 meter LED Strip WW (24V, 9,6W/m en 24V voeding)	836102020
LED Strip Controller voor dimbesturing 1-kanaals, incl. 5 meter LED Strip WW (24V, 9,6W/m en 24V voeding)	836102055
LED Strip Controller voor RGB-kleurenlichtregeling, incl. 2 meter LED Strip RGB (24V, 14,4W/m en 24V voeding)	835105022
LED Strip Controller voor RGB-kleurenlichtregeling, incl. 5 meter LED Strip RGB (24V, 14,4W/m en 24V voeding)	835105053
LED Strip Controller voor RGBW-kleurenlichtregeling, incl. 2 meter LED Strip RGBW (24V, 23W/m en 24V voeding)	835602024
LED Strip Controller voor RGBW-kleurenlichtregeling, incl. 5 meter LED Strip RGBW (24V, 23W/m en 24V voeding)	835602055

**Sets: voor reeds geïnstalleerde led strips**

Variant	Art. Nr.
Retrofit set, voor reeds geïnstalleerde 12V LED Strips W/R/G/B, incl. LED Strip Controller voor dimbesturing 1-kanaals en aansluittoebehoren	836200124
Retrofit set, voor reeds geïnstalleerde 24V LED Strips W/R/G/B, incl. LED Strip Controller voor dimbesturing 1-kanaals en aansluittoebehoren	836200241
Retrofit kit, voor reeds geïnstalleerde 12V LED Strips RGB, incl. LED Strip Controller voor RGB-kleurenlichtregeling en aansluittoebehoren	835200123
Retrofit kit, voor reeds geïnstalleerde 24V LED Strips RGB, incl. LED Strip Controller voor RGB-kleurenlichtregeling en aansluittoebehoren	835200240
Retrofit kit, voor reeds geïnstalleerde 12V LED Strips RGBW, incl. LED Strip Controller voor RGBW-kleurenlichtregeling en aansluittoebehoren	835700128
Retrofitset, voor reeds geïnstalleerde 24V LED Strips RGBW, incl. LED Strip Colour voor RGBW en aansluittoebehoren	835700245

# Elektronische Transformatoren

Electronic Transformers

Elektronische trafo's



Elektronische  
Transformatoren



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Vorschaltgerät

Ballast

Ballast



230 V | 50 Hz

18W	18W	18W	1	202518008 4008224601832
36W	36W	36W	1	202536000 4008224601849

Elektronischer Transformator: 1 Eingang mit Leitung 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>/2 Ausgänge mit Leitung 2 x 1 mm<sup>2</sup>, leerlaufsicher, dimmbar, kurzschlussfest, Übertemperaturschutz

*Electronic transformer: 1 input with cable 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>/2 outputs with cable 2 x 1 mm<sup>2</sup>, no-load operation, soft start, dimmable*

*Electronische transformator: 1 ingang met kabel 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>/2 uitgangen met kabel 2 x 1 mm<sup>2</sup>, open circuit, thermische- & kortsluit bescherming, dimbaar*



230 V | 50 Hz | 0,22 A | 0 - 50 W | 11,5 V~ | 0 - 40 °C | 73x36x25 mm | IP40 | LED 20 W

			4	202550091 4008224541022
--	--	--	---	----------------------------

Elektronischer Transformator: 2 Eingängen/2 Ausgängen, leerlaufsicher, dimmbar, kurzschlussfest, Übertemperaturschutz

*Electronic transformer: 2 inputs/2 outputs, no-load operation, soft start, dimmable*

*Electronische transformator: 2 ingangen/2 uitgangen, open circuit, thermische- & kortsluit bescherming, dimbaar*

230 V | 50 Hz | 0,35 A | 0 - 70 W | LED 30 W | 11,5 V~ | 0 - 40 °C | 118x37x35 mm | IP40



			4	202570095 4008224541039
--	--	--	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Elektronischer Transformator: 2 Eingänge/4 Ausgänge, leerlaufsicher, dimmbar, kurzschlussfest, Übertemperaturschutz

*Electronic transformer: 2 input/4 outputs, no-load operation, soft start, dimmable*

*Electronische transformator: 2 ingangen/4 uitgangen, open circuit, thermische- & kortsluit bescherming, dimbaar*

230 V | 50 Hz | 0,45 A | 0 - 105 W | LED 40 W | 11,5 V~ | 0 - 40 °C | 118x37x35 mm | IP40



			4	202510093 4008224541046
--	--	--	---	----------------------------

Elektronischer Transformator: 4 Eingänge/6 Ausgänge, leerlaufsicher, dimmbar, kurzschlussfest, Übertemperaturschutz

*Electronic transformer: 4 inputs/6 outputs, no-load operation, soft start, dimmable*

*Electronische transformator: 4 ingangen/6 uitgangen, open circuit, thermische- & kortsluit bescherming, dimbaar*

230 V | 50 Hz | 0,65 A | 0 - 150 W | LED 70 W | 11,5 V~ | 0 - 40 °C | 174x54x33 mm | IP40



			4	202515098 4008224541053
--	--	--	---	----------------------------

Elektronischer Transformator: 4 Eingänge/6 Ausgänge, leerlaufsicher, dimmbar, kurzschlussfest, Übertemperaturschutz

*Electronic transformer: 4 inputs/6 outputs, no-load operation, soft start, dimmable*

*Electronische transformator: 4 ingangen/6 uitgangen, open circuit, thermische- & kortsluit bescherming, dimbaar*

230 V | 50 Hz | 1,1 A | 0 - 250 W | LED 120 W | 11,5 V~ | 0 - 40 °C | 174x54x39 mm | IP40



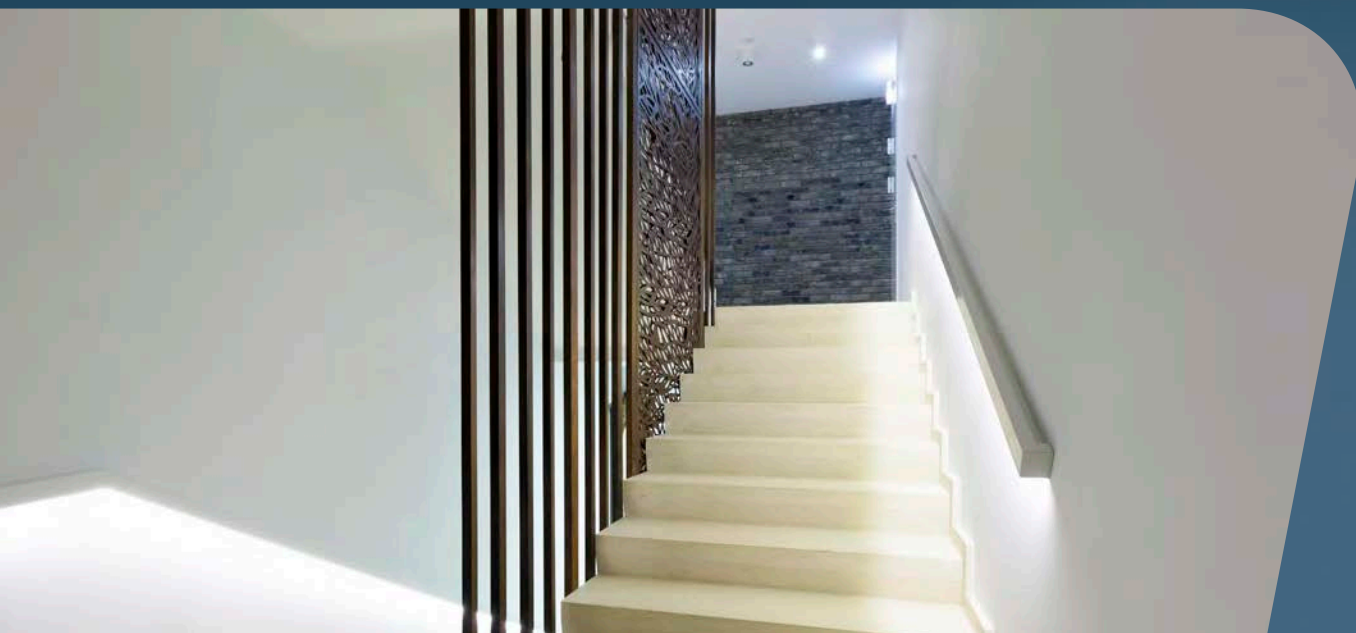
			4	202525095 4008224541060
--	--	--	---	----------------------------



# Bewegungsmelder

*Infrared Motion Sensors*

*Bewegungs-melder*



**Bewegungs-  
melder**

# Bewegungsmelder

Infrared Motion Sensors

Bewegungsmelder

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

INFRAcontrol T 180°, 2-Draht für ohmsche Lasten von 40–400 W, inkl. Zwischenrahmen für Design EUROPA/PARIS/MALTA. Abdeckrahmen siehe Schalterprogramme.

*INFRAcontrol T 180°, 2-wire for resistive loads of 40–400 W, with intermediate frame for design EUROPA/PARIS/MALTA. Cover frame see switch range.*

*INFRAcontrol T 180°, 2-draads voor ohmse belasting van 40–400 W, incl. tussenraam voor serie EUROPA/PARIS/MALTA. Afdekraam zie schakelprogramma*



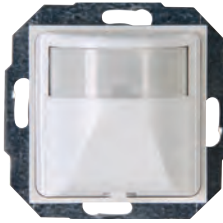
IP20 | 230 V | 10m | 4 -240 s | 50 Hz

Unterputz	flush mounted	inbouw		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	1	805800010 4008224512947

INFRAcontrol T 180°, 2-Draht für ohmsche Lasten von 40–400 W, inkl. Zwischenrahmen für Design ATHENIS/VENEDIG. Abdeckrahmen siehe Schalterprogramme.

*INFRAcontrol T 180°, 2-wire for resistive loads of 40–400 W, with intermediate frame for design ATHENIS/VENEDIG. Cover frame see switch range.*

*INFRAcontrol T 180°, 2-draads voor ohmse belasting van 40–400 W, incl. tussenraam voor serie ATHENIS/VENEDIG. Afdekraam zie schakelprogramma*



IP20 | 230 V | 10m | 4 -240 s | 50 Hz

Unterputz	flush mounted	inbouw		
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	1	805829013 4008224585019
anthrazit	<i>anthraciet</i>	antraciet	1	805815012 4008224592864

INFRAcontrol T 180°, 2-Draht für ohmsche Lasten von 40–400 W, inkl. 1-fach Rahmen für Design EUROPA.

*INFRAcontrol T 180°, 2-wire for resistive loads of 40–400 W, complete device with cover frame Design EUROPA*

*INFRAcontrol T 180°, 2-draads voor ohmse belasting van 40–400 W, incl. afdekraam EUROPA*



IP20 | 230 V | 10m | 4 -240 s | 50 Hz

Unterputz	flush mounted	inbouw		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	1	805813010 4008224262736

INFRAcontrol T 180°, 2-Draht für ohmsche Lasten von 40–400 W, inkl. 1-fach Rahmen für Design PARIS.

*INFRAcontrol T 180°, 2-wire for resistive loads of 40–400 W, complete device with cover frame Design PARIS*

*INFRAcontrol T 180°, 2-draads voor ohmse belasting van 40–400 W, incl. afdekraam PARIS*



IP20 | 230 V | 10m | 4 -240 s | 50 Hz

Unterputz	flush mounted	inbouw		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	1	808102014 4008224455237

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

INFRAcontrol T 180°, 2-Draht für Lasten von 5-300 W/150 VA, LED: 5-100 W/VA, inkl. Zwischenrahmen für Design ATHENIS/PARIS. Abdeckrahmen siehe Schalterprogramme

*INFRAcontrol T 180°, 2-wire for loads up to max. 300 W/150 VA, LED: 5-100 W/VA, with intermediate frame for design ATHENIS/PARIS, cover frame see switch range*

*INFRAcontrol T 180°, 2-draads voor belasting tot max. 300 W/150 VA, LED: 5-100 W/VA, incl. tussenraam voor serie ATHENIS/PARIS. Afdekraam zie schakelprogramma*



IP 40 | 230 V | 9m | 5 s -30 min | 50 Hz

Unterputz	flush mounted	inbouw		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	1	840402051 4008224616454
PARIS	<i>PARIS</i>	PARIS		
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	1	840429052 4008224616461
ATHENIS	<i>ATHENIS</i>	ATHENIS		

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

INFRAcontrol R 180°, 3-Draht für Lasten bis max. 1.000 W/VA, LED max. 300 W/VA, Komplettgerät inkl. 1-fach Rahmen Design EUROPA

*INFRAcontrol R 180° 3-wire device for loads up to max. 1,000W/VA, LED max. 300 W/VA, complete device with cover frame Design EUROPA*

*INFRAcontrol R 180° 3-draads, voor belasting tot max. 1.000W/VA, LED max. 300 W/VA, incl. afdekraam EUROPA*

IP20 / 230 V / 10 m / ca. 4 - 240 s | 50 Hz

Unterputz flush mounted inbouw

cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	1	808401012 4008224533515
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	1	808413011 4008224533522



INFRAcontrol R 180°, 3-Draht für Lasten bis max. 1.000 W/VA, LED max. 300 W/VA, Komplettgerät inkl. 1-fach Rahmen Design PARIS

*INFRAcontrol R 180° 3-wire device for loads up to max. 1,000W/VA, LED max. 300 W/VA, complete device with cover frame Design PARIS*

*INFRAcontrol R 180° 3-draads, voor belasting tot max. 1.000W/VA, LED max. 300 W/VA, incl. afdekraam PARIS*

IP20 / 230 V / 10 m / ca. 4 - 240 s | 50 Hz

Unterputz flush mounted inbouw

cremeweiß	<i>cream white</i>	crème wit	1	808402013 4008224515955
-----------	--------------------	-----------	---	----------------------------



## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

INFRAcontrol R 180°, 3-Draht für Lasten bis max. 2.000 W/1.000 VA, LED max. 500 W/VA, inkl. Zwischenrahmen für Design ATHENIS/PARIS, Abdeckrahmen siehe Schalterprogramme

*INFRAcontrol R 180° , 3-wire device for loads up to max. 2,000W/1,000 VA, LED max. 500 W/VA, with intermediate frame for design ATHENIS/PARIS, cover frame see switch range*

*INFRAcontrol R 180° , 3-draads, voor belasting tot max. 2.000W/1.000 VA, LED max. 500 W/VA, incl. tussenraam voor ATHENIS/PARIS, afdekraam zie schakelprogramma*

IP 40 | 230 V | 9m | 5 s -30 min | 50 Hz

Unterputz flush mounted inbouw

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	1	840602057 4008224590464
reinweiß	<i>pure white</i>	helder wit	1	840629058 4008224594493
ATHENIS	<i>ATHENIS</i>	ATHENIS		



# Bewegungsmelder

Infrared Motion Sensors

Bewegungsmelder

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

### INFRAcontrol R 140°

Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, für Lasten bis max. 1.000 W/VA, LED max. 300 W/VA

INFRAcontrol R 140°

Infrared motion switch, 3-wire for loads up to max. 1,000 W/VA, LED max. 300 W/VA

INFRAcontrol R 140°

infrarood bewegingsmelder, 3-draads, voor belasting tot max. 1.000 W/VA, LED max. 300 W/VA

IP54 | 230 V | 10m | 4 -240 s | 50 Hz

Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	1	821302017 4008224121798
------	-------	-----	---	----------------------------



### INFRAcontrol R 140°

Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, für Lasten bis max. 1.000 W/VA, LED max. 300 W/VA

INFRAcontrol R 140°

Infrared motion switch, 3-wire for loads up to max. 1,000 W/VA, LED max. 300 W/VA

INFRAcontrol R 140°

infrarood bewegingsmelder, 3-draads voor belasting tot max. 1.000 W/VA, LED max. 300 W/VA

IP54 | 230 V | 10m | 4 -240 s | 50 Hz

Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	1	821202519 4008224215374
------	-------	-----	---	----------------------------



### INFRAcontrol R 140°

Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, für Lasten bis max. 1.200 W/300 VA

INFRAcontrol R 140°

Infrared motion switch, 3-wire for loads up to max. 1.200 W/300VA

INFRAcontrol R 140°

infrarood bewegingsmelder, 3-draads voor belasting tot max. 1.200 W/300VA

IP44 | 230 V | 12 m | ca. 10 - 720 s | 50 Hz

Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	1	823817016 4008224605946
schwarz	black	zwart	1	823815014 4008224605953



### INFRAcontrol R 180°

Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, für Lasten bis max. 1.200 W/300 VA

INFRAcontrol R 180°

Infrared motion switch, 3-wire for loads up to max. 1,200 W/300 VA

INFRAcontrol R 180°

infrarood bewegingsmelder, 3-draads, voor belasting tot max. 1.200 W/300 VA

IP44 | 230 V | 12m | 10 -420 s | 50 Hz

Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	1	821902015 4008224605915
schwarz	black	zwart	1	821915015 4008224605939



## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

### INFRAcontrol R 140°

Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, für Lasten bis max. 1.000 W/VA, LED max. 300 W/VA, für den Anbau an Lampen, Abzweigkästen o. ä.

INFRAcontrol R 140°

Infrared motion switch, 3-wire for loads up to max. 1,000 W/VA, LED max. 300 W/VA, mountable on lamps, distribution boxes etc.

INFRAcontrol R 140°

infrarood bewegingsmelder, 3-draads, voor belasting tot max. 1.000 W/VA, LED max. 300 W/VA, voor bevestiging aan lampen, kabeldozen, etc.

IP54 | 230 V | 10m | 4 -240 s | 50 Hz

Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	1	812002517 4008224257244
------	-------	-----	---	----------------------------



### INFRAcontrol R 110°

Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, für Lasten bis max. 1.500 W/400 VA, LED max. 200 W/VA

INFRAcontrol R 110°

Infrared motion switch, 3-wire, loads up to max. 1,500 W/400 VA, LED max. 200 W/VA

INFRAcontrol R 110°

infrarood bewegingsmelder, 3-draads, voor belasting tot max. 1.500 W/400 VA, LED max. 200 W/VA

IP44 | 230 V | 12 m | ca. 5 - 720 s | 50 Hz

Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	1	823702011 4008224590433
schwarz	black	zwart	1	823705014 4008224590426



### INFRAcontrol R 180°

Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht für Lasten bis max. 1.500 W/1.000 VA, LED max. 300 W/VA

INFRAcontrol R 180°

Infrared motion switch, 3-wire for loads up to max. 1,500 W/1,000 VA, LED max. 300 W/VA

INFRAcontrol R 180°

infrarood bewegingsmelder, 3-draads, voor belasting tot max. 1.500 W/1.000 VA, LED max. 300 W/VA

IP44 | 230 V | 12m | ca. 5 - 720 s | 50 Hz

Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	1	823802014 4008224590440
schwarz	black	zwart	1	823805017 4008224590457



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

INFRAcontrol R 240° Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, für Lasten bis max. 2.300 W/900 VA, LED max. 400 W/VA, Schalten im Spannungsnulldurchgang

*INFRAcontrol R 240° Infrared motion switch, 3-wire for loads up to max. 2,300 W/900 VA, LED max. 400 W/VA, switch at voltage zero crossing*

*INFRAcontrol R 240° infrarood bewegingsmelder, 3-draads voor belasting tot max. 2.300 W/900 VA, LED max. 400 W/VA, schakelt bij nuldoorgang van de spanning*

IP55 | 230 V | 16m | 5 s - 30 min | 50 Hz

Aufputz	surface mounted	opbouw		
weiß	white	wit	1	824602019 4008224629751
schwarz	black	zwart	1	824615019 4008224629768



INFRAcontrol R 240° Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, für Lasten bis max. 2.000 W/500 VA, LED max. 200 W/VA

*INFRAcontrol R 240° Infrared motion switch, 3-wire for loads up to max. 2,000 W/500 VA, LED max. 200 W/VA*

*INFRAcontrol R 240° infrarood bewegingsmelder, 3-draads voor belasting tot max. 2.000 W/500 VA, LED max. 200 W/VA*

IP54 | 230 V | 12 m | 5 - 720 s | 50 Hz

Aufputz	surface mounted	opbouw		
weiß	white	wit	1	824617011 4008224610438
schwarz	black	zwart	1	824605012 4008224610445



INFRAcontrol R 360° Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, für Lasten bis max. 1.000 W, Deckenmontage

*INFRAcontrol R 360° Infrared motion switch, 3-wire for loads up to max. 1,000 W, surface-mounting ceiling*

*INFRAcontrol R 360° infrarood bewegingsmelder, 3-draads, voor belasting tot max. 1.000 W, plafond montage*

IP20 | 230 V | 9 m | 5 - 300 s | 50 Hz

Aufputz	surface mounted	opbouw		
weiß	white	wit	1	822117021 4008224610452



RC-Glied für INFRAcontrol bei induktiven Lasten (z. B. Leuchtstofflampen) parallel zur Last installieren

*RC-element for INFRAcontrol in case of inductive loads (e.g. fluorescent lamps) install parallel to the load*

*RC-geleider voor INFRAcontrol bij inductieve last (bijv. fluorescentielampen) parallel aan de belasting installeren*



			1	291500043 4008224523714
--	--	--	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

INFRAcontrol R 360° Infrarot-Bewegungsschalter, 3-Draht, für Lasten bis max. 1.200 W/300 VA, LED max. 300 W/VA, Deckenmontage

*INFRAcontrol R 360° Infrared motion switch, 3-wire for loads up to max. 1,200 W/300 VA, LED max. 300 W/VA, surface-mounting ceiling*

*INFRAcontrol R 360° infrarood bewegingsmelder, 3-draads voor belasting tot max. 1.200 W/300 VA, LED max. 300 W/VA, laaghangend plafond montage*

IP20 | 230 V | 6 m | 10 - 900 s | 50 Hz

Unterputz	flush mounted	inbouw		
weiß	white	wit	1	824701011 4008224620437



INFRAcontrol PM 360° Präsenzmelder, 3-Draht, für Lasten bis max. 2.000 W/1.000 VA, LED max. 360 W/VA, UP-Deckenmontage

*INFRAcontrol PM 360° Presence detector, 3-wire for loads up to max. 2,000 W/1,000 VA, LED max. 360 W/VA, flush-mounting ceiling*

*INFRAcontrol PM 360° Aanwezigheidsmelder, 3-draads voor belasting tot max. 2.000 W/1.000 VA, LED max. 360 W/VA, plafond montage*

IP20 | 230 V | 12 m | 5 - 270 s | 50 Hz

Aufputz	surface mounted	opbouw		
weiß	white	wit	1	822101028 4008224612449



INFRAcontrol PM-AP 360° Präsenzmelder, 3-Draht, für Lasten bis max. 2.000 W/480 VA, LED max. 360 W/VA, Deckenmontage

*INFRAcontrol PM-AP 360° Presence detector, 3-wire for loads up to max. 2,000 W/480 VA, LED max. 360 W/VA, ceiling installation*

*INFRAcontrol PM-AP 360° Aanwezigheidsmelder, 3-draads voor belasting tot max. 2.000 W/480 VA, LED max. 360 W/VA, plafond montage*

IP20 | 230 V | 12 m | 2 - 15 min | 50 Hz

Aufputz	surface mounted	opbouw		
weiß	white	wit	1	822101035 4008224612456



Infrarot-Fernbedienung für INFRAcontrol Präsenzmelder 822101035 und 822101028

*IR-remote control for INFRAcontrol presence detector 822101035 and 822101028*

*Infrarood-afstandbediening voor INFRAcontrol aanwezigheidsmelders 822101035 en 822101028*



			1	806601016 4008224612470
--	--	--	---	----------------------------



# Dämmerungsschalter

Light-control sensor

Schemerschakelaar

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Dämmerungsschalter mit Zeitschaltuhr zur Aufputz-Montage. Eingebauter Timer mit 1-9 Stunden oder Abenddämmerung bis Morgenrauen, Einstellhelligkeit 3-500lux, Luftfeuchtigkeit max. 93%

*Day/night control switch with timer for surface mounting. Built-in timer with 1-9 hours or dusk to dawn, setting brightness 3-500lux, humidity not more than 93%*

*Schemerschakelaar met timer voor opbouwmontage. Ingebouwde timer met 1-9 uur of zonsondergang tot zonsopgang, helderheid 3-500lux, luchtvochtigheid max. 93%*



IP44 | 8m | 10 A | 230-240 V~ | 50 - 60 Hz | min. -20°C max. +40°C

weiß	white	wit	1	848002019 4008224648837
------	-------	-----	---	----------------------------

## Verteilereinbaugeräte

DIN Rail Components

Automaten voor groepenkast



**Verteilerein-  
baugeräte**

# Verteilereinbaugeräte

DIN Rail Components

Automaten voor groepenkast

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-1,  
1-polig, B-Charakteristik  
*Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-1,  
1-pole, B-characteristic*  
*Installatieautomaat (MCB), Typ GE-1,  
1-polig, B-karakteristiek*



10 kA | IP20 | 230/400 VAC | 1 TE

10 A	10 A	10 A	12	721000082 4008224527811
13 A	13 A	13 A	12	721300081 4008224527828
16 A	16 A	16 A	12	721600080 4008224527835
Profi-Pack: 12x 16 A	profi-pack: 12x 16 A	profi-pak: 12x 16 A	1	727600086 4008224528337
20 A	20 A	20 A	12	722000083 4008224527842
25 A	25 A	25 A	12	722500088 4008224527859
32 A	32 A	32 A	12	723200080 4008224527866

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-1, 1-po-  
lig, C-Charakteristik  
*Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-1,  
1-pole, C-characteristic*  
*Installatieautomaat (MCB), Typ GE-1,  
1-polig, C-karakteristiek*



10 kA | IP20 | 230/400 VAC | 1 TE

10 A	10 A	10 A	12	721001083 4008224527873
13 A	13 A	13 A	12	721301082 4008224527880
16 A	16 A	16 A	12	721601081 4008224527897
20 A	20 A	20 A	6	722001077 4008224527910
25 A	25 A	25 A	6	722501072 4008224527927
32 A	32 A	32 A	6	723201074 4008224527934

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-1,  
3-polig, B-Charakteristik  
*Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-1,  
3-pole, B-characteristic*  
*Installatieautomaat (MCB), Typ GE-1,  
3-polig, B-karakteristiek*



10 kA | IP20 | 230/400 VAC | 3 TE

16 A	16 A	16 A	2	721630074 4008224527965
20 A	20 A	20 A	2	722030077 4008224527972
25 A	25 A	25 A	2	722530072 4008224527989
32 A	32 A	32 A	2	723230074 4008224527996

Leitungsschutzschalter (MCB), Typ GE-1,  
3-polig, C-Charakteristik  
*Miniature Circuit Breaker (MCB), Type GE-1,  
3-pole, C-characteristic*  
*Installatieautomaat (MCB), Typ GE-1,  
3-polig, C-karakteristiek*



10 kA | IP20 | 230/400 VAC | 3 TE

16 A	16 A	16 A	2	721631075 4008224528016
20 A	20 A	20 A	2	722031078 4008224528023
32 A	32 A	32 A	2	723231075 4008224528030

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Fehlerstromschutzschalter, (RCD), 2-polig, A-Type, erfasst Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme

*Residual Current Device (RCD), 2-pole, A-Type, sensitive for alternating and pulsating DC residual currents*

*Aardlekschakelaar (RCD), 2-polig, A-karakteristiek*



230 VAC | IP20 | 2 TE

16 A/30 mA	16 A/30 mA	16 A/30 mA	1	751628083 4008224528160
25 A/30 mA	25 A/30 mA	25 A/30 mA	1	752528081 4008224528177
25 A/300 mA	25 A/300 mA	25 A/300 mA	1	752523086 4008224528214
40 A/30 mA	40 A/30 mA	40 A/30 mA	1	754028088 4008224528184
40 A/300 mA	40 A/300 mA	40 A/300 mA	1	754023083 4008224528221

Fehlerstromschutzschalter, (RCD), 4-polig, A-Type, erfasst Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme

*Residual Current Device (RCD), 4-pole, A-Type, sensitive for alternating and pulsating DC residual currents*

*Aardlekschakelaar (RCD), 4-polig, A-karakteristiek*



230 VAC | IP20 | 4 TE

25 A/30 mA	25 A/30 mA	25 A/30 mA	1	752548085 4008224528191
25 A/300 mA	25 A/300 mA	25 A/300 mA	1	752543080 4008224528238
40 A/30 mA	40 A/30 mA	40 A/30 mA	1	754048088 4008224528207
40 A/300 mA	40 A/300 mA	40 A/300 mA	1	754043087 4008224528245
40 A/500 mA	40 A/500 mA	40 A/500 mA	1	754045089 4008224528252

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

FI/LS Kombination (RCB), 2-polig, B-Charakteristik

*MCB/RCD combination (RCB), 2-pole, B-characteristic*

*Aardlekschakelaar (RCD), 2-polig, B-karakteristiek*



230 VAC | IP20 | 2 TE

16 A/30 mA	16 A/30 mA	16 A/30 mA	1	741615086 4008224528269
------------	------------	------------	---	----------------------------

# Verteilereinbaugeräte

DIN Rail Components

Automaten voor groepenkast

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Einbausteckdose nach DIN VDE 0620

Socket outlet for distribution boxes acc. to DIN VDE 0620

Inbouw wandcontactdoos, volgens DIN VDE 0620, DIN rail montage



IP20 | 250 V | 16 A

			5	102404506 4008224409247
--	--	--	---	----------------------------

Zeitschaltuhr, digital mit LCD-Display, 6 Programme, Gangreserve: ca. 150 Std, 1 Kanalausführung, Kürzestes Intervall: 1 min.

Timer, digital, with LCD Display, 6 programs, power reserve 150 hours, 1 channel, shortest interval 1 min.

Tijdschakelklok digitaal met LCD, 6 programma's, 1min. interval, DIN rail montage



IP20 | 230 VAC | 16 A |  
50 Hz

			1	198700012 4008224410045
--	--	--	---	----------------------------

Treppenlichtzeitschalter, für Einbau in Verteilerkästen

Stair case timer, for DIN Rail mounting

Timer trappenhuisverlichting voor groepenkast, DIN rail montage



IP20 | 230 VAC | 16 A |  
50 Hz

			5	192300007 4008224514651
--	--	--	---	----------------------------

Stromstoßschalter, für Einbau in Verteilerkästen

Impulse relay, for installation in distribution boxes

Impulsrelais, voor inbouw in groepenkast, DIN rail montage



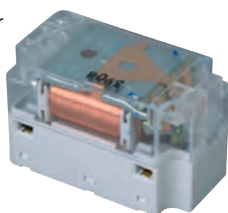
IP20 | 230 VAC | 16 A |  
50 Hz

			5	191600005 4008224514637
--	--	--	---	----------------------------

Stromstoßschalter, für Einbau in Schalter- oder Abzweigdose

Impulse relay, for installation in switch boxes

Impulsrelais, voor inbouw in groepenkast



IP20 | 230 VAC | 10 A |  
50 Hz

			5	190200002 4008224514644
--	--	--	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Stromstoßschalter, für Einbau in Schalter- oder Abzweigdose

Impulse relay, for installation in switch boxes

Impulsrelais, voor inbouw in groepenkast



IP20 | 12 VAC | 10 A |  
50 Hz

			5	190201003 4008224514712
--	--	--	---	----------------------------



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Hauptschalter, 3-polig

Main switch, 3-pole

Hoofdschakelaar, 3-polig



63 A | IP20 | 400 VAC

			3	286303017 4008224426923
--	--	--	---	----------------------------

Ausschalter, 1-polig

Switch (Off), 1-pole

Uitschakelaar, 1-polig



16 A | IP20 | 400 VAC

			10	280101501 4008224227759
--	--	--	----	----------------------------

Automaten-Sammelschiene, 1 Phase

Bus-Bar, 1 phase

Verbindingskam, 1-fase



10 mm<sup>2</sup>

210 mm	210 mm	210 mm	5	250006069 4008224514668
--------	--------	--------	---	----------------------------

Automaten-Sammelschiene, 3 Phase

Bus-Bar, 3 phase

Verbindingskam, 3-fase



10 mm<sup>2</sup>

210 mm	210 mm	210 mm	5	250007060 4008224514675
--------	--------	--------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Hutschiene zum Einbau in Verteilerkästen

DIN-Rail, for use in distribution boxes

Din rail voor installatie kasten



2000 mm	2000 mm	2000 mm	10	250041000 9008227025340
---------	---------	---------	----	----------------------------

Verdrahtungsbrücke, beidseitig mit Gabelschuh, Leitung H07V-K6 mm<sup>2</sup>, Inhalt: 3 Stück im Beutel

Flexible link, fork on both sides, cable H07V-K6 mm<sup>2</sup>, contents: 3 pcs.

Verbindingsbrug voorzien van kabelvork H07V-K6 mm<sup>2</sup> kabel, inhoud: 3 st. per zak



6 mm<sup>2</sup>

125 mm	125 mm	125 mm	10	250008009 4008224495042
265 mm	265 mm	265 mm	10	250009000 4008224495059
350 mm	350 mm	350 mm	10	250005006 4008224514477

Schutzleiter-Klemme mit Schnellbefestigung für Hutschienen-Montage, Einbau für Aufputz- und Unterputzverteiler, 12-polig

Protective conductor terminal with quick fastening for DIN rail mounting, installation for surface or flush distribution box, 12-pole

Nulleider en aardingsklemmen met 12p, klemmenrail van messing, vernikkeld, DIN rail



35 mm

grün	green	groen	10	250002003 4008224514491
------	-------	-------	----	----------------------------

Neutralleiter-Klemme mit Schnellbefestigung für Hutschienen-Montage, für einen zusätzlichen Neutralleiteranschluss, 12-polig

Neutral conductor terminal with quick-fastening, for DIN-rail installation, installation for surface and flush-mounted distributors, 12-pole

Nulleider en aardingsklemmen met 12p, klemmenrail van messing, vernikkeld, DIN rail



35 mm

blau	blue	blauw	10	250000001 4008224514507
------	------	-------	----	----------------------------

# Schraubsicherungen

Screw fuses

Zekeringen

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

NEOZED-Sicherungseinsatz, 380 VAC - 250 VAC  
gL = Ganzbereich Kabel und Leitungsschutz,  
Inhalt: 10 Stück

*NEOZED-fuse-link, 380 VAC - 250 VAC gL = full  
range cable and wire protection, contents: 10  
pcs.*

*NEOZED-zekering, -250 V gL, inhoud: 10 stuks*



D01 | E14

10 A	10 A	10 A	5	326900013 4008224510035
16 A	16 A	16 A	5	327000017 4008224510042

NEOZED-Sicherungseinsatz, 380 VAC - 250 VAC  
gL = Ganzbereich Kabel und Leitungsschutz,  
Inhalt: 10 Stück

*NEOZED-fuse-link, 380 VAC - 250 VAC gL = full  
range cable and wire protection, contents: 10  
pcs.*

*NEOZED-zekering, -250 V gL, inhoud: 10 stuks*



D02 | E14

20 A	20 A	20 A	5	327400019 4008224510059
25 A	25 A	25 A	5	327100010 4008224510066
35 A	35 A	35 A	5	327200013 4008224510073

DIAZED-Sicherungseinsatz, 500 VAC - 250 VAC  
gL = Ganzbereich Kabel und Leitungsschutz,  
Inhalt: 5 Stück

*DIAZED-fuse-link, 500 VAC - 250 VAC gL = full  
range cable and wire protection, contents: 5 pcs.*

*DIAZED-zekering, 500 V - 250V, traag, inhoud:  
5 stuks*



DII | E27

10/6 A	10/6 A	10/6 A	5	325100087 4008222972002
10 A	10 A	10 A	5	325200080 4008223643079
16 A	16 A	16 A	5	325300083 4008222972590
20 A	20 A	20 A	5	325400086 4008222972750
25 A	25 A	25 A	5	325500089 4008222972835

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

DIAZED-Sicherungseinsatz, 500 VAC - 250 VAC  
gL = Ganzbereich Kabel und Leitungsschutz,  
Inhalt: 5 Stück

*DIAZED-fuse-link, 500 VAC - 250 VAC gL = full  
range cable and wire protection, contents: 5 pcs.*

*DIAZED-zekering, -250 V gL, inhoud: 5 stuks*



DIII | E27

35 A	35 A	35 A	5	325600013 4008224510011
50 A	50 A	50 A	5	325700016 4008224510028

Schraubkappe für Sicherungseinsatz D01,  
Inhalt: 5 Stück

*Screw cap for fuse-links D01, contents: 5 pcs.*

*Schroefkop voor zekering D01, inhoud: 5 stuks*



E14

2 - 16 A	2 - 16 A	2 - 16 A	4	213700090 4008224514569
----------	----------	----------	---	----------------------------

Schraubkappe für Sicherungseinsatz D02,  
Inhalt: 5 Stück

*Screw cap for fuse-links D02, contents: 5 pcs.*

*Schroefkop voor zekering D02, inhoud: 5 stuks*



E18

35 - 63 A	35 - 63 A	35 - 63 A	4	213400091 4008224514576
-----------	-----------	-----------	---	----------------------------

Schraubkappe für Sicherungseinsatz DII,  
Inhalt: 5 Stück

*Screw cap for fuse-links DII, contents: 5 pcs.*

*Schroefkop voor zekering DII, inhoud: 5 stuks*



E27

2 - 25 A	2 - 25 A	2 - 25 A	4	213900096 4008224514583
----------	----------	----------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Sicherungssockel D01, 1-polig mit Schnappbefestigung und Abdeckung für Sicherungen, ohne Schraubkappen, nach IEC 269-3, DIN VDE 0636

*Fuse-link base D01, 1-pole with snap-fastening and cover for fuses, without screw caps, acc. to IEC 269-3, DIN VDE 0636*

*Zekeringhouder, 1-polig met afdekking, IEC 269-3, DIN VDE 0636*

E14



2 - 16 A	2 - 16 A	2 - 16 A	5	214801019 4008224463751
----------	----------	----------	---	----------------------------

Sicherungssockel D02, 1-polig mit Schnappbefestigung und Abdeckung für Sicherungen, ohne Schraubkappen, nach IEC 269-3, DIN VDE 0636

*Fuse-link base D02, 1-pole with snap-fastening and cover for fuses, without screw caps, acc. to IEC 269-3, DIN VDE 0636*

*Zekeringhouder, 1-polig met afdekking, IEC 269-3, DIN VDE 0636*

E18



16 - 63 A	16 - 63 A	16 - 63 A	5	214901012 4008224463768
-----------	-----------	-----------	---	----------------------------

Sicherungssockel D02, 3-polig mit Schnappbefestigung und Abdeckung für Sicherungen, ohne Schraubkappen, nach IEC 269-3, DIN VDE 0636

*Fuse-link base D02, 3-pole with snap-fastening and cover for fuses, without screw caps, acc. to IEC 269-3, DIN VDE 0636*

*Zekeringhouder, 3-polig met afdekking, IEC 269-3, DIN VDE 0636*

E18



16 - 63 A	16 - 63 A	16 - 63 A	3	214903014 4008224463782
-----------	-----------	-----------	---	----------------------------

Passschrauben für Sicherungseinsätze

*Adapter-screws for fuse-links*

*Passschroeven*



DII | E27

Keramik	ceramic	keramiek		
16 A	16 A	16 A	5	322600096 4008224514590
20 A	20 A	20 A	5	322700099 4008224514606

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Passschraubenschlüssel für D II (E 27) und D III (E33)

*Adapter screw fitter for D II (E27) and D III (E33)*

*Passschroefsleutel voor D II (E27) en D III (E33)*



2 - 63 A

			5	321100007 4008224514620
--	--	--	---	----------------------------

# Energiezähler

Energy meters

Kwh-meter

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Wechselstromzwischenzähler, regeneriert, nicht geeicht

*Alternating current meter, regenerated, uncertified*

*Kwh-meter*



IP20 | 250 V | 10/30 A | 50 Hz

			1	192200011 4008224199346
--	--	--	---	----------------------------

Wechselstromzwischenzähler, regeneriert, nicht geeicht

*Alternating current meter, regenerated, uncertified*

*Kwh-meter*



IP20 | 250 V | 10/40 A | 50 Hz

			1	192203014 4008224514408
--	--	--	---	----------------------------

Drehstromzähler, regeneriert, nicht geeicht

*Three-phase power meter, regenerated, uncertified*

*Kwh-meter, 3 fasen*



IP20 | 230 - 400 V | 10/30 A | 50 Hz

			1	192202013 4008224486934
--	--	--	---	----------------------------

Drehstromzähler, regeneriert, nicht geeicht

*Three-phase power meter, regenerated, uncertified*

*Kwh-meter, 3 fasen*



IP20 | 400 V | 10/40 A | 50 Hz

			1	192204015 4008224514415
--	--	--	---	----------------------------

Wechselstromzwischenzähler mit Schutzkontakt-Zwischenstecker, regeneriert, nicht geeicht

*Alternating current meter, with protection contact adapter, regenerated, uncertified*

*Kwh-meter met tussenstecker*



IP20 | 250 V | 10/30 A | 50 Hz

			1	192201012 4008224438490
--	--	--	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Aufputz-Verteilerkasten, ohne Tür, Farbe: weiß

*Distribution box, surface mounted, without door, colour: white*

*Groepenkast, opbouw, zonder deur, kleur: wit*



IP30

Kunststoff	Plastic	Kunststof		
1-reihig für 2 Pole	1 row for 2 poles	1 rij voor 2 posities	1	347722001 4008224610933
1-reihig für 4 Pole	1 row for 4 poles	1 rij voor 4 posities	1	347714006 4008224610940

Aufputz-Verteilerkasten, ohne Tür, mit Klemmleiste und Zubehör, Farbe: weiß

*Distribution box, surface mounted, without door, with terminal strip and accessories, colour: white*

*Groepenkast, opbouw, zonder deur, en toebehoren, kleur: wit*



IP30

Kunststoff	Plastic	Kunststof		
1-reihig für 12 Pole	1 row for 12 poles	1 rij voor 12 posities	1	344610006 4008224610957
2-reihig für 24 Pole	2 row for 24 poles	2 rij voor 24 posities	1	344612008 4008224610964

Aufputz-Verteilerkasten, mit Tür, mit Klemmleiste und Zubehör, Farbe: grau/schwarz

*Distribution box, surface mounted, with door, with terminal strip and accessories, colour: grey/black*

*Groepenkast, opbouw, met deur en toebehoren, kleur: grijs/zwart*



IP40

Kunststoff	Plastic	Kunststof		
1-reihig für 4 Pole	1 row for 4 poles	1 rij voor 4 posities	1	350914040 4008224649414
1-reihig für 8 Pole	2 row for 8 poles	2 rij voor 8 posities	1	350915041 4008224649421
1-reihig für 12 Pole	1 row for 12 poles	1 rij voor 12 posities	1	350911047 4008224610971
1-reihig für 18 Pole	3 row for 18 poles	3 rij voor 18 posities	1	350916042 4008224649438
2-reihig für 24 Pole	2 row for 24 poles	2 rij voor 24 posities	1	350912048 4008224610988
3-reihig für 36 Pole	3 row for 36 poles	3 rij voor 36 posities	1	350913049 4008224610995

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Aufputz-Feuchtraum-Verteilerkasten, mit Tür, mit Klemmleiste und Zubehör, Farbe: grau/schwarz

*Distribution box, surface mounted, with door, with terminal strip and accessories, colour: grey/black*

*Groepenkast, opbouw, met deur en toebehoren, kleur: grijs/zwart*



IP65

Kunststoff	Plastic	Kunststof		
1-reihig für 4 Pole	1 row for 4 poles	1 rij voor 4 posities	1	353844003 4008224611008
1-reihig für 8 Pole	1 row for 8 poles	1 rij voor 8 posities	1	353854000 4008224611015
1-reihig für 12 Pole	1 row for 12 poles	1 rij voor 12 posities	1	353811047 4008224611022
2-reihig für 24 Pole	2 row for 24 poles	2 rij voor 24 posities	1	353812048 4008224611039
3-reihig für 36 Pole	3 row for 36 poles	3 rij voor 36 posities	1	353813049 4008224611046

Unterputz & Hohlwand-Verteilerkasten, mit Metalltür, mit Klemmleiste und Zubehör, Farbe: weiß

*Distribution box, flush mounted, with metal door, with terminal strip and accessories, colour: white*

*Groepenkast, inbouw, met metalen deur, met toebehoren, kleur: wit*



IP40

Metall	metal	metaal		
1-reihig für 12 Pole	1 row for 12 poles	1 rij voor 12 posities	1	340511000 4008224611053
2-reihig für 24 Pole	2 row for 24 poles	2 rij voor 24 posities	1	340512001 4008224611060
3-reihig für 36 Pole	3 row for 36 poles	3 rij voor 36 posities	1	340513002 4008224611077

Unterputz-Verteilerkasten, mit Plastiktür, mit Klemmleiste und Zubehör, Farbe: grau/schwarz

*Distribution box, flush mounted, with plastic door, with terminal strip and accessories, colour: grey/black*

*Groepenkast, inbouw, met kunststof deur, met toebehoren, kleur: grijs/zwart*



IP30

Kunststoff	Plastic	Kunststof		
1-reihig für 12 Pole	1 row for 12 poles	1 rij voor 12 posities	1	346001004 4008224611084
2-reihig für 24 Pole	2 row for 24 poles	2 rij voor 24 posities	1	346002005 4008224611091
3-reihig für 36 Pole	3 row for 36 poles	3 rij voor 36 posities	1	346003013 4008224611107



## Verteilerkästen, Zubehör

Distribution boxes, accessories

Groepenkast toebehoren

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abdeckstreifen für Verteilerkästen (Blindabdeckung), für 12 Pole

Cover for distribution boxes, for 12-poles

Afdekstrip voor groepenkast, 12-posities



weiß	white	wit	10	353700046 400822420775
------	-------	-----	----	---------------------------

PE + N-Schienen SET

Bar set for neutral and ground wire

PE + N rail set



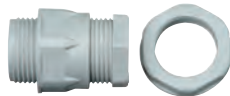
250 mm

			1	250001040 4034338190016
--	--	--	---	----------------------------

Verschraubungen mit Gegenmutter, Inhalt: 2 Stück

Screw connection with nut, contents: 2 pcs.

Wartel + moer, inhoud: 2 stuks



IP65

M16	M16	M16	10	320922082 4008224486903
M20	M20	M20	10	320923083 4008224486910
M25	M25	M25	10	320924084 4008224486927

Würgenippel, Inhalt: 5 Stück

Forced-joint fitting, contents: 5 pcs.

Wurgnipel, inhoud: 5 stuks



IP54

M16	M16	M16	10	325013084 4008224455664
M20	M20	M20	10	325016087 4008224455671
M25	M25	M25	10	325021089 4008224455688

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Würgenippel, Inhalt: 10 Stück

Forced-joint fitting, contents: 10 pcs.

Wurgnipel, inhoud: 10 stuks



PG13,5	PG13,5	PG13,5	10	322213087 9008223222385
PG16	PG16	PG16	10	322216073 9008223222675
PG21	PG21	PG21	10	322221075 9008223222279

Gegenring für Würgenippel, Inhalt: 10 Stück

Counter-ring for sealing grommet, contents: 10 pcs.

Moer t.b.v. wurgnippel, inhoud: 10 stuks



PG16	PG16	PG16	10	322001044 9008223220503
------	------	------	----	----------------------------

Gegenring für Würgenippel, Inhalt: 5 Stück

Counter-ring for sealing grommet, contents: 5 pcs.

Moer t.b.v. wurgnippel, inhoud: 5 stuks



PG21	PG21	PG21	10	322000043 9008223220053
------	------	------	----	----------------------------

# Erdungsmaterial

Grounding material

Aardings materialen



Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Erdungsrohrschelle mit Schutzleiteranschluss bis 25mm<sup>2</sup> und Drahtschutzbügel

Earthing pipe clamp with protective conductor connection up to 25mm<sup>2</sup> and wire protection bracket

Aardingsbuisklem met beschermleideraansluiting tot 25mm<sup>2</sup> en draadbeschermingsbeugel



Zink	Zinc	Zink		
½ Zoll	½ inch	½ "	10	350800084 4008223958111
¾ Zoll	¾ inch	¾ "	10	350700081 4008223958104
1 Zoll	1 inch	1 "	10	350701082 4008224227544

Erdungsrohrschelle für Kupferrohr, mit Schutzleiteranschluss bis 25mm<sup>2</sup>

Earthing pipe clamp for copper pipe, with protective conductor connection up to 25mm<sup>2</sup>

Aardingsbuisklem voor koperbuis, met beschermleideraansluiting tot 25mm<sup>2</sup>



Kupfer	Copper	Koper		
½ Zoll	½ inch	½ "	10	346901087 4008224227551
¾ Zoll	¾ inch	¾ "	10	346902088 4008224227568
1 Zoll	1 inch	1 "	10	346903089 4008224227575

Erdungsrohrschelle für Metallrohre, mit Schutzleiteranschluss bis 25mm<sup>2</sup>, 2 Stück

Earthing pipe clamp for metal pipes, with protective conductor connection up to 25mm<sup>2</sup>, 2 pieces

Aardingsbuisklem voor metalen buizen, met beschermingsgeleiderverbinding tot 25mm<sup>2</sup>, 2 stuks



Kupfer	Copper	Koper		
1/8 Zoll	1/8 inch	1/8 "	1	55566388 8711306763880
1/4 Zoll	1/4 inch	1/4 "	1	55566387 8711306763873

Potential-Ausgleich-Schiene, Anschlussmöglichkeiten: 1x Flachband 30x5mm, 2x Rundleiter ø 8-12mm, 7x 25mm<sup>2</sup> ein- oder 7x 16mm<sup>2</sup> mehrdrähtige Leitern 7x 10mm<sup>2</sup> feindrähtige Leitern

Potential equalization bar connectivity: 2x ribbon 30x5mm, 2x round conductors ø 8-12mm, 7x 25mm<sup>2</sup> single or 7x 16mm<sup>2</sup> multi-core, 7x 10mm<sup>2</sup> flexible conductors

Aarding aansluitdoos, voor 1x vlakke band 30x5mm, 2x ronde ader ø 8-12mm, 7x 25mm<sup>2</sup> enkele of 7x 16mm<sup>2</sup> meerdradige ader, 7x 10mm<sup>2</sup> fijn dradige ader



Kupfer	Copper	Koper		
weiß	white	wit	5	347000011 4008224227940

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Erdungsschiene, 2 Klemmschrauben pro Anschluss, Anschlussmöglichkeiten: 1x 6-25mm<sup>2</sup> und 5x 1,5-6mm<sup>2</sup>, inkl. Abdeckung

Earthing rail, 2 terminal screws per connection, connection options: 1x 6-25mm<sup>2</sup> and 5x 1.5-6mm<sup>2</sup>, incl. Cover

Aardingsrail, 2 klemmschroeven per aansluiting, aansluitmogelijkheden: 1x 6-25mm<sup>2</sup> en 5x 1,5-6mm<sup>2</sup>, incl. Afdekking



Kupfer	Copper	Koper		
weiß	white	wit	10	347001005 4008224514484

Erdungsbandschelle mit Anschlussklemme für Rohrleitungen aus Kupfer und verzinktem Stahl Ø17,5-48 mm; Leitungsquerschnitte von 1x 2,5mm<sup>2</sup> - 2x 16mm<sup>2</sup>

Earthing band clamp with connecting terminal for pipes made of copper and galvanised steel Ø17,5-48mm; conductor cross-sections of 1x 2.5mm<sup>2</sup> - 2x 16mm<sup>2</sup>

Aardingsbandklem met aansluitklem voor buizen van koper en verzinkt staal Ø17,5-48mm; geleiderdoorsneden van 1x 2,5mm<sup>2</sup> - 2x 16mm<sup>2</sup>



Edelstahl	stainless steel	roestvrij		
¾-1½ Zoll	¾-1½ inch	¾-1½ "	10	346500008 4008224514705

Erdungsbandschelle mit Anschlussklemme für Rohrleitungen aus Kupfer und verzinktem Stahl Ø8-18 mm; Leitungsquerschnitte von 1x 2,5mm<sup>2</sup> - 2x 16mm<sup>2</sup>

Earthing band clamp with connecting terminal for pipes made of copper and galvanised steel Ø8-18 mm; conductor cross-sections of 1x 2.5mm<sup>2</sup> - 2x 16mm<sup>2</sup>

Aardingsbandklem met aansluitklem voor buizen van koper en verzinkt staal Ø8-18 mm; geleiderdoorsneden van 1x 2,5mm<sup>2</sup> - 2x 16mm<sup>2</sup>



Bronze	Bronze	Brons		
¾ Zoll	¾ inch	¾ "	10	346501009 4008224514392

Banderderdose/Verteilerkasten mit Klemmblock, Eingang für Erdungsbandeisen bis 40 mm breite, Ausgang für Kabel bis Ø 20 mm

Junction box with terminal block, input for grounding strap iron to 40 mm wide, Ø 20 mm output for cables

Kabeldoos met klem blok, ingang voor aardingsband tot 40 mm breedte, uitgang voor kabel tot Ø 20 mm



grau	grey	grijs		
			5	355500004 9008227037015

## Erdungsmaterial

Grounding material

Aardings materialen

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Erdungs-Runddraht/Rundleiter Stahl, verzinkt, 5 m  
*Earthing round wire/round conductor Steel, galvanised, 5 m*  
*Aardingsronde draad/ronde geleider staal, gegalvaniseerd, 5 m*



Ø 6 mm

			1	55565250 8711306752501
--	--	--	---	---------------------------

Erdungs-Runddraht/Rundleiter, Edelstahl, 50 m

*Earthing round wire/round conductor, stainless steel, 50 m*  
*Aardingsronde draad/ronde geleider, roestvrij staal, 50 m*



Ø 10 mm

			50	357501007 9008227037619
--	--	--	----	----------------------------

Erdungs-Flachdraht/Flachleiter, Stahl, verzinkt, 50 kg

*Earthing flat wire/flat conductor, steel, galvanised, 50 kg*  
*Aardingsplatte draad/flatgeleider, staal, gegalvaniseerd, 50 kg*



30x3,5 mm

			50	357502008 9008227037596
--	--	--	----	----------------------------

Kreuzverbinder für Flachleiter FI 30 / FI 30

*Cross connectors for flat conductors FI 30 / FI 30*

*Dwarsconnector voor platte geleiders FI 30 / FI 30*



60x60 mm

			25	358302003 9008227037633
--	--	--	----	----------------------------

Kreuzverbinder für Flachleiter mit Zwischenplatte

*Cross connector for flat conductors with intermediate plate*

*Dwarsverbinding voor platte geleiders met tussenplaat*



60x60 mm

			25	358330002 9008223583301
--	--	--	----	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Profilstabender/Tiefenerder, 50x50x3 mm

*Profile bar earth electrode/depth earth electrode 50x50x3 mm*

*Profielstaaf aardelektrode/diepe aardelektrode 50x50x3 mm*



1 m

verzinkter stahl      galvanised steel      verzinkt staal

			1	358510004 9008223585107
--	--	--	---	----------------------------

Profilstabender/Tiefenerder mit Anschlussfahne 45x45x3 mm

*Profile bar earth electrode/depth earth electrode with connection lug 45x45x3 mm*

*Profielstaafmassa-elektrode/diepte-elektrode met aansluitschoen 45x45x3 mm*



1,5 m

verzinkter stahl      galvanised steel      verzinkt staal

			1	358511005 4008224601931
--	--	--	---	----------------------------

Staberder für Standardanwendungen, Ø 15mm

*Bar earth electrodes for standard applications, Ø 15mm*

*Staaformige aardelektroden voor standaardtoepassingen, Ø 15mm*



1,5 m

Kupfer      copper      koper

			1	358512006 4008224601924
--	--	--	---	----------------------------

Schlagkopf für Staberder

*Beater head for earthing rod*

*Koppelstuk voor aardpen*



Ø 20 mm

Edelstahl      stainless steel      roestvrij

			1	33346371 8711306463711
--	--	--	---	---------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Leitungswarnband, zur Kennzeichnung bei Verlegung Starkstromkabel in der Erde, schwarze Aufschrift, Breite des Band: 35mm

*Line warning tape, for marking when laying power cables in the ground, black label, width of the tape: 35mm*

*Lijnwaarschuwingstape, voor het markeren bij het leggen van voedingskabels in de grond, zwart label, breedte van de tape: 35mm*

100 m

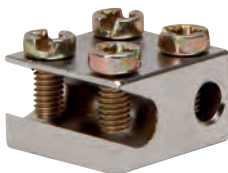


gelb	yellow	geel	1	357509005 9008223575092
------	--------	------	---	----------------------------

Erdungsklemme für Heizkörper, Anschluss: 1x25 + 1x6 mm<sup>2</sup>

*Earth terminal for radiators, connection for 1x25 + 1x6 mm<sup>2</sup>*

*Aardklem voor radiator, aansluiting met 1x25 + 1x6 mm<sup>2</sup>*



20x20x12 mm

Vernickeltes Messing Nickel-plated Brass Vernikkeld messing

			1	55566380 8711306763804
--	--	--	---	---------------------------

Erdungsleitungsverbinder, Anschluss für 2x von 6 mm<sup>2</sup> bis 10 mm<sup>2</sup>, Inhalt: 2 Stück im Blister

*Earthing conductor connector, connection for 2x from 6 mm<sup>2</sup> to 10 mm<sup>2</sup>, contents: 2 pcs. per blister*

*Aarddraad verbindingsstuk, voor aansluiting van 2x6 mm<sup>2</sup> tot 10 mm<sup>2</sup>, inhoud: 2 stuks in blister*



Vernickeltes Messing Nickel-plated Brass Vernikkeld messing

			1	55566384 8711306763842
--	--	--	---	---------------------------

Erdungsunterbrecher/Trennklemme

*Ground breaker/disconnect terminal*

*Aardlekschakelaar/ontkoppelingsklem*



Kupfer	Copper	Koper	1	33346373 8711306463735
--------	--------	-------	---	---------------------------

Erdspießklemme

*Ground rod clamp*

*Klem voor aardpiket*



16 mm

Kupfer	Copper	Koper	1	33346367 8711306463674
--------	--------	-------	---	---------------------------

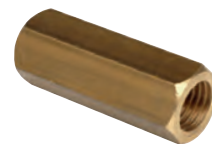
Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Erdspießmuffe

*Spike collar*

*Verbinding verkoperde aardpiket*



16 mm

Kupfer	Copper	Koper	1	33346369 8711306463698
--------	--------	-------	---	---------------------------

Handschlageisen

*Battle iron hand*

*Handslag ijzer*



16 mm

			1	33346375 8711306463759
--	--	--	---	---------------------------

Schutzleiter/Schutzleiterklemme für Hutschienen für Leitungsquerschnitte bis 16 mm<sup>2</sup>

*Protective conductor/protective conductor terminal for top hat rail for cable cross sections up to 16 mm<sup>2</sup>*

*Beschermende aardgeleider/veiligheidsaardeklem voor hoedrail voor kabeldoorsneden tot 16 mm<sup>2</sup>*



			1	33369395 4008224603522
--	--	--	---	---------------------------





## **Geräteschutz**

*Overvoltage protection*

*Overspanningsbeveiliging*



**Geräte-  
schutz**

# Geräteschutz

## Overvoltage protection Overspanningsbeveiliging

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

3-fach Steckdosenleiste mit Geräteschutz-ÜberspannungsfILTER, mit 2-poligem Schalter, max. 3.600 W, 1,4 m Zuleitung

*3-way multiple socket outlet with overvoltage protection, with 2-pole switch, max. 3,600 W, 1.4 m cable*

*3-voudig snoercentrale met overspanningsfilter, met 2-polige schakelaar, max.3.600 W, 1,4 m kabel*



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm²

schwarz	black	zwart	5	224105019 4008224575218
---------	-------	-------	---	----------------------------

6-fach Steckdosenleiste mit Geräteschutz-ÜberspannungsfILTER, mit 2-poligem Schalter, max. 3.600 W, 1,4 m Zuleitung

*6-way multiple socket outlet, surge protection, with 2-pole switch, max. 3,600 W, 1.4 m cable*

*6-voudig snoercentrale met overspanningsfilter, met 2-polige schakelaar, max.3.600 W, 1,4 m kabel*



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm²

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	224202019 4008224575225
schwarz	black	zwart	5	224205012 4008224575232

DUOversal PLUS 3=6, mit Geräteschutz-ÜSS, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, anschraubbar, 35° gedrehte Töpfe, 1,4 m Zuleitung

*DUOversal PLUS 3=6, with overvoltage filter, with 2-pole switch, with shutter, mountable, 35° turned sockets, 1.4 m cable*

*DUOversal PLUS 3=6, overspanningsbeveiliging, met 2-polige schakelaar, met shutter, schroefbaar, 35° gedr. contacten, 1,4 m kabel*



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4m | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm²

weiß	white	wit	1	234402005 4008224619035
schwarz	black	zwart	1	234405008 4008224619042

DUOversal PLUS 6=12, mit Geräteschutz-ÜSS, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, anschraubbar, 35° gedrehte Töpfe, 1,4 m Zuleitung

*DUOversal PLUS 6=12, with overvoltage filter, with 2-pole switch, with shutter, mountable, 35° turned sockets, 1.4 m cable*

*DUOversal PLUS 6=12, overspanningsbeveiliging, met 2-polige schakelaar, met shutter, schroefbaar, 35° gedr. contacten, 1,4 m kabel*



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4m | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm²

weiß	white	wit	1	234502008 4008224619059
schwarz	black	zwart	1	234505001 4008224619066

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

UNOversal PLUS 3-fach, mit Geräteschutz-ÜSS, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, anschraubbar, 90° gedrehte Töpfe, 1,4 m Zuleitung

*UNOversal PLUS 3-fold, with overvoltage filter, with 2-pole switch, with shutter, mountable, 90° turned sockets, 1.4 m cable*

*UNOversal PLUS 3-voudig, overspanningsbeveiliging, met 2-polige schakelaar, met shutter, schroefbaar, 90° gedr. contacten, 1,4 m kabel*



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm²

weiß	white	wit	1	233102005 4008224618731
schwarz	black	zwart	1	233105008 4008224618748

UNOversal PLUS 6-fach, mit Geräteschutz-ÜSS, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, anschraubbar, 90° gedrehte Töpfe, 1,4 m Zuleitung

*UNOversal PLUS 6-fold, with overvoltage filter, with 2-pole switch, with shutter, mountable, 90° turned sockets, 1.4 m cable*

*UNOversal PLUS 6-voudig, overspanningsbeveiliging, met 2-polige schakelaar, met shutter, schroefbaar, 90° gedr. contacten, 1,4 m kabel*



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm²

weiß	white	wit	1	233202008 4008224618816
schwarz	black	zwart	1	233205001 4008224618823

POWERversal 5-fach, mit Geräteschutz-ÜberspannungsfILTER, 19", mit 2-poligem Schalter, max. 3.600 W, 1,4 m Zuleitung

*POWERversal 5-way, with surge protection, with 2-pole switch, with shutter, cable 1.4 m*

*POWERversal 5-voudig, safetronic®, met 2-polige schakelaar, optische/akoestische foutindicatie, shutter, 1,4 m kabel*



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm²

silber/schwarz	silver/black	zilver/zwart	1	227720019 4008224565899
----------------	--------------	--------------	---	----------------------------

POWERversal 5-fach Master-Slave-Steckdosenleiste mit Geräteschutz-ÜberspannungsfILTER, 19", max. 3.600 W, 1,4 m Zuleitung

*POWERversal 5-way master-slave function with overvoltage filter safetronic®, max. 3,600 W, 1.4 m cable*

*POWERversal 5-voudig, master-slave met overspanningsfilter safetronic®, max. 3.600 W, 1,4 m kabel*



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm²

silber/schwarz	silver/black	zilver/zwart	1	227820012 4008224565905
----------------	--------------	--------------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

POWERversal 7-fach Steckdosenleiste mit Master/Slave und Dauerstromsteckdosen mit 2 x 2 poligen Schaltern, Überspannungsfilter, max. 3.600 W, 1,4 m Zuleitung

*POWERversal 7-way, with master-slave with safetronic®, 1x master and 2 slave sockets, with 2 x 2-pole switch, with shutter, cable 1.4 m*

*POWERversal 7-voudig, master-slave met overpanningsfilter safetronic®, 1x master/2x slave en 4 stopcontacten welke in groepen, 1,4 m kabel, met 2 x 2-polige schakelaar*



IP20 | 250 V | 16 A | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm²

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	227620016 4008224565882
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------

Schutzkontakt-Adapter mit Geräteschutz-Überspannungsfilter, max. 1.000 W

*Grounding-type adapter with surge protection, illuminated control lamp, max. 3,600 W*

*Doorvoerstekker met overspanningsbeveiliging, met zekering, max. 3.600 W*



IP20 | 230 V | 16 A

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	171302011 4008224201193
------------	-----------------	------------	---	----------------------------

2 x Euro- und 1 x Schutzkontakt-Adapter mit Geräteschutz-Überspannungsfilter, Anschluss für 1x Euro- und 2x Schutzkontakt-Stecker, max. 3.600 W

*Adapter with surge protection, connections for 2x Euro- and 1x grounding-type plug, max. 3,600 W*

*Doorvoerstekker met overspanningsbeveiliging, 2x euro stopcontact en 1x stopcontact geaard, max. 3.600 W*



IP20 | 230 V | 16 A

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	175402018 4008224385428
------------	-----------------	------------	---	----------------------------



## Verlängerungen, Zuleitung

*Extension cords, input leads*

*Verleng- en aansluitsnoeren*



**Verlängerungen,  
Zuleitung**



## Verlängerungen, Zuleitungen

Extension cords, input leads

Verleng- en aansluitsnoeren

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Verlängerung, Schutzkontakt-Stecker und Schutzkontakt-Kupplung, mit erhöhtem Berührungsschutz

Extension lead, grounding-type plug and earthed coupling, with shutter

Verlengsnoer, geaard, met shutter



IP20 | 250 V | 16 A | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

2 m weiß	2 m white	2 m wit	10	143101015 4008224233880
2 m schwarz	2 m black	2 m zwart	10	143105040 4008224471596
3 m weiß	3 m white	3 m wit	10	143201018 4008224233903
3 m schwarz	3 m black	3 m zwart	10	143205043 4008224471602
5 m weiß	5 m white	5 m wit	10	143301011 4008224233927
5 m schwarz	5 m black	5 m zwart	10	143305046 4008224471640
10 m weiß	10 m white	10 m wit	1	143401014 4008224233941
10 m schwarz	10 m black	10 m zwart	1	143405049 4008224471688

Verlängerung, Schutzkontakt-Winkelstecker, extra flach (8 mm) und Schutzkontakt-Kupplung, mit erhöhtem Berührungsschutz

Extension lead, grounding-type flat-plug, extra flat (8 mm) and earthed coupling, with shutter

Verlengsnoer, geaard, vlakke stecker (8 mm), met shutter



IP20 | 250 V | 16 A | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

2 m weiß	2 m white	2 m wit	5	143502087 4008224598415
2 m schwarz	2 m black	2 m zwart	5	143505080 4008224598422
3 m weiß	3 m white	3 m wit	5	143602080 4008224598439
3 m schwarz	3 m black	3 m zwart	5	143605083 4008224598446
5 m weiß	5 m white	5 m wit	5	143702083 4008224598453
5 m schwarz	5 m black	5 m zwart	5	143705086 4008224598460

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Verlängerung, Schutzkontakt-Stecker und 3-fach Schutzkontakt-Kupplung mit 1,5 m Leitung

Extension lead, grounding-type plug and 3-way earthed coupling with 1,5 m cable

Verlengsnoer 1,5 m, geaard, stecker en 3-voudig koppeling



IP20 | 250 V | 16 A | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

1,5 m schwarz/ rot	1,5 m black/red	1,5 m zwart/ rood	5	148201044 4008224522519
--------------------------	--------------------	-------------------------	---	----------------------------

Verlängerung, Schutzkontakt-Stecker und 3-fach Schutzkontakt-Kupplung mit 10 m Leitung

Extension lead, grounding-type plug and 3-way earthed coupling with 10 m cable

Verlengsnoer 10 m, geaard, stecker en 3-voudig koppeling



IP20 | 250 V | 16 A | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

10 m schwarz/ rot	10 m black/red	10 m zwart/ rood	5	148203046 4008224522533
-------------------------	-------------------	------------------------	---	----------------------------

Gummi-Verlängerung, Schutzkontakt-Gummi-Stecker und Schutzkontakt-Gummi-Kupplung

Rubber extension lead, earthed, solid rubber plug and earthed coupling

Rubber verlengsnoer, geaard



IP44 | 250 V | 16 A | H05RR-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

10 m schwarz	10 m black	10 m zwart	1	147310042 4008224471763
10 m rot	10 m red	10 m rood	1	147410045 4008224471787
25 m schwarz	25 m black	25 m zwart	1	147325044 4008224471800
25 m rot	25 m red	25 m rood	1	147425047 4008224471824

Gummi-Verlängerung, Schutzkontakt-Gummi-Stecker und Schutzkontakt-Gummi-Kupplung

Rubber extension lead, earthed, solid rubber plug and earthed coupling

Neopreen-rubber verlengsnoer, geaard



IP44 | 250 V | 16 A | H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

10 m schwarz	10 m black	10 m zwart	1	140410048 4008224227285
10 m rot	10 m red	10 m rood	1	146710043 4008224471886
25 m schwarz	25 m black	25 m zwart	1	140425040 4008224227292
25 m rot	25 m red	25 m rood	1	146725045 4008224471909

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Gummi-Verlängerung, Schutzkontakt-Gummi-Stecker und 3-fach Gummi-Kupplung

Rubber extension lead, earthed, solid rubber plug and 3-way coupling

Neopreen-rubber verlengsnoer, geaard, met stekker en 3-voudig koppeling



IP44 | 250 V | 16 A | H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

1,5 m schwarz	1,5 m black	1,5 m zwart	1	145201041 4008224457033
5 m schwarz	5 m black	5 m zwart	1	145205045 4008224457040
10 m schwarz	10 m black	10 m zwart	1	145205045 4008224457057

Spiral-Verlängerung, 2-polig, Schutzkontakt-Stecker und Schutzkontakt-Kupplung mit Leitung, dehnbar bis 2,5 m

Coiled extension lead, 2-pole, grounding-type plug and coupling with cable to 2,5 m

Verlengsnoer spiraal, geaard, rekbaar tot 2,5 m



IP20 | 250 V | 16 A | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

2,5 m weiß	2,5 m white	2,5 m wit	1	140201091 4008224227841
---------------	----------------	--------------	---	----------------------------

Europa-Verlängerung, Europa-Stecker und Europa-Kupplung, 2-polig

Euro extension lead, euro plug and coupling, 2-pole

Euro-verlengsnoer



IP20 | 250 V | 2,5 A | H03VVH2-F 2x0,75 mm<sup>2</sup>

3 m weiß	3 m white	3 m wit	10	146201097 4008223034389
3 m schwarz	3 m black	3 m zwart	10	146205091 4008223034464
5 m weiß	5 m white	5 m wit	10	145601098 4008224019415
5 m schwarz	5 m black	5 m zwart	10	145605092 4008224523837

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Europa-Zuleitung, Europa-Stecker und abgemanteltes Leitungsende mit Aderendhülsen

Cable lead, euro plug, stripped wire ends

Euro-aansluitsnoer



IP20 | 250 V | 2,5 A | H03VVH2-F 2x0,75 mm<sup>2</sup>

2 m weiß	2 m white	2 m wit	10	140602094 4008224327343
2 m schwarz	2 m black	2 m zwart	10	140605097 4008224327350
2 m stahlfarben	2 m steel	2 m staal	10	140620096 4008224564007
2 m transparent	2 m transparent	2 m transpa- rant	10	140610099 4008224564014

Europa-Zuleitung, Europa-Stecker und Leitungsende mit Aderendhülsen, Schnurzwischenhalter 1-polig

Cable lead, euro plug, stripped wire ends with single pole intermediate switch

Euro-aansluitsnoer met 1-polige schakelaar



IP20 | 250 V | 2,5 A | H03VVH2-F 2x0,75 mm<sup>2</sup>

2 m weiß	2 m white	2 m wit	10	140302095 4008224327367
2 m schwarz	2 m black	2 m zwart	10	140305098 4008224327374
2 m stahlfarben	2 m steel	2 m staal	10	140320097 4008224564021
2 m transparent	2 m transparent	2 m transpa- rant	10	140310090 4008224564038

Europa-Verlängerung, Europa-Stecker und Euro-Kupplung, Schnurzwischenhalter 1-polig

Euro extension lead, euro plug and coupling with single pole intermediate switch

Euro-verlengsnoer met 1-polige schakelaar



IP20 | 250 V | 2,5 A | H03VVH2-F 2x0,75 mm<sup>2</sup>

3 m weiß	3 m white	3 m wit	5	146302091 4008224651424
3 m schwarz	3 m black	3 m zwart	5	146305094 4008224651448

## Verlängerungen, Zuleitungen

Extension cords, input leads

Verleng- en aansluitsnoeren

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Schutzkontakt-Zuleitung, Schutzkontakt-Stecker und abgemanteltes Leitungsende mit Aderendhülsen

Cable lead, grounding-type plug, stripped wire ends

Aansluitsnoer met geaarde stekker



IP20 | 250 V | 2,5 A | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

2 m weiß	2 m white	2 m wit	10	140102099 4008224327329
2 m schwarz	2 m black	2 m zwart	10	140105092 4008224327336

Kunststoff-Zuleitung mit Schutzkontaktstecker

Cable lead with grounding-type plug

Aansluitsnoer met geaarde stekker



IP20 | 250 V | 2,5 A | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

3 m schwarz	3 m black	3 m zwart	1	147703019 4008224493994
5 m schwarz	5 m black	5 m zwart	1	147705011 4008224494007

Bügeleisen-Zuleitung: Schutzkontakt-Stecker und abgemanteltes Leitungsende mit Aderendhülsen, Textilgeflecht-Leitung

Iron cable lead, grounding-type plug with stripped wire ends, textile flexed lead

Aansluitsnoer strijkijzer



IP20 | 250 V | 2,5 A | H03RT-F 3G0,75 mm<sup>2</sup>

3 m schwarz/ weiß	3 m black/ white	3 m zwart/wit	5	140803091 4008224327381
-------------------------	------------------------	------------------	---	----------------------------

Stecker Perilex + VMvL 5x2,5 mm

Perilex plug plus connection cable

Perilexstekker met neopreen aansluitkabel



16A | 230/400V | H07RN-F 5G1,5 | 1,5m

			5	171102455 4008224607568
--	--	--	---	----------------------------

# Gartensortiment

*Garden assortment*

*Tuinassortiment*



**Garten-  
sortiment**

# Gartensortiment

Garden assortment

Tuinassortiment

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

LED Gartentstrahler mit Erdspies

LED floodlight with rod

LED tuinlamp op spies



IP65 | 220 -240 V | 50 Hz | 10 W | 1,5 m

Aluminium	aluminium	aluminium		
anthrazit	anthracite	antraciet	1	216810017 4008224632119

LED Gartentstrahler mit Erdspies

LED floodlight with rod

LED tuinlamp op spies



IP65 | 220 -240 V | 50 Hz | 20 W | 1,5 m

Aluminium	aluminium	aluminium		
anthrazit	anthracite	antraciet	1	216820014 4008224632126

Gartenspieß mit 2 Schutzkontaktsteckdosen

Garden rod with 2x earthed socket outlet

Tuinspie met wandcontactdoos 2-voudig geaard



IP44 | 230 V | 16 A | 50 Hz | 3500 W | H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

Kunststoff	plastic	kunststof		
schwarz	black	zwart	5	145340041 4008224632133
schwarz	black	zwart	5	145341042 4008224632140

Gartenspieß mit 4 Schutzkontaktsteckdosen

Garden rod with 4x earthed socket outlet

Tuinspie met wandcontactdoos 4-voudig geaard



IP44 | 230 V | 16 A | 50 Hz | 3500 W | H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

Kunststoff	plastic	kunststof		
schwarz	black	zwart	5	145342043 4008224632157
schwarz	black	zwart	5	145343044 4008224632164

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Gartenspieß mit 2 Schutzkontaktsteckdosen und mechanischer Zeitschaltuhr

Garden rod with 2x earthed socket outlet and mechanical timer

Tuinspie met wandcontactdoos 2-voudig geaard en timer



IP44 | 230 V | 16 A | 50 Hz | 3500 W | 1,5 m | H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

Kunststoff	plastic	kunststof		
schwarz	black	zwart	5	145344045 4008224632171

Gartenspieß mit 2 Schutzkontaktsteckdosen und mechanischer Zeitschaltuhr

Garden rod with 2x earthed socket outlet and mechanical timer

Tuinspie met wandcontactdoos 2-voudig geaard en timer



IP44 | 230 V | 16 A | 50 Hz | 3500 W | 1,5 m | H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

Kunststoff	plastic	kunststof		
schwarz	black	zwart	1	145344014 4008224632188

Gartenspieß mit 2 Schutzkontaktsteckdosen und Dämmerungsschalter mit Count-Down Funktion

Garden rod with 2x earthed socket outlet and twilight switch with count-down function

Tuinspie met wandcontactdoos 2-voudig geaard en schemerschakelaar



IP44 | 230 V | 16 A | 50 Hz | 3500 W | 1,5 m | H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

Kunststoff	plastic	kunststof		
schwarz	black	zwart	1	145345015 4008224632195

LED Garten-Spot, 1fach, mit Erdspies

LED-lamp, 1-fold, with rod

Tuinspie met LED lamp



IP65 | 220 -240 V | 400lm | 5,5 W | 1,5 m | H05RN-F 2G1,0mm<sup>2</sup>

Kunststoff	plastic	kunststof		
schwarz	black	zwart	3	145350017 4008224632201

LED Garten-Spot, 2fach, mit Erdspies

LED-lamp, 2-fold, with rod

Tuinspie met 2x LED lamp



IP65 | 220 -240 V | 400lm | 5,5 W | 1,5 m | H05RN-F 2G1,0mm<sup>2</sup>

Kunststoff	plastic	kunststof		
schwarz	black	zwart	3	145351018 4008224632218



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

LED Garten-Spot, Dämmerungsschalter mit Count-down-Funktion, 1fach, mit Erdspies  
*LED-lamp, twilight switch with count-down function, 1-fold, with rod*  
*Tuinspie met LED lamp en schemerschakelaar*



IP65   220 -240 V   400lm   6,5 W   1,5 m   H05RN-F 2G1,0mm <sup>2</sup>	Kunststoff	plastic	kunststof	
schwarz	black	zwart	1	145352019 4008224632225

LED Garten-Spot, Dämmerungsschalter mit Count-down-Funktion, 2fach, mit Erdspies  
*LED-lamp, twilight switch with count-down function, 2-fold, with rod*  
*Tuinspie met 2x LED lamp en schemerschakelaar*



IP65   220 -240 V   400lm   6,5 W   1,5 m   H05RN-F 2G1,0mm <sup>2</sup>	Kunststoff	plastic	kunststof	
schwarz	black	zwart	1	145353010 4008224632232

Gummi-Verlängerung mit Schutzkontakt-Gummi-Stecker und 2-fach Schutzkontakt-Gummi-Kupplung  
*Rubber extension lead with solid rubber plug and 2-way coupling*  
*Neopreen-rubber verlengsnoer, geaard, met 2-voudig koppeling*



IP44   10 m   250 V   16 A   H07RN-F 3G1,5mm <sup>2</sup>	Gummi	rubber	rubber	
schwarz	black	zwart	1	145211048 4008224632249

Gummi-Verlängerung mit Schutzkontakt-Gummi-Stecker und 4-fach Schutzkontakt-Gummi-Kupplung  
*Rubber extension lead with solid rubber plug and 4-way coupling*  
*Neopreen-rubber verlengsnoer, geaard, met 4-voudig koppeling*



IP44   5 m   250 V   16 A   H07RN-F 3G1,5mm <sup>2</sup>	Gummi	rubber	rubber	
schwarz	black	zwart	1	145212049 4008224632256

3-fach Feuchtraum-Steckdosenleiste, mit Klappdeckel  
*3-way multiple socket outlet with hinged lid*

*Snoercentrale 3-voudig geaard, spatwaterdicht, met klapdeksel*



IP44   250 V   16 A   45°   1,4 m   H07RN-F 3G1,5 mm <sup>2</sup>	Kunststoff	plastic	kunststof	
schwarz	black	zwart	5	223003044 4008224632263

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

2-fach Feuchtraum-Steckdosenleiste, mit Klappdeckel  
*2-way multiple socket outlet with hinged lid*

*Snoercentrale 2-voudig geaard, spatwaterdicht, met klapdeksel*



IP44   250 V   16 A   45°   1,4 m   H07RN-F 3G1,5 mm <sup>2</sup>	Kunststoff	plastic	kunststof	
schwarz	black	zwart	5	223002043 4008224632270

Energiesäule mit 2 Schutzkontaktsteckdosen und mechanischer Zeitschaltuhr  
*Energy pillar with 2x earthed socket outlet and timer*  
*Tuin energiezuil, wandcontactdoos 2-voudig geaard en timer*



IP44   230 V   16 A   50 Hz   40,5 x 16,5 x 16,5 cm	Kunststoff	plastic	kunststof	
schwarz/grün	black/green	zwart/groen	1	145325011 4008224632300

Energiesäule mit 2 Schutzkontaktsteckdosen und 3 EIN/AUS-Schaltern  
*Energy pillar with 2x earthed socket outlet and 3 ON/OFF switches*  
*Tuin energiezuil, wandcontactdoos 2-voudig geaard en 3 AAN/UIT-schakelaars*



IP44   230 V   16 A   50 Hz   40,5 x 16,5 x 16,5 cm	Kunststoff	plastic	kunststof	
schwarz/grün	black/green	zwart/groen	1	145326012 4008224632317

Energiesäule mit 4 Schutzkontaktsteckdosen  
*Energy pillar with 4x earthed socket outlet*  
*Tuin energiezuil, wandcontactdoos 4-voudig geaard*



IP44   230 V   16 A   50 Hz   40,5 x 16,5 x 16,5 cm	Metall	steel	staal	
silber/grün	silver/green	zilver/groen	1	145330013 4008224632324

# Gartensortiment

Garden assortment

Tuinassortiment

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Energiesäule mit 2 Schutzkontaktsteckdosen,  
mit Zeitschaltuhr und 4 EIN/AUS-Schaltern

*Energy pillar with 2x earthed socket outlet, with  
timer and 4 ON/OFF switches*

*Tuin energiezuil, wandcontactdoos 2-voudig  
geaard, met timer en 4 AAN/UIT-schakelaars*



IP44 | 230 V | 16 A | 50 Hz | 40,5 x 16,5 x 16,5 cm

Metall steel staal

silber/grün	silver/green	zilver/ groen	1	145331014 4008224632331
-------------	--------------	------------------	---	----------------------------

Energiesäule mit 4 Schutzkontaktsteckdosen

*Energy pillar with 4x earthed socket outlet*

*Tuin energiezuil, wandcontactdoos 4-voudig  
geaard*



IP44 | 230 V | 16 A | 50 Hz | 40,5 x 16,5 x 16,5 cm

Kunststoff plastic kunststof

schwarz/ grün	black/ green	zwart/ groen	1	145335018 4008224632355
------------------	-----------------	-----------------	---	----------------------------

Energjestation, 4 Schutzkontaktsteckdosen mit  
Klappdeckel

*Energy station, poly resin, 4x sockets with  
hingedcover*

*Energjestation in steenlook, wandcontactdoos  
4-voudig geaard met klapdeksel*



IP44 | 250 V | 16 A | 50 Hz | 1,5 m | H07RN-F3G1,5mm<sup>2</sup>

Poly-Harz poly resin Poly Hars

grau	grey	grijs	2	145322018 4008224647854
------	------	-------	---	----------------------------

Energjestation, 2 Schutzkontaktsteckdosen mit  
Klappdeckel und mechanischer Zeitschaltuhr

*Energy station, poly resin, 2x sockets with hin-  
gedcover and mechanical timer*

*Energjestation in steenlook, wandcontactdoos  
2-voudig geaard met klapdeksel en mechani-  
sche timer*



IP44 | 250 V | 16 A | 50 Hz | 1,5 m | H07RN-F3G1,5mm<sup>2</sup>

Poly-Harz poly resin Poly Hars

grau	grey	grijs	2	145323019 4008229298921
------	------	-------	---	----------------------------

## Steckdosenleisten

*Multiple socket outlets*

*Snoercentrales*



**Steckdosenleisten**

## Steckdosenleisten ohne Zuleitung

Multiple socket outlets without cable

Tafeldozen zonder snoer

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

2-fach Schutzkontakt-Steckdose, wiederanschließbar ohne Zuleitung

2-way multiple socket outlet, reconnect able, without cable

Tafeldoos 2-voudig geaard, los te bedraden, zonder kabel



IP20 | 250 V | 16 A | 90°

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	120101001 4008220011802
braun	brown	bruin	10	120106006 4008224588218

3-fach Schutzkontakt-Steckdosenleiste, wiederanschließbar, ohne Zuleitung

3-way multiple socket outlet, reconnect able, without cable

Tafeldoos 3-voudig geaard, los te bedraden, zonder kabel



IP20 | 250 V | 16 A | 45°

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	120301007 4008220012717
schwarz	black	zwart	5	120305001 4008224523868

6-fach Schutzkontakt-Steckdosenleiste, wiederanschließbar, ohne Zuleitung

6-way multiple socket outlet, reconnect able, without cable

Tafeldoos 6-voudig geaard, los te bedraden, zonder kabel



IP20 | 250 V | 16 A | 45°

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	129401009 4008224523844
schwarz	black	zwart	5	129405003 4008224523851

4-fach Schutzkontakt-Steckdose, wiederanschließbar, ohne Zuleitung, viereckig

4-way multiple socket outlet, reconnect able, without cable

Tafeldoos 4-voudig geaard, los te bedraden, zonder kabel, vierkant



IP20 | 250 V | 16 A | 90°

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	121001009 4008220015459
------------	--------------	------------	---	----------------------------

# Standard-Steckdosenleisten

Multiple socket outlets  
Standaard snoercentrales

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

3-fach Steckdosenleiste, mit 45° gedrehten Töpfen, mit erhöhtem Berührungsschutz  
3-way multiple socket outlet, with 45° turned sockets, with shutter  
Snoercentrale 3-voudig geaard, met 45° gedraaide contacten en shutter



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

arktisweiß	arctic white	arctic wit	20	128613003 4008224569231
schwarz	black	zwart	20	128615005 4008224569248

Set (2 Stück) 3-fach Steckdosenleiste, mit 45° gedrehten Töpfen, mit erhöhtem Berührungsschutz

Set (2 pcs.) 3-way multiple socket outlet, with 45° turned sockets, with shutter

Snoercentrale 3-voudig geaard, set van 2 stuks, met 45° gedraaide contacten en shutter



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	128613852 4008224641418
schwarz	black	zwart	10	128615854 4008224641425

3-fach Steckdosenleiste, mit 45° gedrehten Töpfen, mit erhöhtem Berührungsschutz  
3-way multiple socket outlet, with 45° turned sockets, with shutter

Snoercentrale 3-voudig geaard, met 45° gedraaide contacten en shutter



IP20 | 250 V | 16 A | 3 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	128688650 9008221286884
------------	--------------	------------	----	----------------------------

3-fach Steckdosenleiste, mit 45° gedrehten Töpfen, mit erhöhtem Berührungsschutz  
3-way multiple socket outlet, with 45° turned sockets, with shutter

Snoercentrale 3-voudig geaard, met 45° gedraaide contacten en shutter



IP20 | 250 V | 16 A | 5 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	128690659 9008221286907
------------	--------------	------------	----	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

3-fach Steckdosenleiste, mit beleuchteten Schalter, 2-polig, mit 45° gedrehten Töpfen und erhöhtem Berührungsschutz  
3-way multiple socket outlet, with illuminated switch (2-pole), with 45° turned sockets, with shutter

Snoercentrale 3-voudig geaard, met 2-polige, verlichte schakelaar, 45° gedraaide contacten en met shutter



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	129713007 4008224569255
schwarz	black	zwart	10	129715009 4008224569262
titan	titanium	titanium	10	129743008 4008224540445

Set (2 Stück) 3-fach Steckdosenleiste, mit beleuchteten Schalter 2-polig, mit 45° gedrehten Töpfen und erhöhtem Berührungsschutz

Set (2 pcs.) 3-way multiple socket outlet, with illuminated switch (2-pole), with 45° turned sockets, with shutter

Snoercentrale 3-voudig geaard, set van 2 stuks, met 2-polige, verlichte schakelaar, 45° gedraaide contacten en met shutter



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	129713856 4008224641432
schwarz	black	zwart	10	129715858 4008224641449

2+2-fach Steckdosenleiste, mit 45° gedrehten Töpfen und erhöhtem Berührungsschutz  
2+2-way multiple socket outlet for two euro-plugs and two grounding-type plugs, with shutter

Snoercentrale 2-voudig geaard en 2-voudig Euro, met 45° gedraaide contacten en met shutter



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

arktisweiß	arctic white	arctic wit	20	125902018 4008224238915
schwarz	black	zwart	20	125905011 4008224238922

6-fach Steckdosenleiste, mit 45° gedrehten Töpfen, mit erhöhtem Berührungsschutz  
6-way multiple socket outlet, with 45° turned sockets, with shutter

Snoercentrale 6-voudig geaard, met 45° gedraaide contacten en met shutter



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	120613005 4008224569279
schwarz	black	zwart	10	120615007 4008224569286



# Standard-Steckdosenleisten

Multiple socket outlets

Standaars snoercentrales

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

6-fach Steckdosenleiste, mit beleuchteten Schalter 2-polig, mit 45° gedrehten Töpfen und mit erhöhtem Berührungsschutz,

6-way multiple socket outlet, with illuminated switch (2-pole), with 45° turned sockets, with shutter

Snoercentrale 6-voudig geaard, met 2-polige, verlichte schakelaar, met 45° gedraaide contacten en met shutter



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	120913004 4008224569293
schwarz	black	zwart	10	120915006 4008224569309
titan	titanium	titanium	10	120943005 4008224540438

Set (2 Stück) 6-fach Steckdosenleiste, mit beleuchteten Schalter 2-polig, mit 45° gedrehten Töpfen und mit erhöhtem Berührungsschutz

Set (2 pcs.) 6-way multiple socket outlet, with illuminated switch (2-pole), with 45° turned sockets, with shutter

Snoercentrale 6-voudig geaard, set van 2 stuks, met 2-polige, verlichte schakelaar, met 45° gedraaide contacten en met shutter



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	120913853 4008224569309
schwarz	black	zwart	10	120915855 4008224641463

4+4-fach Steckdosenleiste, mit 45° gedrehten Töpfen und erhöhtem Berührungsschutz

4+4-way multiple socket outlet for two euro-plugs and two grounding-type plugs, with shutter

Snoercentrale 4-voudig geaard en 4-voudig Euro, met 45° gedraaide contacten en met shutter



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	120502004 4008224383066
schwarz	black	zwart	10	129805005 4008224519540

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

4+4-fach Steckdosenleiste, mit beleuchteten Schalter 2-polig, mit 45° gedrehten Töpfen und erhöhtem Berührungsschutz

2+2-way multiple socket outlet, with illuminated switch (2-pole), with 45° turned sockets, with shutter

Snoercentrale 4-voudig geaard en 4-voudig Euro, met 2-polige, verlichte schakelaar, met 45° gedraaide contacten en met shutter



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	129502003 4008224519519
schwarz	black	zwart	10	129505006 4008224519526

3+6-fach Steckdosenleiste, mit beleuchteten Schalter 2-polig, mit 45° gedrehten Töpfen und erhöhtem Berührungsschutz

3+6-way multiple socket outlet, with illuminated switch (2-pole), with 45° turned sockets, with shutter

Snoercentrale 3-voudig geaard en 6-voudig Euro, met 2-polige, verlichte schakelaar, met 45° gedraaide contacten en met shutter



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	129802002 4008224519533
schwarz	black	zwart	10	129805005 4008224519540

4-fach Feuchtraum-Steckdosenleiste, mit beleuchtetem Schalter, mit 45° gedrehten Töpfen mit Deckel und erhöhtem Berührungsschutz

4-way multiple socket outlet, with 45° turned sockets with hinged lid, with illuminated switch (2-pole), with shutter

Snoercentrale 4-voudig geaard, spatwaterdicht, met 2-polige, verlichte schakelaar, met 45° gedraaide contacten met deksel en met shutter



IP44 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 45° | H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

schwarz/gelb	black/yellow	zwart/geel	5	223012002 4008224519557
--------------	--------------	------------	---	----------------------------

3-fach Steckdosenleiste, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit 2x USB Port 2.100 mA

3-way multiple socket outlet, with shutter, 2x USB 2,100 mA

Snoercentrale 3-voudig geaard, 2-voudig USB 2.100 mA, met shutter



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

arktisweiß	arctic white	arctic wit	5	220702010 4008224602013
------------	--------------	------------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

6-fach Steckdosenleiste, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit 2x USB Port 2.100 mA

*6-way multiple socket outlet, with shutter, 2x USB 2,100 mA*

*Snoercentrale 6-voudig geaard, 2-voudig USB 2.100 mA, met shutter*



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	220802013 4008224608220
------------	---------------------	------------	---	----------------------------

3-fach Steckdosenturm zum Möbeleinbau, mit erhöhtem Berührungsschutz, 2x USB 2.100 mA

*3-way tower socket for furniture's, with shutter, 2x USB 2,100 mA*

*Bureau-tower pop-up snoercentrale 3-voudig geaard, 2-voudig USB 2.100 mA, met shutter*



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

silber/schwarz	<i>silver/black</i>	zilver/zwart	1	229005011 4008224608237
----------------	---------------------	--------------	---	----------------------------

3-fach Steckdosenturm zum Möbeleinbau, mit erhöhtem Berührungsschutz, 2x USB 2.400 mA mit angespritztem Flachsstecker, mit Abdeckung in Edelstahl

*3-way tower socket for furniture's, with shutter, 2x USB 2.400 mA, stainless steel*

*Bureau-tower pop-up snoercentrale 3-voudig geaard, 2-voudig USB 2.400 mA, met shutter met platte stekker*



IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 45° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>


stahl	<i>steel</i>	staal	1	229020010 4008224621113
-------	--------------	-------	---	----------------------------

# UNOversal<sup>®</sup> plus

## Für problemlose Platzierung mehrerer großer Steckerelemente.

*For easy placement of large connector elements.*

*Om grote stekkers zonder problemen te plaatsen.*

- ✓ VDE-geprüfte Mehrfachsteckdose (außer Varianten mit USB und Überspannungsschutz)  
*VDE-tested multiple socket outlet (except variants with USB and surge protection)*  
VDE-getest meervoudige snoercentrales (behalve varianten met USB en overspanningsbeveiliging) 

- ✓ Aus hochwertigem, bruchfestem, halogen- und PVC-freiem Kunststoff für eine lange Produktlebensdauer  
*Multiple socket outlet in the upper middle class made of crushproof, halogen- and pvc-free plastic for the universal use*  
Behuizing van hoogwaardig, onbreekbaar, halogeen en PVC-vrij plastic voor een lange levensduur van de snoercentrale

- ✓ Zur problemlosen Platzierung von Winkelsteckern, Netzteilen, Zeitschaltuhren u. a.  
beträgt der Abstand zwischen den Steckdosentöpfen 52 mm  
*The sockets are 52mm apart, enabling a convenient positioning of larger plugs (power supplies etc.)*  
Afstand tussen de contacten is 52 mm voor een probleemloze plaatsing van haakse stekkers, voedingen, tijdschakelklokken enz

- ✓ Steckdosentöpfe sind um 90° gedreht, sodass auch mehrere Winkelstecker oder Ladegeräte gleichzeitig angeschlossen werden können  
*The sockets are turned through 90°, making it possible to place several plugs or larger chargers*  
Contacten zijn 90° gedraaid zodat meerdere haakse stekkers of laadtoestellen gelijktijdig aangesloten kunnen worden

- ✓ Mit erhöhtem Berührungsschutz  
*With shutter*  
Met shutter

- ✓ Alle Leisten sind anschraubbar  
*All variants are mountable*  
Alle snoercentrales zijn te monteren

- ✓ Alle Leisten mit 2-poligem Schalter und damit keine Stand-by Kosten  
*With illuminated switch (2-pole)*  
Alle snoercentrales met verlichte 2-polige schakelaar en daarmee geen stand-by kosten

### Weitere Modelle erhältlich:

#### *Other models available:*

#### *Custom-made modellen behoren tot de mogelijkheid:*

- ✓ Mit Überspannungsschutz *With overvoltage protection* *Met overspanningsbeveiliging*  
– in Anlehnung an DIN EN 61643-11 *– In accordance with DIN EN 61643-11* *– Volgens DIN EN 61643-11*  
– optische Ausfallanzeige *– Optical failure indication* *– Optische storingsmelding*
- ✓ Mit USB Ladeport (max. Ausgangsstrom 2.400 mA, 5 V)  
*With USB Port (Max. output current 2,400 mA, 5 V divided)*  
*Met USB oplaad contacten (maximaal laadvermogen 2.400 mA, 5 V)*
- ✓ Mit extraflachem Winkelstecker  
*With extra flat angled plug*  
*Met extra platte haakse stekker*



UNOversal® plus Steckdosenleisten gibt es in weiß oder anthrazit – ganz nach Ihren Wünschen.  
*UNOversal® plus socket strips are available in white or anthracite – according to your wishes.*  
*UNOversal® plus snoercentrale zijn verkrijgbaar in wit of antraciet – volledig volgens uw wensen.*



Weiß / White / Wit



Anthrazit / Anthracite / Antraciet

# Steckdosenleisten UNOversal® plus

Multiple socket outlets UNOversal® plus

Snoercentrales UNOversal® plus

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

UNOversal PLUS 3-fach, mit 2-poligem Schalter, Berührungsschutz, 90° gedrehte Töpfe, 1,4 m Zuleitung

UNOversal PLUS 3-fold, with 2-pole switch, with shutter, with 90° turned sockets, cable 1.4m, mountable

UNOversal PLUS 3-voudig, geaard, met 2-polige schakelaar, shutter, 90° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 1, 4 m kabel, schroefbaar

IP20 | 250 V | 16 A | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	4	232502006 4008224618618
anthrazit	anthracite	antraciet	4	232505009 4008224618625



UNOversal PLUS 3-fach, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 3 m Zuleitung, anschaubar

UNOversal PLUS 3-fold, with 2-pole switch, with shutter, with 90° turned sockets, cable 3 m, mountable

UNOversal PLUS 3-voudig, geaard, met 2-polige schakelaar, shutter, 90° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 3 m kabel, schroefbaar

IP20 | 250 V | 16 A | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	1	232602016 4008224618649
anthrazit	anthracite	antraciet	1	232605019 4008224619158



UNOversal PLUS 3-fach, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 5 m Zuleitung, anschaubar

UNOversal PLUS 3-fold, with 2-pole switch, with shutter, with 90° turned sockets, cable 5 m, mountable

UNOversal PLUS 3-voudig, geaard, met 2-polige schakelaar, shutter, 90° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 5 m kabel, schroefbaar

IP20 | 250 V | 16 A | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	1	232702019 4008224618656
anthrazit	anthracite	antraciet	1	232705012 4008224618663



UNOversal PLUS 6-fach, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 1,4 m Zuleitung, anschaubar

UNOversal PLUS 6-fold, with 2-pole switch, with shutter, with 90° turned sockets, cable 1.4m, mountable

UNOversal PLUS 6-voudig, geaard, met 2-polige schakelaar, shutter, 90° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 1, 4 m kabel, schroefbaar

IP20 | 250 V | 16 A | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	4	232802005 4008224618670
anthrazit	anthracite	antraciet	4	232805008 4008224618687



Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

UNOversal PLUS 6-fach, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 3 m Zuleitung, anschaubar

UNOversal PLUS 6-fold, with 2-pole switch, with shutter, with 90° turned sockets, cable 3 m, mountable

UNOversal PLUS 6-voudig, geaard, met 2-polige schakelaar, shutter, 90° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 3 m kabel, schroefbaar

IP20 | 250 V | 16 A | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	1	232902015 4008224618694
anthrazit	anthracite	antraciet	1	232905018 4008224618700



UNOversal PLUS 6-fach, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 5 m Zuleitung, anschaubar

UNOversal PLUS 6-fold, with 2-pole switch, with shutter, with 90° turned sockets, cable 5 m, mountable

UNOversal PLUS 6-voudig, geaard, met 2-polige schakelaar, shutter, 90° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 5 m kabel, schroefbaar

IP20 | 250 V | 16 A | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	1	233002019 4008224618717
anthrazit	anthracite	antraciet	1	233005012 4008224618724



UNOversal PLUS 3-fach, mit extraflacher Winkelstecker, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedr. Töpfe, 1,4 m Zuleitung, anschaubar

UNOversal PLUS 3-fold, extra flat angle plug, 2-pole switch, with shutter, 90° turned sockets, cable 1.4 m, mountable

UNOversal PLUS 3-voudig, geaard, platte stekker, met 2-polige schakelaar, shutter, 90° gedr. contacten, afst. cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar

IP20 | 250 V | 16 A | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	4	233302018 4008224618830
anthrazit	anthracite	antraciet	4	233305011 4008224618847



UNOversal PLUS 6-fach, mit extraflacher Winkelstecker, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedr. Töpfe, 1,4 m Zuleitung, anschaubar

UNOversal PLUS 6-fold, extra flat angle plug, 2-pole switch, with shutter, 90° turned sockets, cable 1.4 m, mountable

UNOversal PLUS 6-voudig, geaard, platte stekker, met 2-polige schakelaar, shutter, 90° gedr. contacten, afst. cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar

IP20 | 250 V | 16 A | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	4	233402004 4008224618854
anthrazit	anthracite	antraciet	4	233405007 4008224618861





Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

UNOversal PLUS 2-fach, 2-fach USB-Ladeport 2100 mA, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedr. Töpfe, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

*UNOversal PLUS 2-fold, 2 USB Port 2,100 mA, 2-pole switch, with shutter, 90° turned sockets, cable 1.4 m, mountable*

*UNOversal PLUS 2-voudig, geaard, USB 2.100 mA, met 2-polige schakelaar, shutter, 90° gedr. contacten, afst. cont. 52mm, 1,4 m kabel, schroefbaar*

IP20 | 250 V | 16 A | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	1	233502007 4008224618878
anthrazit	anthracite	antraciet	1	233505000 4008224618885



UNOversal PLUS 5-fach, 2-fach USB-Ladeport 2100 mA, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 90° gedr. Töpfe, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

*UNOversal PLUS 5-fold, 2 USB Port 2,100 mA, 2-pole switch, with shutter, 90° turned sockets, cable 1.4 m, mountable*

*UNOversal PLUS 5-voudig, geaard, USB 2.100 mA, met 2-polige schakelaar, shutter, 90° gedr. contacten, afst. cont. 52mm, 1,4 m kabel, schroefbaar*

IP20 | 250 V | 16 A | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	1	233602000 4008224618892
anthrazit	anthracite	antraciet	1	233605003 4008224618908



# DUOversal<sup>®</sup> plus

## Nimmt es **mit zweien auf.**

*It takes two. / Neemt het met zijn tweeën op.*



Je Steckdosentopf Anschlussmöglichkeit für 1 Schutzkontaktstecker oder 2 Eurostecker:  
Verdoppelung der anzuschließenden Geräte im Vergleich zu einer herkömmlichen Leiste

*All socket inserts with connection option for one earthing contact plug or two Euro-plugs:*

*Doubling of the devices to be connected in comparison to a conventional bar*

*Alle snoercentrales met aansluitingsoptie voor een geaarde stecker of twee Euro-stekkers:*

*Verdubbeling van de aan te sluiten toestellen in vergelijking met een traditionele snoercentrale*



Aus hochwertigem, bruchfestem, halogen- und PVC-freiem Kunststoff für eine lange Produktlebensdauer

*Multiple socket outlet in the upper middle class made of crushproof, halogen- and pvc-free plastic for the universal use*

*Behuizing van hoogwaardig, onbreekbaar, halogeen en PVC-vrij plastic voor een lange levensduur van de snoercentrale*



Zur problemlosen Platzierung von Winkelsteckern, Netzteilen, Zeitschaltuhren u. a.

beträgt der Abstand zwischen den Steckdosentöpfen 52 mm

*The sockets are 52mm apart, enabling a convenient positioning of larger plugs (power supplies etc.)*

*Afstand tussen de contacten is 52 mm voor een probleemloze plaatsing*

*van haakse stekkers, voedingen, tijdschakelklokken enz*



Steckdosentöpfe sind um 35° gedreht, sodass auch mehrere Winkelstecker oder Ladegeräte gleichzeitig angeschlossen werden können

*The sockets are turned through 35°, making it possible to place several plugs or larger chargers*

*Contacten zijn 35° gedraaid zodat meerdere haakse stekkers of laadtoestellen*

*gelijktijdig aangesloten kunnen worden*



Mit erhöhtem Berührungsschutz

*With shutter*

*Met shutter*



Alle Leisten sind anschraubbar

*All variants are mountable*

*Alle snoercentrales zijn te monteren*



Alle Leisten mit 2-poligem Schalter und damit keine Stand-by Kosten

*With illuminated switch (2-pole)*

*Alle snoercentrales met verlichte 2-polige schakelaar en daarmee geen stand-by kosten*

### Weitere Modelle erhältlich:

#### *Other models available:*

#### *Custom-made modellen behoren tot de mogelijkheid:*



Mit Überspannungsschutz

*– in Anlehnung an DIN EN 61643-11*

*– optische Ausfallanzeige*

*With overvoltage protection*

*– In accordance with DIN EN 61643-11*

*– Optical failure indication*

*Met overspanningsbeveiliging*

*– Volgens DIN EN 61643-11*

*– Optische storingsmelding*



Mit USB Ladeport (max. Ausgangsstrom 2.400 mA, 5 V)

*With USB Port (Max. output current 2,400 mA, 5 V divided)*

*Met USB oplaad contacten (maximaal laadvermogen 2.400 mA, 5 V)*



Mit extraflachem Winkelstecker

*With extra flat angled plug*

*Met extra platte haakse stecker*



DUOversal® plus Steckdosenleisten gibt es in weiß oder anthrazit – ganz nach Ihren Wünschen.  
*DUOversal® plus socket strips are available in white or anthracite – according to your wishes.*  
*DUOversal® plus snoercentrales zijn verkrijgbaar in wit of antraciet – volledig volgens uw wensen.*



Weiß / White / Wit



Anthrazit / Anthracite / Antraciet

# Steckdosenleisten DUOversal® plus

Multiple socket outlets DUOversal® plus

Snoercentrales DUOversal® plus

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

DUOversal PLUS 3=6, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 1,4 m Zuleitung, anschaubar

*DUOversal PLUS 3=6, with 2-pole switch, with shutter, with 35° turned sockets, cable 1,4 m, mountable*

*DUOversal PLUS 3=6, met 2-polige schakelaar, shutter, 35° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar*

IP20 | 250 V | 16 A | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	4	233802006 4008224618915
anthrazit	anthracite	antraciet	4	233805009 4008224618922



DUOversal PLUS 3=6, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 3 m Zuleitung, anschaubar

*DUOversal PLUS 3=6, with 2-pole switch, with shutter, with 35° turned sockets, cable 3 m, mountable*

*DUOversal PLUS 3=6, met 2-polige schakelaar, shutter, 35° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 3 m kabel, schroefbaar*

IP20 | 250 V | 16 A | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	1	233902016 4008224618939
anthrazit	anthracite	antraciet	1	233905019 4008224618946



DUOversal PLUS 3=6, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 5 m Zuleitung, anschaubar

*DUOversal PLUS 3=6, with 2-pole switch, with shutter, with 35° turned sockets, cable 5 m, mountable*

*DUOversal PLUS 3=6, met 2-polige schakelaar, shutter, 35° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 5 m kabel, schroefbaar*

IP20 | 250 V | 16 A | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	1	234002010 4008224618953
anthrazit	anthracite	antraciet	1	234005013 4008224618960



DUOversal PLUS 6=12, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 1,4 m Zuleitung, anschaubar

*DUOversal PLUS 6=12, with 2-pole switch, with shutter, with 35° turned sockets, cable 1.4 m, mountable*

*DUOversal PLUS 6=12, met 2-polige schakelaar, shutter, 35° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar*

IP20 | 250 V | 16 A | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	4	234102006 4008224618977
anthrazit	anthracite	antraciet	4	234105009 4008224618984



Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

DUOversal PLUS 6=12, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 3 m Zuleitung, anschaubar

*DUOversal PLUS 6=12, with 2-pole switch, with shutter, with 35° turned sockets, cable 3 m, mountable*

*DUOversal PLUS 6=12, met 2-polige schakelaar, shutter, 35° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 3 m kabel, schroefbaar*

IP20 | 250 V | 16 A | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	1	234202016 4008224618991
anthrazit	anthracite	antraciet	1	234205019 4008224619004



DUOversal PLUS 6=12, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedrehte Töpfe, Topfabstand 52 mm, 5 m Zuleitung, anschaubar

*DUOversal PLUS 6=12, with 2-pole switch, with shutter, with 35° turned sockets, cable 5 m, mountable*

*DUOversal PLUS 6=12, met 2-polige schakelaar, shutter, 35° gedr. contacten, afst. tussen cont. 52 mm, 5 m kabel, schroefbaar*

IP20 | 250 V | 16 A | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	1	234302019 4008224619011
anthrazit	anthracite	antraciet	1	234305012 4008224619028



DUOversal PLUS 3=6, mit Geräteschutz-ÜSS, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, anschaubar, 35° gedrehte Töpfe, 1,4 m Zuleitung

*DUOversal PLUS 3=6, with overvoltage filter, with 2-pole switch, with shutter, mountable, 35° turned sockets, 1.4 m cable*

*DUOversal PLUS 3=6, overspanningsbeveiliging, met 2-polige schakelaar, met shutter, schroefbaar, 35° gedr. contacten, 1,4 m kabel*

IP20 | 250 V | 16 A | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	1	234402005 4008224619035
anthrazit	anthracite	antraciet	1	234405008 4008224619042



DUOversal PLUS 6=12, mit Geräteschutz-ÜSS, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, anschaubar, 35° gedrehte Töpfe, 1,4 m Zuleitung

*DUOversal PLUS 6=12, with overvoltage filter, with 2-pole switch, with shutter, mountable, 35° turned sockets, 1.4 m cable*

*DUOversal PLUS 6=12, overspanningsbeveiliging, met 2-polige schakelaar, met shutter, schroefbaar, 35° gedr. contacten, 1,4 m kabel*

IP20 | 250 V | 16 A | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	1	234502008 4008224619059
anthrazit	anthracite	antraciet	1	234505001 4008224619066



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

DUOversal PLUS 3=6, mit extraflacher Winkelstecker, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedr. Töpfe, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

*DUOversal PLUS 3=6, extra flat angle plug, illuminated switch, with shutter, 35° turned sockets, cable 1.4 m, mountable*

*DUOversal PLUS 3=6, platte stekker, met 2-polige schakelaar, shutter, 35° gedr. contacten, afst. cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar*

IP20 | 250 V | 16 A | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	4	234602001 4008224619073
anthrazit	anthracite	antraciet	4	234605004 4008224619080



DUOversal PLUS 6=12, mit extraflacher Winkelstecker, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedr. Töpfe, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

*DUOversal PLUS 6=12, extra flat angle plug, with 2-pole switch, with shutter, 35° turned sockets, cable 1.4 m, mountable*

*DUOversal PLUS 6=12, platte stekker, met 2-polige schakelaar, shutter, 35° gedr. contacten, afst. cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar*

IP20 | 250 V | 16 A | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	4	234702004 4008224619097
anthrazit	anthracite	antraciet	4	234705007 4008224619103



DUOversal PLUS 2=4, 2-fach USB-Ladeport 2.100 mA, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedr. Töpfe, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

*DUOversal PLUS 2=4, 2 USB Port 2,100 mA, with 2-pole switch, with shutter, 35° turned sockets, cable 1.4 m, mountable*

*DUOversal PLUS 2=4, USB 2.100 mA, met 2-polige schakelaar, shutter, 35° gedr. contacten, afst. cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar*

IP20 | 250 V | 16 A | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	1	234802007 4008224619110
anthrazit	anthracite	antraciet	1	234805000 4008224619127



DUOversal PLUS 5=10, 2-fach USB-Ladeport 2100 mA, mit 2-poligem Schalter, mit Berührungsschutz, 35° gedr. Töpfe, 1,4 m Zuleitung, anschraubbar

*DUOversal PLUS 5=10, 2 USB Port 2,100 mA, with 2-pole switch, with shutter, 35° turned sockets, cable 1.4m, mountable*

*DUOversal PLUS 5=10, USB 2.100 mA, met 2-polige schakelaar, shutter, 35° gedr. contacten, afst. cont. 52 mm, 1,4 m kabel, schroefbaar*

IP20 | 250 V | 16 A | 35° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

weiß	white	wit	1	234902000 4008224619134
anthrazit	anthracite	antraciet	1	234905003 4008224619141





# POWERversal®

## Für anspruchsvollen Einsatz.

*For demanding use.*

*Voor intensief gebruik.*

- ✓ Robust, schlag- und bruchfest, in ansprechendem Design  
*Tough, impact resistant and shatterproof multiple socket outlet channel with particular design*  
*Robuust, schokbestendig en onbreekbaar, met een aantrekkelijk ontwerp*
- ✓ Alle Schutzkontakttöpfe mit erhöhtem Berührungsschutz  
*All sockets with shutter*  
*Alle contacten voorzien van shutter*
- ✓ 90° gedrehte Schutzkontaktsteckdosentöpfe, ideal für Winkelstecker ohne Nachbartöpfe zu verdecken  
*The sockets are turned through 90°, perfect for angle plugs without covering of other sockets*  
*Contacten zijn 90° gedraaid, ideaal voor gebruik van haakse steckers zonder andere contacten te bedekken*
- ✓ Großer Topfabstand von 65 mm, optimale Platznutzung bei Zeitschaltuhren, Steckernetzteilen etc.  
*Large space between sockets of 65mm, perfect for large devices like timer, power plugs etc.*  
*Afstand tussen de contacten is 65mm voor een probleemloze plaatsing van voedingen, tijdschakelklokken enz.*
- ✓ Anschraubbar durch 4-Punkt-Befestigung, verleiht hohe Stabilität – geeignet für den Werkstatteinsatz  
*All variants are mountable – 4-point fixing suitable for harsh environment*  
*Kan vastgeschroefd worden door 4-punts montage, daardoor hoge stabiliteit – geschikt voor schuur of hobbyruimte*
- ✓ Einige Steckdosenleisten können auch in 19" Netzwerkschränken montiert werden  
*Some multiple socket outlets may be used in 19" – data racks*  
*Sommige snoercentrales kunnen ook in een 19" rack gemonteerd worden*
- ✓ 1,4 m Zuleitung H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> wiederanschließbar: einfacher Austausch der Zuleitung  
*1.4 m H05VV-F 3G1.5mm<sup>2</sup> feed line, which can be replaced through other lengths*  
*1,4 m snoer H05VV-F 3G1.5 mm<sup>2</sup> los te koppelen: eenvoudige uitwisseling van een eventueel langer snoer*



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

POWERversal 3-fach, mit 2-poligem Schalter, mit erhöhtem Berührungsschutz

*POWERversal 3-way, with 2-pole switch, with shutter*

*POWERversal 3-voudig, geaard, met 2-polige verlichte schakelaar, met shutter*

IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	226020017 4008224565721
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



POWERversal 3-fach, kompatibel mit GST18 Ein-/Ausgang (Wielandsystem), kaskadierbar, mit 2-poligem Schalter, mit erhöhtem Berührungsschutz, max. 3.600 W

*POWERversal 3-way, multiple socket outlet with sidewise connecting for GST18 plug-in-system, In-/out (Wielandsystem), with 2-pole switch, with shutter, max. 3.600 W*

*POWERversal 3-voudig, geaard, snoercentrale met GST18 compatibel in-/uitgang, met 2-polige verlichte schakelaar, met shutter, max. 3.600 W*

IP20 | 250 V | 16 A | 90°

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	226220013 4008224565745
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



POWERversal 4-fach, mit erhöhtem Berührungsschutz

*POWERversal 4-way, with shutter*

*POWERversal 4-voudig, geaard, met shutter*

IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	226120010 4008224565738
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



POWERversal 4-fach, kompatibel mit GST18 Eingang (Wielandsystem), kaskadierbar, mit erhöhtem Berührungsschutz, max. 3.600 W

*POWERversal 4-way, multiple socket outlet with sidewise connecting for GST18 plug-in-system, In (Wielandsystem), with shutter, max. 3.600 W*

*POWERversal 4-voudig, geaard, snoercentrale met GST18 compatibel ingang, met shutter, max. 3.600 W*

IP20 | 250 V | 16 A | 90°

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	226320016 4008224565752
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



POWERversal 5-fach, mit 2-poligem Schalter, 19", mit erhöhtem Berührungsschutz

*POWERversal 5-way, with 2-pole switch, with shutter*

*POWERversal 5-voudig, geaard, met 2p verlichte schakelaar, met shutter*

IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	226620015 4008224565783
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

POWERversal 5-fach, kompatibel mit GST18 Ein-/Ausgang (Wielandsystem), kaskadierbar, mit 2-poligem Schalter, mit erhöhtem Berührungsschutz, max. 3.600 W

*POWERversal 5-way, multiple socket outlet with sidewise connecting for GST18 plug-in-system, In-/out (Wielandsystem), with 2-pole switch, with shutter, max. 3.600 W*

*POWERversal 5-voudig, snoercentrale met GST18 compatibel in-/uitgang, met 2-polige verlichte schakelaar, met shutter, max. 3.600 W*

IP20 | 250 V | 16 A | 90°

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	229520015 4008224646734
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



POWERversal 6-fach, 19", mit erhöhtem Berührungsschutz

*POWERversal 6-way, with shutter*

*POWERversal 6-voudig, met shutter*

IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	226720018 4008224565790
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



POWERversal 6-fach, kompatibel mit GST18 Eingang (Wieland system), kaskadierbar, mit erhöhtem Berührungsschutz, max. 3.600 W

*POWERversal 6-way, multiple socket outlet with sidewise connecting for GST18 plug-in-system, In (Wielandsystem), with shutter, max. 3.600 W*

*POWERversal 6-voudig, geaard, snoercentrale met GST18 compatibel ingang, met shutter, max. 3.600 W*

IP20 | 250 V | 16 A | 90°

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	229420012 4008224646727
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



POWERversal 7-fach, mit 2-poligem Schalter, mit erhöhtem Berührungsschutz

*POWERversal 7-way, with 2-pole switch, with shutter*

*POWERversal 7-voudig, geaard, met 2-polige verlichte schakelaar, met shutter*

IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	226820011 4008224565806
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



POWERversal 8-fach, 19", mit erhöhtem Berührungsschutz

*POWERversal 8-way, with shutter*

*POWERversal 8-voudig, geaard, met shutter*

IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	226920014 4008224565813
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



POWERversal 9-fach, mit 2-poligem Schalter, mit erhöhtem Berührungsschutz

*POWERversal 9-way, with 2-pole switch, with shutter*

*POWERversal 9-voudig, geaard, met 2-polige verlichte schakelaar, met shutter*

IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	227020018 4008224565820
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



# Steckdosenleisten POWERversal®

Multiple socket outlets POWERversal®

Snoercentrales POWERversal®

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

POWERversal 10-fach, mit erhöhtem Berührungsschutz

POWERversal 10-way, with shutter

POWERversal 10-voudig, met shutter

IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	227120011 4008224565837
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



POWERversal 2+3-fach, mit 2-poligem Schaltern, 19", mit erhöhtem Berührungsschutz

POWERversal 2+3-way, group switching with two 2-pole switches, with shutter

POWERversal 2+3-voudig, met 2x 2-polige schakelaar, met shutter

IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	227220014 4008224565844
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



POWERversal 5-fach, mit Klappdeckeln und 2-poligem Schalter, 19", mit erhöhtem Berührungsschutz

POWERversal 5-way, with hinged lid and 2-pole switch, with shutter

POWERversal 5-voudig, klapdeksel en 2-polige schakelaar, met shutter

IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	227320017 4008224565851
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



POWERversal 1+2+2x2-fach, 1 x Master, 2 x Slave 2 x 2-fach Steckdosen in Gruppenschaltung (mit 2-poligem Schalter), mit Geräteschutz-ÜberspannungsfILTER SAFETRONIC

POWERversal 1+2+2x2-way, 1 x Master 2 x Slave, 2 x 2-fold sockets (with 2-pole switch), with overvoltage filter SAFETRONIC

POWERversal 1+2+2x2-voudig, 1 x master, 2 x slave, 2 x 2-voudig stopcontacten welke in groepen (met 2-polige schakelaar), met overspanningsfilter safetronic, met shutter

IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	227620016 4008224565882
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



POWERversal 5-fach, mit 2-poligem Schaltern, mit Geräteschutz-ÜberspannungsfILTER, 19", max. 3.600 W

POWERversal 5-way, with surge protection, with 2-pole switch, with shutter

POWERversal 5-voudig, safetronic®, met 2-polige schakelaar, optische/akoestische foutindicatie, shutter

IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	227720019 4008224565899
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

POWERversal 4-fach, mit FI/LS-Schutzschalter (B, 16 A/30 mA), 19", max. 3.600 W

POWERversal 4-way, with integrated RCB (B, 16 A/30mA), with shutter

POWERversal 4-voudig, aardlekschakelaar (B, 16 A/30mA) met shutter, met shutter

IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	228120012 4008224565936
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



POWERversal 5-fach Master-Slave-Steckdosenleiste mit Geräteschutz-ÜberspannungsfILTER, 19", max. 3.600 W

POWERversal 5-way master-slave function with over-voltage filter safetronic®, max. 3,600 W

POWERversal 5-voudig, master-slave met overspanningsfilter safetronic®, max. 3.600 W, met shutter

IP20 | 250 V | 16 A | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	227820012 4008224565905
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



POWERversal 3x3-fach, mit Kaltgerätesteckdosen IEC320-C13, 19", mit 2-poligem Schalter, 1,4 m Zuleitung

POWERversal 3x3-way, with IEC320-C13 sockets, and 2-pole switch, cable 1.4 m

POWERversal 3x3-voudig, IEC320-C13-stopcontact, met 2p schakelaar, schroefbaar, 1,4 m kabel

10 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> | 250 V

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	227420010 4008224565868
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



POWERversal: 2 Schutzkontakt- und 2x3-fach Kaltgerätesteckdosen IEC320-C13, 19", mit 2 x 2-poligen Schaltern, 1,4 m Zuleitung

POWERversal 2+2x3-way, with 2 earthed sockets with shutter and 2x3 IEC-320C13-sockets, 19", group switching with two 2-pole switches, cable 1.4 m

POWERversal 2-voudig, met 2 stopcontacts geaard en 2x3-voudig IEC-320C13-stopcontact, 19", 2x 2p schakelaars, 1,4 m kabel, met shutter

10 A | IP20 | 1,4 m | 90° | H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> | 250 V

silber/ schwarz	silver/black	zilver/ zwart	1	227520013 4008224565875
--------------------	--------------	------------------	---	----------------------------



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Kunststoff-Zuleitung mit Schutzkontaktstecker, schwarz

*Cable lead with grounding-type plug, black*

*Aansluitkabel voor alle multiversal premium-/powerversal-varianten, zwart*



IP20   250 V   20 A   H05VV-F 3G1,5 mm <sup>2</sup>   Kunststoff   plastic   kunststof				
3 m	3 m	3 m	1	147703019
				4008224493994
5 m	5 m	5 m	1	147705011
				4008224494007

Schutzkontaktzuleitung kompatibel mit GST18 Stecksystem, Farbe: schwarz

*Cable lead with grounding-type plug compatible with GST18 plug system, colour: black*

*Aansluitsnoer compatibel met GST18 steeksteeem, keur: zwart*



H05VV3G1,5mm <sup>2</sup>   IP20   250 V   20 A				
Kunststoff	plastic	kunststof		
1 m	1 m	1 m	1	226401047
				4008224634557
1,4 m	1,4 m	1,4 m	1	226420099
				4008224565769
2 m	2 m	2 m	1	226402048
				4008224634564
3 m	3 m	3 m	1	226403049
				4008224634571
4 m	4 m	4 m	1	226404040
				4008224634588
5 m	5 m	5 m	1	226405041
				4008224634595
6 m	6 m	6 m	1	226406042
				4008224634601
8 m	8 m	8 m	1	226408044
				4008224634618
10 m	10 m	10 m	1	226410043
				4008224634625

Verbindungsleitung kompatibel mit GST18 Stecksystem beidseitig, Farbe: schwarz

*Connection Cable compatible with GST18 plug system both sides, colour: black*

*Verlengkabel compatibel met GST18 aan beide zijden, keur: zwart*



H05VV3G1,5mm <sup>2</sup>   IP20   250 V   20 A				
Kunststoff	plastic	kunststof		
1 m	1 m	1 m	1	226501040
				4008224634632
2 m	2 m	2 m	1	226520092
				4008224565776
3 m	3 m	3 m	1	226503042
				4008224634649
4 m	4 m	4 m	1	226504043
				4008224634656
5 m	5 m	5 m	1	226505044
				4008224634663
6 m	6 m	6 m	1	226506045
				4008224634670
8 m	8 m	8 m	1	226508047
				4008224634687





## Stromverteilung - Elektrifizierung von Möbeln.

*Power distribution – electrification of furniture.*

*Stroomoplossingen voor keukens en meubels*



**Stromverteilung**

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

VersaHIT Mono, 1 Schutzkontaktsteckdose, inkl. 2 m Anschlusskabel und montierbarem Stecker

*VersaHIT Mono, 1 safety outlet with increased protection against contact, incl. 2 m connection cable and mountable plug*

*VersaHIT Mono, snoercentrale 1-voudig geaard, incl. 2 m aansluitingskabel en monteerbare stekker*



220–250V | 16 A | 50 Hz | max. 3.400 W | IP54

Einbau	built-in		inbouw	
edelstahl gebürstet	<i>brushed stainless steel</i>	<i>roestvrij staal geborsteld</i>	1	939660014 4008224634212
matt weiß	<i>matt white</i>	<i>mat wit</i>	1	939661015 4008224634229
matt schwarz	<i>matt black</i>	<i>mat zwart</i>	1	939662016 4008224634236
zinn	<i>tin</i>	<i>tin</i>	1	939663017 4008224634243

VersaHIT Dual, 1 Schutzkontaktsteckdose, 2 x USB Anschluß 2.1 A, inkl. 2 m Anschlusskabel und montierbarem Stecker

*VersaHIT Dual, 1 safety outlet with increased protection against contact, 2x USB connections 2.1 A, incl. 2-meter connection cable and mountable plug*

*VersaHIT Dual, snoercentrale 1-voudig geaard, 2 x USB aansluiting 2.1 A, incl. 2 meter aansluitingskabel en monteerbare stekker*



220–250 V | 16 A | 50 Hz | 3.400 W | IP54

Einbau	built-in		inbouw	
edelstahl gebürstet	<i>brushed stainless steel</i>	<i>roestvrij staal geborsteld</i>	1	939645015 4008224634175
matt weiß	<i>matt white</i>	<i>mat wit</i>	1	939646016 4008224634182
matt schwarz	<i>matt black</i>	<i>mat zwart</i>	1	939647017 4008224634199
zinn	<i>tin</i>	<i>tin</i>	1	939648018 4008224634205

VersaHIT Dual, 2 Schutzkontakt-Steckdosen, inkl. 2 m Anschlusskabel und montierbarem Stecker

*VersaHIT Dual, 2 earthed socket outlets, incl. 2 m connection cable and mountable plug*

*VersaHIT Dual, snoercentrale 2-voudig geaard, incl. 2 m aansluitkabel en monteerbare stekker*



220–250 V | 16 A | 50 Hz | 3.400 W | IP54

Einbau	built-in		inbouw	
edelstahl gebürstet	<i>brushed stainless steel</i>	<i>roestvrij staal geborsteld</i>	1	939630013 4008224624640
champagner zinn	<i>champagne tin</i>	<i>champagne tin</i>	1	939631014 4008224624657
weiß matt (RAL 9010)	<i>white mat (RAL9010)</i>	<i>mat wit (RAL 9010)</i>	1	939632015 4008224624664
schwarz matt	<i>black mat</i>	<i>mat zwart</i>	1	939633016 4008224624671
				939634017 4008224624688

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

VersaPAD, Powerstation mit Schiebedeckeln, 1 Schutzkontakt-Steckdose, 2 USB Anschlüsse (5 V – 2.1 A), mit 2 m Anschlusskabel

*VersaPAD, power station with sliding covers, 1 earthed socket, 2 USB ports (5 V – 2.1 A), with 2 m connection cable*

*VersaPAD, energiecentrale met schuifafdekkingen, snoercentrale 1-voudig geaard, 2 USB-poorten (5 V – 2,1 A), met 2 m aansluitkabel*

220–250 V | 50 Hz | 3.400 W | IP20

Einbau	built-in		inbouw	
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	1	939617016 4008224624541
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	1	939618017 4008224624558
edelstahl	<i>stainless steel brushed</i>	<i>roestvrij staal</i>	1	939619018 4008224624565



VersaPAD, Powerstation mit Schiebedeckeln, 1 Schutzkontakt-Steckdose, 1 RJ45 (CAT 6 UTP), 1 USB Anschluss (5 V – 2.1 A), mit 2 m Anschlusskabel

*VersaPAD, power station with sliding covers, 1 earthed socket, 1 RJ45 (CAT 6 UTP), 1 USB port (5 V – 2.1 A), with 2 m connection cable*

*VersaPAD, snoercentrale 1-voudig geaard, 1 RJ45 (CAT 6 UTP), 1 USB-poort (5 V – 2,1 A), met 2 m aansluitkabel*

220–250 V | 50 Hz | 1–250 MHz / 1000 Base-T 1 Gb/s | 3.400 W | IP20

Einbau	built-in		inbouw	
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	1	939620016 4008224624572
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	1	939621017 4008224624589
edelstahl	<i>stainless steel brushed</i>	<i>roestvrij staal</i>	1	939622018 4008224624596



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

VersaLINK, 1 Schutzkontakt-Steckdose, 1 RJ45/11 (CAT 6 UTP), 1 Audio Anschluss, 1 USB Anschluss (5 V – 2.1 A), 1 HDMI Anschluss, ohne Anschlusskabel, Anschlussbuchse C13

*VersaLINK, 1 earthed socket outlet, 1 RJ45/11 (CAT 6 UTP), 1 Audio connection, 1 USB port (5 V – 2.1 A), 1 HDMI port, without connection cable, connection socket C13*

*VersaLINK, snoercentrale 1-voudig geaard, 1 RJ45/11 (CAT 6 UTP), 1 Audioverbinding, 1 USB-poort (5 V – 2.1 A), 1 HDMI-poort, zonder verbindingskabel, aansluitbus C13*

1–250 MHz / 1.000 Base-T 1 Gb/s | 2.000 W | IP20 | 10 A | 110–240 V | 50–60 Hz

Einbau		built-in		inbouw	
aluminium gebürstet	aluminium brushed	aluminium geborsteld	1	939601013 4008224624435	



VersaLINK, 2 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 RJ45/11 (CAT 6 UTP), 1 USB Anschluss (5 V – 2.1 A), 1 HDMI Anschluss, ohne Anschlusskabel, Anschlussbuchse C13

*VersaLINK, 2 earthed socket outlets, 2 RJ45/11 (CAT 6 UTP), 1 USB port (5 V – 2.1 A), 1 HDMI port, without connection cable, connection socket C13*

*VersaLINK, snoercentrale 2-voudig geaard, , 1 RJ45/11 (CAT 6 UTP), 1 USB-poort (5 V – 2.1 A), 1 HDMI-poort, zonder verbindingskabel, aansluitbus C13*

1–250 MHz / 1.000 Base-T 1 Gb/s | 2.000 W | IP20 | 10 A | 110–240 V | 50–60 Hz

Einbau		built-in		inbouw	
aluminium gebürstet	aluminium brushed	aluminium geborsteld	1	939602014 4008224624442	



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

VersaNET, Einbaumodul, 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit ca. 2 m Anschlusskabel

*VersaNET, installation module, 3 earthed socket outlets, with approx. 2 m connection cable*

*VersaNET, installatiemodule, snoercentrale 3-voudig geaard, met 2 m aansluitkabel*

220–250 V | 16 A | 50 Hz | 3.400 W | IP20

Einbau		built-in		inbouw	
edelstahl gebürstet	brushed stainless steel	roestvrij staal geborsteld	1	939670011 4008224638111	
schwarz	black	zwart	1	939672013 4008224637633	



VersaNET, Einbaumodul, 3 Schutzkontaktsteckdosen + 2 x RJ45 (CAT 6 UTP), mit 2 m Anschlusskabel

*VersaNET, installation module, 3 earthed socket outlets + 2 x RJ45 (CAT 6 UTP), with approx. 2 m connection cable*

*VersaNET, installatiemodule, snoercentrale 3-voudig geaard, + 2 x RJ45 (CAT 6 UTP), met 2 m aansluitkabel*

220–250 V | 16 A | 50 Hz | 3.400 W | IP20

Einbau		built-in		inbouw	
edelstahl gebürstet	brushed stainless steel	roestvrij staal geborsteld	1	939673014 4008224637640	
schwarz	black	zwart	1	939675016 4008224637664	



VersaNET, Einbaumodul, 2 Schutzkontaktsteckdosen + 2 x RJ45 (CAT 6 UTP) + 2 x USB Port 2.1 A/5 V, mit 2 m Anschlusskabel

*VersaNET, installation module, 2 earthed socket outlets + 2 x RJ45 (CAT 6 UTP) + 2 x USB Port 2.1 A/5 V, with approx. 2 m connection cable*

*VersaNET, installatiemodule, snoercentrale 2-voudig geaard, + 2 x RJ45 (CAT 6 UTP) + 2 x USB Port 2.1 A/5 V, met 2 m aansluitkabel*

220–250 V | 16 A | 50 Hz | 3.400 W | IP20

Einbau		built-in		inbouw	
edelstahl gebürstet	brushed stainless steel	roestvrij staal geborsteld	1	939676017 4008224637671	
schwarz	black	zwart	1	939678019 4008224637695	



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

VersaFRAME, Einbausteckdosenleiste, mit 3 Schutzkontaktsteckdosen, 2 x USB Anschluß 2.1 A, mit 2 m Anschlusskabel

*VersaFRAME, built-in socket outlet, 3 earthed socket outlets, 2 x USB charging connections 2.1 A, with 2 m connection cable*

*VersaFRAME, snoercentrale 3-voudig geaard, 2 x USB laadaansluiting 2.1 A, met 2 m aansluitkabel*

220–250V | 16A | 50Hz | 3.400 W | IP20

Einbau	built-in		inbouw	
edelstahl gebürstet	brushed stainless steel	roestvrij staal geborsteld	1	939626012 4008224634250



VersaFRAME, Einbausteckdosenleiste, 3 Schutzkontakt-Steckdosen, mit 2 m Anschlusskabel

*VersaFRAME, built-in socket outlet, 3 earthed socket outlets, with 2 m connection cable*

*VersaFRAME, snoercentrale 3-voudig geaard, met 2 m aansluitkabel*

3.400 W | IP20 | 220–250 V | 50 Hz

Einbau	built-in		inbouw	
edelstahl gebürstet	stainless steel brushed	roestvrij staal geborsteld	1	939624010 4008224624602



VersaFRAME, Einbausteckdosenleiste, 3 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 RJ45/11 (CAT 6 UTP), mit 2 m Anschlusskabel und 2 m Datenkabel

*VersaFRAME, built-in socket outlet, 3 earthed socket outlets, 2 RJ45/11 (CAT 6 UTP), with 2 m connection cable and 2 m data cable*

*VersaFRAME, snoercentrale 3-voudig geaard, 2 RJ45/11 (CAT 6 UTP), met 2 m aansluitkabel en 2 m datakabel*

1–250 MHz / 1.000 Base-T 1 Gb/s | 3.400 W | IP20 | 220–250 V | 50 Hz

Einbau	built-in		inbouw	
edelstahl gebürstet	stainless steel brushed	roestvrij staal geborsteld	1	939625011 4008224624619



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

VersaDESK, Anbausteckdosenleiste, mit 3 Schutzkontaktsteckdosen + 2 x USB 2.1 A, mit 2 m Anschlusskabel

*VersaDESK, mounting box outlet, with 3 earthed outlets + 2x USB charging connections 2.1 A, with 2 m connection cable*

*VersaDESK, inbouwdoosuitgang, snoercentrale 3-voudig geaard, + 2 x USB laadaansluiting 2.1 A, met 2 m aansluitkabel*

220–250V | 16 A | 50 Hz | 3.400 W | IP20

Aufbau	built-in		inbouw	
aluminium eloxiert	aluminium anodized	aluminium geanodiseerd	1	939629015 4008224634267



VersaDESK, Aufbausteckdosenleiste, 3 Schutzkontakt-Steckdosen, mit 2 m Anschlusskabel

*VersaDESK, mounting box outlet, 3 earthed outlets, with 2 m connection cable*

*VersaDESK, inbouwdoosuitgang, snoercentrale 3-voudig geaard, met 2 m aansluitkabel*

3.400 W | IP20 | 220–250 V | 50 Hz

Aufbau	surface mounting		opbouw	
aluminium eloxiert	aluminium anodized	aluminium geanodiseerd	1	939627013 4008224624626



VersaDESK, Aufbausteckdosenleiste, 3 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), mit 2 m Anschlusskabel und 2 m Datenkabel

*VersaDESK, mounting box outlet, 3 earthed outlets, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), with 2 m connection cable and 2 m data cable*

*VersaDESK, inbouwdoosuitgang, snoercentrale 3-voudig geaard, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), met 2 m aansluitkabel en 2 m datakabel*

3.400 W | IP20 | 220–250 V | 50 Hz

Aufbau	surface mounting		opbouw	
aluminium eloxiert	aluminium anodized	aluminium geanodiseerd	1	939628014 4008224624633



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

VersaTURN elektronisch drehbare Steckdosenleiste mit 2 Schutzkontaktsteckdosen, 1 USB Ladeanschluß (5 V – 2.1 A), 2 x RJ45/CAT 6 Anschluß, 1 x HDMI Anschluß, 1 USB Standardanschluß, inkl. 2 m



*VersaTURN electronically turnable outlet strip with 2 safety outlets with increased protection against contact, 1 USB charging connection (2 ports, 5 V – 2.1 A), 2 x RJ45/CAT 6 connection, 1 x HDMI connection, 1 USB standard connection, incl. approx. 2 m cable*

*VersaTURN elektronisch draaibare snoercentrale 2-voudig geaard, 1 USB laadaansluiting (2 poorten, 5 V – 2.1 A), 2 x RJ45/CAT 6 aansluiting, 1 x HDMI aansluiting, 1 USB standaard aansluiting, incl. ca. 2 m*

250 V VAC | 50/60 Hz | 16 A | 3.400 W | 390 x 112 x 100 mm | IP20

Einbau		built-in		inbouw	
schwarz	black	zwart	1	939655012	4008224634144
weiß	white	wit	1	939656013	4008224634151
edelstahl	steel	staal	1	939657014	4008224634168

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

VersaFLAP, 4 Schutzkontaktsteckdosen, ohne Anschlusskabel, Anschlussbuchse kompatibel mit GST18



*VersaFLAP, 4 earthed socket outlets, without connection cable, connection socket compatible with GST18*

*VersaFLAP, snoercentrale 4-voudig geaard, zonder verbindingskabel, met GST18 compatibel aansluiting*

220–250 V | 16 A | 50 Hz | max. 3.400 W | IP20

Einbau		built-in		inbouw	
aluminium eloxiert	aluminium anodized	aluminium geanodiseerd	1	939606018	4008224634274

VersaFLAP, 3 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), ohne Anschlusskabel, Anschlussbuchse kompatibel mit GST18



*VersaFLAP, 3 earthed socket outlets, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), without connection cable, connection socket compatible with GST18*

*VersaFLAP, snoercentrale 3-voudig geaard, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), zonder verbindingskabel, met GST18 compatibel aansluiting*

1–250 MHz / 1.000 Base-T 1 Gb/s | 3.400 W | IP20 | 220–250 V | 50 Hz

Einbau		built-in		inbouw	
aluminium eloxiert	aluminium anodized	aluminium geanodiseerd	1	939604016	4008224624459

VersaFLAP, 2 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), 1 USB Anschluss (5 V – 2.1 A), ohne Anschlusskabel, Anschlussbuchse kompatibel mit GST18



*VersaFLAP, 2 earthed socket outlets, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), 1 USB port (5 V – 2.1 A), without connection cable, connection socket compatible with GST18*

*VersaFLAP, snoercentrale 2-voudig geaard, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), 1 USB-poort (5 V – 2.1 A), zonder verbindingskabel, met GST18 compatibel aansluiting*

1–250 MHz / 1.000 Base-T 1 Gb/s | 3.400 W | IP20 | 220–250 V | 50 Hz

Einbau		built-in		inbouw	
aluminium eloxiert	aluminium anodized	aluminium geanodiseerd	1	939605017	4008224624466



Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

VersaFLAPDUAL, 2 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), ohne Anschlusskabel, Anschlussbuchse kompatibel mit GST18

*VersaFLAP, 2 earthed socket outlets, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), without connection cable, connection socket compatible with GST18*

*VersaFLAP, snoercentrale 2-voudig geaard, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), zonder verbindingskabel, met GST18 compatibel aansluiting*



1–250 MHz / 1.000 Base-T 1 Gb/s | 3.400 W | IP20 | 220–250 V | 50 Hz

Einbau	built-in		inbouw	
aluminium	aluminium	aluminium	1	939607019 4008224624473

VersaFLAPDUAL, 2 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), 2 USB Anschlüsse (5 V – 2.1 A), ohne Anschlusskabel, Anschlussbuchse kompatibel mit GST18

*VersaFLAP, 2 earthed socket outlets, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), 2 USB ports (5 V – 2.1 A), without connection cable, connection socket compatible with GST18*

*VersaFLAP, snoercentrale 2-voudig geaard, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), 2 USB-poorten (5 V – 2.1 A), zonder verbindingskabel, met GST18 compatibel aansluiting*



1–250 MHz / 1.000 Base-T 1 Gb/s | 3.400 W | IP20 | 220–250 V | 50 Hz

Einbau	built-in		inbouw	
aluminium	aluminium	aluminium	1	939608010 4008224624480

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

VersaELITE, Steckdosenturm, 3 Schutzkontakt-Steckdosen, mit 2 m Anschlusskabel

*VersaELITE, socket tower, 3 earthed socket outlets, with 2 m connection cable*

*VersaELITE, Tower snoercentrale 3-voudig geaard met 2 m aansluitkabel*



3.400 W | IP20 | 220–250 V | 50 Hz

Einbau	built-in		inbouw	
aluminium eloxiert	aluminium anodized	aluminium geanodiseerd	1	939610019 4008224624497

VersaELITE, Steckdosenturm, 3 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), mit 2 m Anschlusskabel

*VersaELITE, socket tower, 3 earthed socket outlets, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), with 2 m connection cable*

*VersaELITE, Tower snoercentrale 3-voudig geaard, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), met 2 m aansluitkabel*



1–250 MHz / 1.000 Base-T 1 Gb/s | 3.400 W | IP20 | 220–250 V | 50 Hz

Einbau	built-in		inbouw	
aluminium eloxiert	aluminium anodized	aluminium geanodiseerd	1	939611010 4008224624503

VersaELITE, Steckdosenturm, 2 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 USB Anschlüsse (5 V – 2.1 A), mit 2 m Anschlusskabel

*VersaELITE, socket tower, 2 earthed socket outlets, 2 USB-ports (5 V – 2.1 A), with 2 m connection cable*

*VersaELITE, Tower snoercentrale 2-voudig geaard, 2 USB-poorten (5 V – 2.1 A), met 2 m aansluitkabel*



3.400 W | IP20 | 220–250 V | 50 Hz

Einbau	built-in		inbouw	
aluminium eloxiert	aluminium anodized	aluminium geanodiseerd	1	939612011 4008224624510

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

VersaPULL, 2 Schutzkontaktsteckdosen, 2 x USB Anschluß 2.1 A, ohne Anschlusskabel, Anschlussbuchse kompatibel mit GST18

*VersaPULL, 2 earthed socket outlets, 2 x USB charging connections 2.1A, without connection cable, connection socket compatible with GST18*

*VersaPULL, snoercentrale 2-voudig geaard, 2 x USB laadaansluiting 2.1A, zonder verbindingskabel, met GST18 compatibel aansluiting*

220–250 V | 16 A | 50 Hz | 3.400 W | IP20

Einbau			<i>built-in</i>	<i>inbouw</i>
aluminium eloxiert	<i>aluminium anodized</i>	<i>aluminium geanodiseerd</i>	1	939616015 4008224634281



VersaPULL, 3 Schutzkontakt-Steckdosen, ohne Anschlusskabel, Anschlussbuchse kompatibel mit GST18

*VersaPULL, 3 earthed socket outlets, without connection cable, connection socket compatible with GST18*

*VersaPULL, snoercentrale 3-voudig geaard, zonder verbindingskabel, met GST18 compatibel aansluiting*

3.400 W | IP20 | 220–250 V | 50 Hz

Einbau			<i>built-in</i>	<i>inbouw</i>
aluminium gebürstet	<i>aluminium brushed</i>	<i>aluminium geborsteld</i>	1	939614013 4008224624527



VersaPULL, 2 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), ohne Anschlusskabel, Anschlussbuchse kompatibel mit GST18

*VersaPULL, 2 earthed socket outlets, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), without connection cable, connection socket compatible with GST18*

*VersaPULL, snoercentrale 2-voudig geaard, 2 RJ45 (CAT 6 UTP), zonder verbindingskabel, met GST18 compatibel aansluiting*

1–250 MHz / 1.000 Base-T 1 Gb/s | 3.400 W | IP20 | 220–250 V | 50 Hz

Einbau			<i>built-in</i>	<i>inbouw</i>
aluminium gebürstet	<i>aluminium brushed</i>	<i>aluminium geborsteld</i>	1	939615014 4008224624534



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

VersaCHARGER zum induktiven Laden von Smartphones, inkl. Netzstecker und 2 m Anschlußkabel (USB A auf USB B Micro), Bohrung 80 mm, Eingang 5 V (DC) 2A, Ausgang 5 V (DC) 1 A

*VersaCHARGER for the inductive charging of smartphones, incl. power plug and 2 m connection cable (USB A on USB B Micro), 80 mm hole, input 5 V (DC) 2 A, output 5 V (DC) 1 A*

*VersaCHARGER om Smartphones inductief te laden, incl. netstekker en aansluitingskabel van 2 m (USB A op USB B Micro), boring 80 mm, ingang 5 V (DC) 2 A, uitgang 5 V (DC) 1 A*

5 W | 250 V VAC | 50/60 Hz | 16 A | 3.400 W | 390 x 112 x 100 mm | IP20

Einbau			<i>built-in</i>	<i>inbouw</i>
chrom/schwarz	<i>chrome/black</i>	<i>chrom/zwart</i>	1	939650017 4008224634113
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	1	939651018 4008224634120
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	1	939652019 4008224634137



## VersaDOT

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

VersaDOT, Einbausteckdose, Zuleitung  
ca. 20 cm mit Stecker (kompatibel mit GST18)  
*VersaDOT, built-in socket, supply cable approx.  
20 cm with plug (compatible with GST18)*

*VersaDOT, snoercentrale 1-voudig geaard,  
voedingskabel ca. 20 cm met GST18 compatibel  
stekker*

220–250 V | 16 A | 50 Hz | 3.400 W | IP20

Einbau *built-in* *inbouw*

edelstahl gebürstet	<i>brushed stainless steel</i>	<i>roestvrij staal geborsteld</i>	1	939701016 4008224637701
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	1	939702017 4008224637718
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	1	939703018 4008224637725



VersaDOT, USB-Einbaudose, Zuleitung  
ca. 20 cm mit Stecker (kompatibel mit GST18),  
Eingangsspannung 100–250 V~ (AC)/50 Hz,  
Ausgangsspannung 5 V – 2.1 A,  
Gesamtausgangsleistung 10,5 W

*VersaDOT, built-in USB-socket, supply cable  
approx. 20 cm with plug (compatible with GST18),  
input voltage 100–250 V~ (AC)/50 Hz, output  
voltage 5 V – 2.1 A, total power output 10,5 W*

*VersaDOT, ingebouwd USB-port, voedingskabel  
ca. 20 cm met GST18 compatibel stekker  
ingangsspanning 100–250 V~ (AC)/50 Hz,  
uitgangsspanning 5 V – 2.1 A, totaal  
uitgangsvermogen 10,5 W.*

IP20

Einbau *built-in* *inbouw*

edelstahl gebürstet	<i>brushed stainless steel</i>	<i>roestvrij staal geborsteld</i>	1	939705010 4008224637732
weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	1	939706011 4008224637749
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	1	939707012 4008224637756



## VersaPICK Kunststoff

VersaPICK, USB Einbauset mit 2 USB-Anschlüssen,  
mit ca. 2 m USB-A Anschlusskabel und Netz-  
adapter, Ausführung: rund

*VersaPICK, USB installation set with 2 USB ports,  
with approx. 2 m USB-A connection cable and  
power adapter, design: round*

*VersaPICK, USB-installatieset met 2 USB-poorten,  
met ca. 2 m USB-A-verbindingkabel en  
voedingsadapter, ontwerp: rond*

5 V | IP20

Kunststoff *plastic* *kunststof*

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	1	939720019 4008224637824
aluminium	<i>aluminium</i>	<i>aluminium</i>	1	939721010 4008224637831
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	1	939722011 4008224637848



## VersaPICK Kunststoff

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

VersaPICK, USB Einbauset mit 2 USB-Anschlüssen,  
mit ca. 2 m USB-A Anschlusskabel und Netz-  
adapter, Ausführung: quadratisch

*VersaPICK, USB installation set with 2 USB ports,  
with approx. 2 m USB-A connection cable and  
power adapter, design: square*

*VersaPICK, USB-installatieset met 2 USB-poorten,  
met ca. 2 m USB-A-verbindingkabel en  
voedingsadapter, ontwerp: vierkant*

5 V | IP20

Kunststoff *plastic* *kunststof*

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	1	939725014 4008224637855
aluminium	<i>aluminium</i>	<i>aluminium</i>	1	939726015 4008224637862
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	1	939727016 4008224637879



VersaPICK, USB Einbauset mit 2 USB-Anschlüssen,  
mit ca. 2 m USB-A Anschlusskabel und Netz-  
adapter, Ausführung: rechteckig

*VersaPICK, USB installation set with 2 USB ports,  
with approx. 2 m USB-A connection cable and  
power adapter, design: rectangular*

*VersaPICK, USB-installatieset met 2 USB-poorten,  
met ca. 2 m USB-A-verbindingkabel en  
voedingsadapter, ontwerp: rechthoekig*

5 V | IP20

Kunststoff *plastic* *kunststof*

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	1	939730016 4008224637886
aluminium	<i>aluminium</i>	<i>aluminium</i>	1	939731017 4008224637893
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	1	939732018 4008224637909



VersaPICK, USB Einbauset mit 2 USB-Anschlüssen,  
mit ca. 2 m USB-A Anschlusskabel und Netz-  
adapter, Ausführung: oval

*VersaPICK, USB installation set with 2 USB ports,  
with approx. 2 m USB-A connection cable and  
power adapter, design: oval*

*VersaPICK, USB-installatieset met 2 USB-poorten,  
met ca. 2 m USB-A-verbindingkabel en  
voedingsadapter, ontwerp: ovaal*

5 V | IP20

Kunststoff *plastic* *kunststof*

weiß	<i>white</i>	<i>wit</i>	1	939735011 4008224637916
aluminium	<i>aluminium</i>	<i>aluminium</i>	1	939736012 4008224637923
schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	1	939737013 4008224637930



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

VersaPICK, USB Einbauset mit 2 USB-Anschlüssen, mit ca. 2 m USB-A Anschlusskabel und Netz-adapter, Ausführung: rund

*VersaPICK, USB installation set with 2 USB ports, with approx. 2 m USB-A connection cable and power adapter, design: round*

*VersaPICK, USB-installatieset met 2 USB-poorten, met ca. 2 m USB-A-verbindingkabel en voedingsadapter, ontwerp: rond*



5 V | IP20

Metall (Zamak)	Metal (zamak)	Metaal (zamak)		
matt weiß	<i>matt white</i>	<i>mat wit</i>	1	939740013 4008224637947
aluminium	<i>aluminium</i>	<i>aluminium</i>	1	939741014 4008224637954
matt schwarz	<i>matt black</i>	<i>mat zwart</i>	1	939742015 4008224637961

VersaPICK, USB Einbauset mit 2 USB-Anschlüssen, mit ca. 2 m USB-A Anschlusskabel und Netz-adapter, Ausführung: quadratisch

*VersaPICK, USB installation set with 2 USB ports, with approx. 2 m USB-A connection cable and power adapter, design: square*

*VersaPICK, USB-installatieset met 2 USB-poorten, met ca. 2 m USB-A-verbindingkabel en voedingsadapter, ontwerp: vierkant*



5 V | IP20

Metall (Zamak)	Metal (zamak)	Metaal (zamak)		
edelstahl gebürstet	<i>brushed stainless steel</i>	<i>roestvrij staal geborsteld</i>	1	939745018 4008224637978
matt weiß	<i>matt white</i>	<i>mat wit</i>	1	939746019 4008224637985
matt schwarz	<i>matt black</i>	<i>mat zwart</i>	1	939747010 4008224637992

VersaPICK, USB Einbauset mit 2 USB-Anschlüssen, mit ca. 2 m USB-A Anschlusskabel und Netz-adapter, Ausführung: rechteckig

*VersaPICK, USB installation set with 2 USB ports, with approx. 2 m USB-A connection cable and power adapter, design: rectangular*

*VersaPICK, USB-installatieset met 2 USB-poorten, met ca. 2 m USB-A-verbindingkabel en voedingsadapter, ontwerp: rechthoekig*



5 V | IP20

Metall (Zamak)	Metal (zamak)	Metaal (zamak)		
edelstahl gebürstet	<i>brushed stainless steel</i>	<i>roestvrij staal geborsteld</i>	1	939750010 4008224638005
matt weiß	<i>matt white</i>	<i>mat wit</i>	1	939751011 4008224638012
matt schwarz	<i>matt black</i>	<i>mat zwart</i>	1	939752012 4008224638029

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

VersaPICK, USB Einbauset mit 2 USB-Anschlüssen, mit ca. 2 m USB-A Anschlusskabel und Netz-adapter, Ausführung: oval

*VersaPICK, USB installation set with 2 USB ports, with approx. 2 m USB-A connection cable and power adapter, design: oval*

*VersaPICK, USB-installatieset met 2 USB-poorten, met ca. 2 m USB-A-verbindingkabel en voedingsadapter, ontwerp: ovaal*



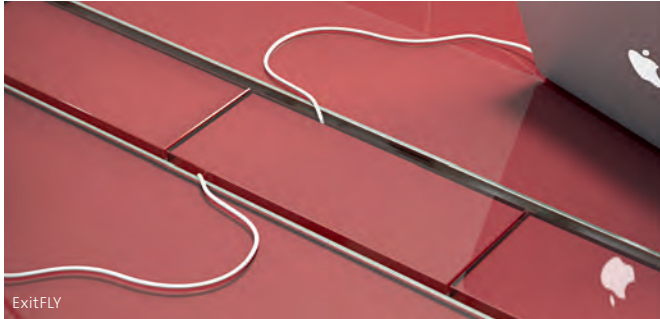
5 V | IP20

Metall (Zamak)	Metal (zamak)	Metaal (zamak)		
edelstahl gebürstet	<i>brushed stainless steel</i>	<i>roestvrij staal geborsteld</i>	1	939755015 4008224638036
matt weiß	<i>matt white</i>	<i>mat wit</i>	1	939756016 4008224638043
matt schwarz	<i>matt black</i>	<i>mat zwart</i>	1	939757017 4008224638050

# ExitFLY Dual

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------



ExitFly 30 cm, Klappenmechanik ohne Kabelkanal

ExitFly 30 cm, flap mechanism without a cable duct

ExitFly 30 cm, klapmechaniek zonder kabelkanaal



30 cm  
Einbau

		<i>built-in</i>		<i>inbouw</i>
--	--	-----------------	--	---------------

aluminium	<i>aluminium</i>	<i>aluminium</i>	1	939680018 4008224634410
chrom	<i>chrome</i>	<i>chroom</i>	1	939681019 4008224634427
unbehandelt	<i>untreated</i>	<i>onbehandeld</i>	1	939682010 4008224634434

ExitFly 60 cm, Klappenmechanik ohne Kabelkanal

ExitFly 60 cm, flap mechanism without a cable duct

ExitFly 60 cm, klapmechaniek zonder kabelkanaal



60 cm  
Einbau

		<i>built-in</i>		<i>inbouw</i>
--	--	-----------------	--	---------------

aluminium	<i>aluminium</i>	<i>aluminium</i>	1	939685013 4008224634441
chrom	<i>chrome</i>	<i>chroom</i>	1	939686014 4008224634458
unbehandelt	<i>untreated</i>	<i>onbehandeld</i>	1	939687015 4008224634465

ExitFly, Endstück

ExitFly, end piece

ExitFly, eindstuk



IP20  
Einbau

		<i>built-in</i>		<i>inbouw</i>
--	--	-----------------	--	---------------

aluminium	<i>aluminium</i>	<i>aluminium</i>	1	939690015 4008224634472
chrom	<i>chrome</i>	<i>chroom</i>	1	939691016 4008224634489
unbehandelt	<i>untreated</i>	<i>onbehandeld</i>	1	939692017 4008224634496

## Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

ExitFly, Abstandshalter

ExitFly, spacer

ExitFly, afstandhouder

IP20

Einbau

		<i>built-in</i>		<i>inbouw</i>
--	--	-----------------	--	---------------

silber	<i>silver</i>	<i>zilver</i>	20	939693018 4008224634502
--------	---------------	---------------	----	----------------------------

ExitFly, Klappmechanismus

ExitFly, flap mechanism

ExitFly, klapmechanisme



IP20

Einbau

		<i>built-in</i>		<i>inbouw</i>
--	--	-----------------	--	---------------

schwarz	<i>black</i>	<i>zwart</i>	1	939694019 4008224634540
---------	--------------	--------------	---	----------------------------

ExitFly, Seitenschiene: 310 cm

ExitFly, side rail: 310 cm

ExitFly, zijrail: 310 cm



IP20

Einbau

		<i>built-in</i>		<i>inbouw</i>
--	--	-----------------	--	---------------

aluminium	<i>aluminium</i>	<i>aluminium</i>	1	939697012 4008224634519
chrom	<i>chrome</i>	<i>chroom</i>	1	939698013 4008224634526
unbehandelt	<i>untreated</i>	<i>onbehandeld</i>	1	939699014 4008224634533



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Schutzkontaktzuleitung kompatibel mit GST18 Stecksystem, Farbe: schwarz  
*Cable lead with grounding-type plug compatible with GST18 plug system, colour: black*  
 Aansluitnoer compatibel met GST18 compatibel steeksysteem, kleur: zwart



H05VV3G1,5mm<sup>2</sup> | IP20 | 250 V | 20 A  
 Kunststoff plastic kunststof

1 m	1 m	1 m	1	226401047 4008224634557
1,4 m	1,4 m	1,4 m	1	226420099 4008224565769
2 m	2 m	2 m	1	226402048 4008224634564
3 m	3 m	3 m	1	226403049 4008224634571
4 m	4 m	4 m	1	226404040 4008224634588
5 m	5 m	5 m	1	226405041 4008224634595
6 m	6 m	6 m	1	226406042 4008224634601
8 m	8 m	8 m	1	226408044 4008224634618
10 m	10 m	10 m	1	226410043 4008224634625

Verbindungsleitung kompatibel mit GST18 Stecksystem beidseitig, Farbe: schwarz  
*Connection Cable compatible with GST18 plug system both sides, colour: black*  
 Verlengkabel compatibel met GST18 aan beide zijden, kleur: zwart



H05VV3G1,5mm<sup>2</sup> | IP20 | 250 V | 20 A  
 Kunststoff plastic kunststof

1 m	1 m	1 m	1	226501040 4008224634632
2 m	2 m	2 m	1	226520092 4008224565776
3 m	3 m	3 m	1	226503042 4008224634649
4 m	4 m	4 m	1	226504043 4008224634656
5 m	5 m	5 m	1	226505044 4008224634663
6 m	6 m	6 m	1	226506045 4008224634670
8 m	8 m	8 m	1	226508047 4008224634687

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Basket, Einbaukorb, 320 x 130 mm Deckel  
*Basket, installation basket, 320 x 130 mm cover*  
 Basket, inbouw mand, afdekking van 320 x 130 mm



weiß	white	wit	1	939640010 4008224624695
graphit	graphite	grafiet	1	939641011 4008224624701
aluminium lackiert	aluminium lacquered	aluminium gelakt	1	939642012 4008224624718



## Stecker/Kupplungen

*Plugs/Couplings*

*Stekkers en contrastekkers*



**Stecker  
Kupplungen**

# Stecker und Kupplungen

Plugs and couplings

Stekkers en contrastekkers

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kunststoff-Schutzkontakt-Stecker, 2 Schutzkontaktsysteme gemäß Norm CEE 7/VII, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Plastic grounding-type plug, with 2 earth-contacts CEE 7/VII, up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>, (bulk packed with EAN-label)*

*Kunststof geaarde stekker, norm CEE7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, (los verpakt met EAN-label)*

IP20 | 250 V | 16 A

gerade	straight	recht		
weiß	white	wit	50	175701009 4008223577077
arktisweiß	arctic white	arctic wit	50	175702000 4008224238540
schwarz	black	zwart	25	175705003 4008223577497
braun	brown	bruin	25	175706004 4008223577237
gold	gold	goud	25	175707005 4008223577640
silber	silver	zilver	25	175720002 4008224552813



Kunststoff-Schutzkontakt-Winkelstecker, 2 Schutzkontaktsysteme gemäß Norm CEE 7/VII, für Kabel bis 3x 1,5 mm<sup>2</sup>, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Plastic grounding-type angle plug, cable entry on the side, 2 earth contacts to CEE 7/VII, extra flat, up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>, (bulk packed with EAN-label)*

*Kunststof geaarde stekker met zij-invoer, norm CEE7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, (los verpakt met EAN-label)*

IP20 | 250 V | 16 A

rechtwinklig	right-angled	haaks		
weiß	white	wit	50	178501006 4008224023252
arktisweiß	arctic white	arctic wit	50	178502007 4008224238564
schwarz	black	zwart	25	178505000 4008224176538
braun	brown	bruin	25	178506001 4008224023269
silber	silver	zilver	25	178520009 4008224552837



Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kunststoff-Schutzkontakt-Winkelstecker, extraflach (8 mm), mit Bügel, 2 Schutzkontaktsysteme gemäß Norm CEE 7/VII, für Kabel bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

*Plastic grounding-type angle plug, extra flat (8 mm), cable entry on the side, with 2 earth contacts to CEE 7/VII, up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>*

*Kunststof geaarde stekker met zij-invoer, vlakke stekker (8 mm), norm CEE7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>*

IP20 | 250 V | 16 A

abgewinkelt	angled	schuin (hoek)		
arktisweiß	arctic white	arctic wit	3	172002037 4008224588812
schwarz	black	zwart	3	172005030 4008224588829



Kunststoff-Schutzkontakt-Stecker, mit 2-poligem Wippenschalter, seitliche Einführung, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

*Plastic grounding-type angle plug, with switch, cable entry on side, with 2 earth contacts to CEE 7/VII, up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>*

*Kunststof geaarde stekker met 2-polige schakelaar, norm CEE 7/VII, voor kabel tot 3x 1,5 mm<sup>2</sup>*

IP20 | 250 V | 16 A

rechtwinklig	right-angled	haaks		
arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	170402006 4008224238595
schwarz	black	zwart	5	170405009 4008224244527



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Schutzkontakt-Stecker, Einsatz: Polyamid/Kappe: PVC, bruchfest, 2 Schutzsysteme gemäß Norm CEE 7/VII und Knickschutz, für Kabel bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

*Grounding-type plug, polyamid/PVC, unbreakable, with 2 earth-contact to CEE 7/VII, with bend relief for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>*

*Gearde stekker, polyamid/PVC, onbreekbaar, norm CEE 7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>*



IP44 | 250 V | 16 A

gerade	straight	recht		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	20	179702004 4008224651332
grau	<i>grey</i>	grijs	20	179704006 4008224158367
schwarz	<i>black</i>	zwart	20	179716005 4008224158381
rot	<i>red</i>	rood	20	179712001 4008224651325

Schutzkontakt-Stecker, Einsatz: Polyamid/Kappe: PVC, bruchfest, 2 Schutzkontaktsysteme gemäß Norm CEE 7/VII und Knickschutz, für Kabel bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

*Grounding-type plug, polyamid/PVC, unbreakable, with 2 earth-contact to CEE 7/VII, with bend relief for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>*

*Gearde stekker, polyamid/PVC, onbreekbaar, norm CEE 7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>*



IP44 | 250 V | 16 A

gerade	straight	recht		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	10	173002007 4008224238656
grau	<i>grey</i>	grijs	10	173004009 4008224158336
rot	<i>red</i>	rood	5	173012004 4008224586689

Schutzkontakt-Stecker, Einsatz: Polyamid/Kappe: SEBS, bruchfest, 2 Schutzkontaktsysteme gemäß Norm CEE 7/VII und Knickschutz, bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

*Grounding-type plug, polyamid/SEBS, unbreakable, with 2 earth-contact to CEE 7/VII, with bend relief, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>*

*Gearde stekker, polyamid/SEBS, onbreekbaar, norm CEE 7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>*



IP44 | 250 V | 16 A

gerade	straight	recht		
schwarz	<i>black</i>	zwart	10	173016008 4008223526099

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Gummi-Schutzkontakt-Stecker, zentrale Einführung, 2 Schutzkontaktsysteme gemäß Norm CEE 7/VII und Knickschutz, für Kabelquerschnitt bis 3x1,5mm<sup>2</sup>

*Rubber-grounding-type plug, unbreakable, with 2 earth-contact to CEE 7/VII, with bend relief, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>*

*Rubber-gearde stekker, onbreekbaar, norm CEE 7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>*



IP20 | 250 V | 16 A

gerade	straight	recht		
schwarz	<i>black</i>	zwart	10	170016043 4008224651615
rot	<i>red</i>	rood	10	170012049 4008224651622

Schutzkontakt-Vollgummistecker, schwere Ausführung, bruchfest, schlagfest, mit Knickschutz, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

*Rubber grounding-type plug, heavy duty with bend relief, unbreakable, impact resistant, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>*

*Volrubbere-stekker, met antiniek tule, slagvast, voor kabel tot 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>*



IP44 | 250 V | 16 A

gerade	straight	recht		
schwarz	<i>black</i>	zwart	10	179516009 4008224158343
rot	<i>red</i>	rood	10	179512005 4008224586696

Schutzkontakt-Vollgummistecker, schwere Ausführung, bruchfest, schlagfest, mit 2 Stecksystemen, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

*Rubber grounding-type plug, heavy duty with bend relief, unbreakable, impact resistant, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>*

*Volrubbere-stekker, met antiniek tule, slagvast, voor kabel tot 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>*



IP44 | 250 V | 16 A

gerade	straight	recht		
schwarz	<i>black</i>	zwart	10	179016004 4008224452830

Schutzkontakt-Vollgummi-Winkelstecker, schwere Ausführung, bruchfest, schlagfest, Knickschutz, 2 Schutzkontaktsysteme, für Kabel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

*Rubber grounding-type angle plug, heavy duty, with bend relief, unbreakable, impact resistant, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>*

*Volrubber haakse stekker, slagvast, vormbestendig, uitgevoerd met antiniek tule, voor kabel tot 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>*

IP44 | 250 V | 16 A

abgewinkelt	angled	schuin (hoek)		
schwarz	<i>black</i>	zwart	10	178216009 4008224452816





# Stecker und Kupplungen

Plugs and couplings

Stekkers en contrastekkers

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kunststoff-Schutzkontakt-Kupplung, bruchfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Plastic grounding-type coupling, unbreakable, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Kunststof-contrastekker, slagvast, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



IP20 | 250 V | 16 A

gerade straight recht

gerade	straight	recht		
reinweiß	pure white	helder wit	10	183229001 4008224588942
schwarz	black	zwart	25	183205003 4008224588959
braun	brown	bruin	25	183206004 4008224588966
gold	gold	goud	25	183207005 4008224588973
silber	silver	zilver	25	183220002 4008224588980

Kunststoff-Schutzkontakt-Schalenkupplung, bruchfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Plastic grounding-type coupling, unbreakable, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Kunststof-contrastekker, slagvast, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



IP20 | 250 V | 16 A

gerade straight recht

gerade	straight	recht		
weiß	white	wit	10	182101005 4008220039394
arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	182102006 4008224238670
schwarz	black	zwart	10	182105009 4008220039622
braun	brown	bruin	10	182106000 4008221333484

PVC-Schutzkontakt-Schalenkupplung, bruchfest, mit Knickschutz, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

PVC-grounding-type coupling, unbreakable, with bend relief, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>

PVC-contrastekker, slagvast, met knikbescherming, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



IP20 | 250 V | 16 A

gerade straight recht

gerade	straight	recht		
arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	182702004 4008224238700
grau	grey	grijs	10	182704006 4008222363152
rot	red	rood	10	182712001 4008224651318

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Gummi-Schutzkontakt-Kupplung, Modell mit Knickschutz, Einsatz: Polyamid/Kappe: SEBS, bruchfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Rubber-Grounding-type coupling, with bend relief, polyamid/SEBS, unbreakable, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Rubber-contrastekker met knikbescherming, polyamid/SEBS, onbreekbaar, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



IP20 | 250 V | 16 A

gerade straight recht

gerade	straight	recht		
schwarz	black	zwart	10	180716003 4008221849947

Gummi-Schutzkontakt-Kupplung, Modell mit Knickschutz, bruchfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Rubber-Grounding-type coupling, with bend relief, unbreakable, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Rubber-contrastekker met knikbescherming, onbreekbaar, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



IP20 | 250 V | 16 A

gerade straight recht

gerade	straight	recht		
schwarz	black	zwart	10	180016040 4008224651639
rot	red	rood	10	180012046 4008224651646

Schutzkontakt-Gummikupplung, großes Modell mit Knickschutztülle, Einsatz: Polyamid/Kappe: Gummi, bruchfester Einsatz, für Kabel bis 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

Rubber grounding-type coupling, large model with bend relief, polyamid/rubber, unbreakable, impact resistant, up to 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>

Rubber-contrastekker, groot model, met knikbeschermings tule, polyamid/rubber, slagvast, schokbestendig, voor kabel tot 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>



IP20 | 250 V | 16 A

gerade straight recht

gerade	straight	recht		
schwarz	black	zwart	10	180416066 4008224470162
rot	red	rood	10	180412000 4008224586702

Schutzkontakt-Gummikupplung, schweres Modell für härtesten Einsatz, Knickschutz, bruchfest, schlagfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

Rubber grounding-type coupling, large model with bend relief, unbreakable, impact resistant, form stabile, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>

Rubber-contrastekker, groot zware uitvoering, slagvast, met knikbeschermings tule, schokbestendig, voor kabel tot 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>



IP20 | 250 V | 16 A

gerade straight recht

gerade	straight	recht		
schwarz	black	zwart	10	180916009 4008224263498
rot	red	rood	10	180912005 4008224586719

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Gummi-Schutzkontakt-Kupplung mit Spritzschutzkappe, Modell mit Knickschutz, bruchfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

*Rubber-Grounding-type coupling with cap, with bend relief, unbreakable, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>*

*Rubber-contrastekker met knikbescherming en deksel, onbreekbaar, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>*

IP44 | 250 V | 16 A

gerade	straight	recht		
schwarz	black	zwart	5	184416048 4008224651653



Schutzkontakt-Gummikupplung, großes Modell, Spritzwasserschutzkappe, Knickschutz, bruchfest, schlagfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

*Rubber grounding-type coupling, large model with bend relief, unbreakable, impact resistant, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>*

*Rubber-contrastekker, groot model met deksel, slagvast, met knikbeschermings tule, schokbestendig, voor kabel tot 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>*

IP44 | 250 V | 16 A

gerade	straight	recht		
schwarz	black	zwart	5	181416067 4008224470179



Schutzkontakt-Vollgummi-Kupplung, schwere Ausführung, bruchfest, schlagfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

*Rubber grounding-type coupling, with caps, unbreakable, impact resistant, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>*

*Volrubber-contrastekker, zware uitvoering, slagvast, kabel tot 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>*

IP44 | 250 V | 16 A

gerade	straight	recht		
schwarz	black	zwart	10	181016003 4008224263504



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Schutzkontakt-Gummikupplung mit Stecker Verriegelung, Spritzschutzkappe, Knickschutz, bruchfest, schlagfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

*Rubber grounding-type coupling, with plug locking, bend relief, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>*

*Rubber-contrastekker, stecker vergrendeling, slagvast, voor kabel tot 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>*

IP44 | 250 V | 16 A

gerade	straight	recht		
schwarz	black	zwart	5	180616048 4008224187107



Gummisteckverbindungs-Set, Vollgummistecker und Gummikupplung mit Stecker Verriegelung, bruchfest, schlagfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

*Rubber connection Set, with rubber plug and rubber coupling with plug locking, unbreakable, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>*

*Volrubber stekker en contrastekker met vergrendeling, deksel, slagvast, met knikbeschermings tule, schokbestendig, voor kabel tot 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>*

IP44 | 250 V | 16 A

gerade	straight	recht		
schwarz	black	zwart	2	190716017 4008224437882



3-fach-Schutzkontakt-Kunststoffkupplung, mit Knickschutztülle, großer Anschlussraum für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

*3-way plastic grounding-type coupling, with hinged lids, with bend relief, unbreakable, big connection space, up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>*

*3-voudig kunststof-contrastekker, met klapdeksel, met knikbeschermings tule, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>*

IP20 | 250 V | 16 A

gerade	straight	recht		
schwarz	black	zwart	5	183305006 4008224470667
rot	red	rood	5	183312000 4008224470674



# Stecker und Kupplungen

Plugs and couplings

Stekkers en contrastekkers

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Schutzkontakt-Vollgummi-Kupplung, 3-fach, schwere Ausführung, bruchfest, schlagfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

*Rubber grounding-type coupling 3-way, heavy duty with caps, unbreakable, impact resistant, for cable cross sections up to 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>*

*Volrubbere contrastekker 3-voudig, met deksel, slagvast, met knikbescherminings tule, schokbestendig, voorkabel tot 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>*



IP44 | 250 V | 16 A

gerade	straight	recht		
schwarz	black	zwart	1	181616018 4008224400039

Vollgummi-Schutzkontakt-Stecker für Illuminationsleitung mit Knickschutz

*Rubber plug for illumination cable, with bend relief*

*Rubber-stekker voor prik-verlichtingskabel, met knikbescherminings tule*



IP44 | 250 V | 16 A

gerade	straight	recht		
schwarz	black	zwart	10	170516048 4008224227803

Warmgeräte-Steckdose 155°C nach CEE, für Leitung H05RR-F 3G0,75 mm<sup>2</sup>, Gehäuse: Duroplast

*Socket for warm appliance 175°C acc. CEE, for cable H05RR-F 3G0,75 mm<sup>2</sup>, casing: duroplast,*

*Aparaat stekker 175°C nach CEE, voor kabel H05RR-F 3G0,75 mm<sup>2</sup>, behuizing: duroplast*



250 V | 10 A

schwarz	black	zwart	10	181505000 4008220038489
---------	-------	-------	----	----------------------------

Schutzbox, mit Befestigungsmöglichkeit, Kabelaufwicklung, auch für große Stecker geeignet

*Safe-box, mountable*

*Safebox zware uitvoering*



IP44

grün	green	groen	3	197508004 4008224608367
------	-------	-------	---	----------------------------

# Stecker und Kupplungen für den internationalen Markt

Plugs and couplings for the international market

Stekkers en contrastekkers voor de internationale markt



Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kunststoff-Schutzkontakt-Winkelstecker, 2 Schutzkontaktsysteme gemäß Norm CEE 7/VII, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 qmm, Inhalt: 1 Stück

Plastic grounding-type angle plug, cable entry on the side, with 2 earth contacts to CEE 7/VII, extra flat, up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>, contents: 1 pcs.

Kunststof geaarde stecker met zij-invoer, norm CEE7/VII, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, inhoud: 1 stuks

IP20 | 250 V | 16 A

rechtwinklig	right-angled	haaks		
weiß	white	wit	1	33368444 4008224603577
schwarz	black	zwart	1	33368445 4008224603584



ABB Winkelstecker

ABB angle plug

ABB haakse stecker



IP20 | 16 A | 250 V

abgewinkelt	angled	schuin (hoek)		
weiß	white	wit	60	705100100 8591798081408

Perilex-Stecker mit zentrale Einführung

Perilex plug, rewire able, with central cable entry

Perilex stecker



3P+N+E | IP20

abgewinkelt	angled	schuin (hoek)		
weiß	white	wit	1	171101454 4008224618519

Kunststoff-Mittenschutzkontakt-Kupplung, bruchfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Plastic MSK-coupling (french system), for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Kunststof-contrastekkers, met penaarde, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



IP20 | 16 A | 250 V

gerade	straight	recht		
weiß	white	wit	10	180802005 4008224403917
schwarz	black	zwart	10	180805008 9008221808055
braun	brown	bruin	10	180806009 4008224202855

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Mitten-Schutzkontakt-Kupplung ohne Spritzwasserschutzkappe

MSK-coupling (french system), without hinged lid

Contrastekkers rubber met penaarde, zonder deksel



IP20 | 16 A | 250 V

gerade	straight	recht		
schwarz	black	zwart	10	181716004 9008221817163

Mitten-Schutzkontakt-Kupplung mit Spritzwasserschutzkappe

MSK-coupling (french system), with hinged lid

Contrastekkers rubber met penaarde, met deksel



IP44 | 16 A | 250 V

gerade	straight	recht		
schwarz	black	zwart	10	181816007 9008221818160

PVC-Mittenschutzkontakt-Kupplung, mit erhöhtem Berührungsschutz, bruchfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

PVC MSK-coupling (french system), with shutter, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>

PVC-contrastekkers, met penaarde, met shutter, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



IP44 | 16 A | 250 V

gerade	straight	recht		
weiß	white	wit	5	184301003 4008229273430
schwarz	black	zwart	5	184305007 4008229273454
grau	grey	grijs	5	184304006 4008229273447

Kunststoff-Mittenschutzkontakt-Kupplung, mit erhöhtem Berührungsschutz, bruchfest, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Plastic MSK-coupling (french system), with shutter, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>

Kunststof-contrastekkers, met penaarde, met shutter, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



IP20 | 16 A | 250 V

gerade	straight	recht		
grau	grey	grijs	1	33368472 4008224603935

# Stecker und Kupplungen für den internationalen Markt

Plugs and couplings for the international market

Stekkers en contrastekkers voor de internationale markt

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kunststoff-Schutzkontakt-Stecker mit Abzugshilfe, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

*Plastic grounding-type plug with trigger, for cable cross section up to 3 x 1,5mm<sup>2</sup>*

*Kunststof geaarde stekker, CEE 7/VII zij-invoer met uittrekoog, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>*



IP20 | 16 A | 250 V

weiß	white	wit	10	170313001 4008224628600
schwarz	black	zwart	10	170315005 4008224628617

PVC-Schutzkontakt-Kupplung mit Abzugshilfe, IP20, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, mit erhöhtem Berührungsschutz

*PVC grounding-type coupling with trigger, for cable cross section up to 3 x 1,5mm<sup>2</sup>, with shutter*

*PVC geaarde contrastekker, zij-invoer met uittrekoog, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, met shutter*

IP20 | 16 A | 250 V

weiß	white	wit	5	184513008 4008229302338
schwarz	black	zwart	5	184515000 4008229302345



Kunststoff-Schutzkontakt-Kupplung mit Abzugshilfe, IP20, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, mit erhöhtem Berührungsschutz

*Plastic grounding-type coupling with trigger, for cable cross section up to 3 x 1,5mm<sup>2</sup>, with shutter*

*Kunststof geaarde contrastekker, zij-invoer met uittrekoog, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, met shutter*

IP20 | 16 A | 250 V

weiß	white	wit	10	183213008 4008224628624
------	-------	-----	----	----------------------------



Kunststoff-Stecker, zentrale Einführung, ohne Erde, für Kabelquerschnitt bis 3x1,5mm<sup>2</sup>

*Plastic-type plug, without earth, with bend relief, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>*

*Kunststof-stekker, zonder penaarde, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>*



IP20 | 16 A | 250 V

weiß	white	wit	10	178401003 4008229269686
schwarz	black	zwart	10	178405007 4008229269662

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kunststoff-Stecker, seitliche Einführung, ohne Erde, für Kabelquerschnitt bis 3x1,5mm<sup>2</sup>

*Plastic-type plug, without earth, with bend relief, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>*

*Kunststof-stekker, zij-invoer, zonder penaarde, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>*



IP20 | 16 A | 250 V

weiß	white	wit	10	178402004 4008229269709
------	-------	-----	----	----------------------------

Kunststoff-Kupplung, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

*Plastic-coupling, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>*

*Kunststof-stekker, zij-invoer, zonder penaarde, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>*



IP20 | 16 A | 250 V

weiß	white	wit	10	183101006 4008229269716
------	-------	-----	----	----------------------------

Eurostecker, wiederanschließbar mit zentraler Einführung, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 2er Set

*Euro plug, rewirable, for cable cross sections up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>, Set of 2*

*Eurostekker, weer aansluitbaar, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, Set van stuks*



IP20 | 2,5 A | 250 V

weiß	white	wit	10	177013009 4008229302239
schwarz	black	zwart	10	177050004 4008229302246

Eurowinkelstecker, wiederanschließbar mit seitlicher Einführung, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 2er Set

*Euroangleplug, rewirable, for cable cross section up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>, Set of 2*

*Eurostekker, zij-invoer, weer aansluitbaar, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 2 Stuks*



IP20 | 2,5 A | 250 V

weiß	white	wit	10	177092004 4008229302253
schwarz	black	zwart	10	177015001 4008229302260

Eurokupplung, wiederanschließbar mit zentraler Einführung, für Kabelquerschnitt bis 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 2er Set

*Euro coupling, rewirable, for cable cross section: up to 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>, Set of 2*

*Eurocontrastekker, weer aansluitbaar, voor kabel tot 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 2 Stuks*



IP20 | 2,5 A | 250 V

weiß	white	wit	10	187001007 4008229302314
schwarz	black	zwart	10	187005001 4008229302321



## CEE Material

*CEE material*

*CEE materiaal*



**CEE Material**

## CEE Material

CEE material

CEE materiaal

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

CEE-Stecker, 4-polig

CEE-plug, 4-pole

CEE-stekker, 4-polig



IP44 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

16 A	16 A	16 A	5	174500001 9008221746593
32 A	32 A	32 A	5	175900004 9008221760599

CEE-Stecker, 5-polig

CEE-plug, 5-pole

CEE-stekker, 5-polig



IP44 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

16 A	16 A	16 A	5	174601005 9008221746005
32 A	32 A	32 A	5	176000008 4008223159860

CEE-Stecker mit Phasenwender, 5-polig

CEE-plug with phase inverter, 5-pole

CEE-steker f-wisselaar, 5-polig



IP44 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

16 A	16 A	16 A	5	179100004 4008224115438
32 A	32 A	32 A	5	179200007 4008224115445

CEE-Stecker POWER TWIST, 5-polig

CEE-plug POWER TWIST, 5-pole

CEE-stekker POWER TWIST, 5-polig



IP66/67 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

63 A	63 A	63 A	2	176600006 9008221766003
------	------	------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

CEE-Stecker TURBO TWIST (schraubenloser Anschluss), 5-polig

CEE-plug TURBO TWIST (screwless connection), 5-pole

CEE-stekker TURBO TWIST (schroefloze contacten), 5-polig



IP44 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

16 A	16 A	16 A	10	174603007 4008224569026
32 A	32 A	32 A	10	176003001 4008224569033

CEE-Winkelstecker, 5-polig

CEE-angled plug, 5-pole

CEE-stekker haaks, 5-polig



IP44 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

16 A	16 A	16 A	5	108000001 4008224567121
------	------	------	---	----------------------------

CEE-Kupplung mit Klappdeckel, 4-polig

CEE-coupling with hinged lid, 4-pole

CEE-contrastekker met klapdeksel, 4-polig



IP44 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

16 A	16 A	16 A	5	182000001 9008221823591
32 A	32 A	32 A	5	182900008 9008221829005

CEE-Kupplung mit Klappdeckel, 5-polig

CEE-coupling with hinged lid, 5-pole

CEE-contrastekker met klapdeksel, 5-polig



IP44 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

16 A	16 A	16 A	5	182301001 9008221823003
32 A	32 A	32 A	5	182600009 4008223160910

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

CEE-Kupplung POWER TWIST, mit Klappdeckel, 5-polig

CEE-coupling POWER TWIST, with hinged lid, 5-pole

CEE-contrastekker POWER TWIST, met klapdeksel, 5-polig



IP66/67 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

63 A	63 A	63 A	2	183000002 9008221830001
------	------	------	---	----------------------------

CEE-Kupplung TURBO TWIST (schraubenloser Anschluss), mit Klappdeckel, 5-polig

CEE-coupling TURBO TWIST (screwless connection), with hinged lid, 5-pole

CEE-contrastekker TURBO TWIST (schroefloze contacten), met klapdeksel, 5-polig



IP44 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

16 A	16 A	16 A	10	182303003 4008224569057
32 A	32 A	32 A	10	182603002 4008224569064

CEE-Verlängerungsleitung: CEE-Stecker (5p, 16A, 400V, 6h) und CEE-Steckdose mit Klappdeckel (5p, 16A, 400V, 6h)

CEE-extension cable 10m: CEE plug (5p, 16A, 400V, 6h) on CEE socket with hinged cover (5p, 16A, 400V, 6h)

CEE-verlengkabel 10m: CEE-stekker (5p, 16A, 400V, 6h) op CEE-contrastekker met klapdeksel (5p, 16A, 400V, 6h)

IP44 | H05VV-F 5G1,5mm<sup>2</sup>

10 m	10 m	10 m	1	148310043 4008224523769
20 m	20 m	20 m	1	146801040 9008221468013
25m	25m	25m	1	148325045 4008224523752



CEE-Verlängerungsleitung: CEE-Stecker mit Phasenwender (5p, 16A, 400V, 6h) und CEE-Steckdose mit Klappdeckel (5p, 16A, 400V, 6h)

CEE-extension cable 10m: CEE-plug with phase inverter (5p, 16A, 400V, 6h) on CEE socket with hinged cover (5p, 16A, 400V, 6h)

CEE-verlengkabel 10m: CEE-stekker f-wisselaar, (5p, 16A, 400V, 6h) op CEE-contrastekker met klapdeksel (5p, 16A, 400V, 6h)

IP44 | H07RN-F 5G1,5mm<sup>2</sup>

10 m	10 m	10 m	1	147600006 4008224472364
25 m	25 m	25 m	1	147601007 4008224472371



Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

CEE-Verlängerungsleitung: CEE-Stecker (5p, 32A, 400V, 6h) und CEE-Steckdose mit Klappdeckel (5p, 32A, 400V, 6h)

CEE-extension cable 10m: CEE plug (5p, 32A, 400V, 6h) on CEE socket with hinged cover (5p, 32A, 400V, 6h)

CEE-verlengkabel 10m: CEE-stekker (5p, 32A, 400V, 6h) op CEE-contrastekker met klapdeksel (5p, 32A, 400V, 6h)

IP44 | H07RN-F 5G4 mm<sup>2</sup>

10 m	10 m	10 m	1	144600041 4008224567114
------	------	------	---	----------------------------



CEE-Anbausteckdose mit Klappdeckel, 5-polig

CEE-socket with hinged lid, 5-pole

CEE-wandcontactdoos met klapdeksel, 5-polig



IP44 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

16 A	16 A	16 A	5	113300002 4008224472111
------	------	------	---	----------------------------

CEE-Wandgerätestecker, 4-polig

CEE-wall plug, 4-pole

CEE-wandcontactdoos, 4-polig



IP44 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

16 A	16 A	16 A	5	171801008 9008221718019
------	------	------	---	----------------------------

CEE-Wandgerätestecker, 5-polig

CEE-wall plug, 5-pole

CEE-wandcontactdoos, 5-polig



IP44 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

16 A	16 A	16 A	5	171800007 4008224227735
32 A	32 A	32 A	5	171900000 4008224227742

## CEE Material

CEE material

CEE materiaal

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

CEE-Wandsteckdose mit Klappdeckel, 4-polig

CEE-wall socket with hinged lid, 4-pole

CEE-wandcontactdoos met klapdeksel, 4-polig



IP44 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

16 A	16 A	16 A	10	103100009 9008221016597
32 A	32 A	32 A	5	103000006 9008221020594

CEE-Wandsteckdose mit Klappdeckel, 5-polig

CEE-wall socket with hinged lid, 5-pole

CEE-wandcontactdoos met klapdeksel, 5-polig



IP44 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

16 A	16 A	16 A	5	101600002 4008223160187
32 A	32 A	32 A	5	102000005 4008223160002

CEE-Wandsteckdose POWER TWIST, mit Klappdeckel, 5-polig

CEE-wall socket POWER TWIST, with hinged lid, 5-pole

CEE-wandcontactdoos POWER TWIST, met klapdeksel, 5-polig



IP44 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

63 A	63 A	63 A	1	106300008 9008221063003
------	------	------	---	----------------------------

CEE-Wandsteckdose TURBO TWIST (schraubenloser Anschluss), mit Klappdeckel, 5-polig

CEE-wall socket TURBO TWIST (screwless connection), with hinged lid, 5-pole

CEE-wandcontactdoos TURBO TWIST (schroefloze contacten) met klapdeksel, 5-polig



IP44 | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

16 A	16 A	16 A	10	101603005 4008224569088
32 A	32 A	32 A	10	102003008 4008224569095

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Wandsteckdose COMBO: CEE-Steckdose mit Klappdeckel (5p, 16A, 400V, 6h)/Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel (16A, 250V)

Combination wall socket COMBO: CEE-socket with hinged lid (5p, 16A, 400V, 6h)/earthed socket with hinged lid (16A, 250V)

Wandcontactdoos COMBO: CEE-stopcontact met klapdeksel (5p, 16A, 400V, 6h)/stopcontact geaard met klapdeksel (16A, 250V)

IP44

			3	100400005 4008224367974
--	--	--	---	----------------------------



Wandsteckdose COMBO: CEE-Steckdose mit Klappdeckel (5p, 16A, 400V, 6h)/Mittenschutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel (16A, 250V)

Combination wall socket COMBO: CEE-socket with hinged lid (5p, 16A, 400V, 6h)/central earth contact socket with hinged lid (16A, 250V)

Wandcontactdoos COMBO: CEE-stopcontact met klapdeksel (5p, 16A, 400V, 6h)/stopcontact penaaarde met klapdeksel (16A, 250V)

IP44

			3	705101055 5907711100911
--	--	--	---	----------------------------



Wandsteckdose COMBO-POL mit EIN/AUS-Drehschalter 0-I: CEE-Steckdose mit Klappdeckel (5p, 16A, 400V, 6h)/Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel (16A, 250V)

Combination wall socket COMBO-POL with reversing switch 0-I: CEE-socket with hinged lid (5p, 16A, 400V, 6h)/earthed socket with hinged lid (16A, 250V)

Wandcontactdoos COMBO-POL met omkeerschakelaar 0-I: CEE-stopcontact (5p, 16A, 400V, 6h)/stopcontact geaard met klapdeksel (16A, 250V)

IP44

			1	107000000 4008224567145
--	--	--	---	----------------------------



Adapterleitung: Eingang: CEE-Stecker (5p, 16A, 400V, 6h), Ausgang: Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel (16A, 250V)

CEE-adapter cable: input: CEE-plug (5p, 16A, 400V, 6h), output: earthed socket with hinged lid (16A, 250V)

CEE-adapter verlengkabel: ingang: CEE-stekker (5p, 16A, 400V, 6h), uitgang: contrastekker geaarde met klapdeksel (16A, 250V)

IP44 | H07RN-F 5G1,5mm<sup>2</sup> | 0,5m

			1	147503006 4008224472180
--	--	--	---	----------------------------





Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Adapterleitung: Eingang: CEE-Stecker mit Phasenwender (5p, 16A, 400V, 6h), Ausgang: CEE-Steckdose mit Klappdeckel (5p, 32A, 400V, 6h)

*CEE-adpater cable: input: CEE-plug with phase inverter (5p, 16A, 400V, 6h), output: CEE-coupling with hinged lid (5p, 32A, 400V, 6h)*

*CEE-adpater verlengkabel: ingang: CEE-stekker f-wisselaar, (5p, 16A, 400V, 6h), uitgang: CEE-contrastekker met klapdeksel (5p, 32A, 400V, 6h)*

IP44 | H07RN-F 5G1,5mm<sup>2</sup> | 0,5m



			1	147504007 4008224472197
--	--	--	---	----------------------------

Kompaktverteiler: Eingang: CEE-Stecker (5p, 16A, 400V, 6h), Ausgang: 1x CEE-Steckdose (5p, 16A, 400V, 6h)/2x Schutzkontakt-Steckdose (16A, 250V)

*Compact distributor box: input: CEE-plug (5p, 16A, 400V, 6h), output: 1x CEE-socket (5p, 16A, 400V, 6h)/2x earthed socket (16A, 250V)*

*Compacte verdeler: ingang: CEE-stekker (5p, 16A, 400V, 6h), uitgang: 1x CEE-contrastekker (5p, 16A, 400V, 6h)/2x stopcontact geaard (16A, 250V)*

IP44



			1	129200002 4008224269711
--	--	--	---	----------------------------

Kompaktverteiler: Eingang: CEE-Stecker (5p, 16A, 400V, 6h), Ausgang: 3x CEE-Steckdose mit Klappdeckel (5p, 16A, 400V, 6h)

*Compact distributor box: input: CEE-plug (5p, 16A, 400V, 6h), output: 3x CEE-socket (5p, 16A, 400V, 6h)*

*Compacte verdeler: ingang: CEE-stekker (5p, 16A, 400V, 6h), uitgang: 3x CEE-contactdoos (5p, 16A, 400V, 6h)*

IP44



			1	129206008 4008224472265
--	--	--	---	----------------------------

Kompaktverteiler: Eingang: CEE-Stecker mit 1,5m Zuleitung (5p, 16A, 400V, 6h), Ausgang: 1x CEE-Steckdose (5p, 16 A, 400V, 6h)/2x Schutzkontakt-Steckdose (16A, 250V)

*Compact distributor box: input: CEE-plug with 1,5m cable (5p, 16A, 400V, 6h), output: 1x CEE-socket (5p, 16A, 400V, 6h)/2x earthed socket (16A, 250V)*

*Compacte verdeler: ingang: CEE-stekker met 1,5m kabel (5p, 16A, 400V, 6h), uitgang: 1x CEE-contactdoos (5p, 16A, 400V, 6h)/2x stopcontact geaard (16A, 250V)*

IP44 | H07RN-F 5G1,5mm<sup>2</sup>



			1	129205007 4008224472258
--	--	--	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Kompaktverteiler: Eingang: CEE-Stecker mit 1,5m Zuleitung (5p, 16A, 400V, 6h), Ausgang: 1x CEE-Steckdose (5p, 16 A, 400V, 6h)/2x Mittenschutzkontakt-Steckdose (16A, 250V)

*Compact distributor box: input: CEE-plug with 1,5m cable (5p, 16A, 400V, 6h), output: 1x CEE-socket (5p, 16A, 400V, 6h)/2x central earth contact socket (16A, 250V)*

*Compacte verdeler: ingang: CEE-stekker met 1,5m kabel (5p, 16A, 400V, 6h), uitgang: 1x CEE-contactdoos (5p, 16A, 400V, 6h)/2x stopcontact penaarde (16A, 250V)*

IP44 | H07RN-F 5G1,5mm<sup>2</sup>



			1	129205021 9008221292007
--	--	--	---	----------------------------

Mobilverteiler: Eingang: CEE-Stecker mit 2m Zuleitung (5p, 16A, 400V, 6h), Ausgang: 2x CEE-Steckdose (5p, 16A, 400V, 6h)/4x Schutzkontakt-Steckdose (16A, 250V)

*Mobile distributor box: input: CEE-plug with 2m cable (5p, 16A, 400V, 6h), output: 2x CEE-socket (5p, 16A, 400V, 6h)/4x earthed sockets (16A, 250V)*

*Mobiele verdeler: ingang: CEE-stekker met 2m kabel (5p, 16A, 400V, 6h), uitgang: 2x CEE-contactdoos (5p, 16A, 400V, 6h)/4x stopcontact geaard (16A, 250V)*

IP44 | H07RN-F 5G2,5 mm<sup>2</sup>



			1	128902004 4008224472296
--	--	--	---	----------------------------

Mobilverteiler mit 1x LSS (3p/C16A), 2x LSS (1p/C16A): Eingang: CEE-Stecker mit 2m Zuleitung (5p, 32A, 400V, 6h), Ausgang: 2x CEE-Steckdose (5p, 16A/32A, 400V, 6h)/4x Schutzkontakt-Steckdose (16A, 250V)

*Mobile distributor box with 1x MCB (3p/C16A), 2x MCB (1p/C16A): input: CEE-plug with 2m cable (5p, 16A, 400V, 6h), output: 2x CEE-socket (5p, 16A/32A, 400V, 6h)/4x earthed socket (16A, 250V)*

*Mobiele verdeler met 1x LSS (3p/C16A), 2x LSS (1p/C16A): ingang: CEE-stekker met 2m kabel (5p, 16A, 400V, 6h), uitgang: 2x CEE-contactdoos (5p, 16A/32A, 400V, 6h)/4x stopcontact geaard (16A, 250V)*

IP44 | H07RN-F 5G6 mm<sup>2</sup>



			1	128904006 4008224472319
--	--	--	---	----------------------------



## CEE Material

CEE material

CEE materiaal

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Wandverteiler, anschlussfertig verdrahtet, mit 2x LSS (3p/1p, C16A): 1x CEE-Steckdose (5p, 16A, 400V, 6h)/2x Schutzkontakt-Steckdose (16A, 250V)

Wall-distributor box, pre wired for connection, with 2x LSS (3p/1p, C16A): 1x CEE-socket (5p, 16A, 400V)/2x earthed socket outlet (16A, 250V)

Wandverdeler, voorbedraad, met 2x LSS (3p/1p, C16A): 1x CEE-stopcontact (5p, 16A, 400V, 6h)/2x stopcontact geaard (16A, 250V)

IP54 | 230x130x152mm



			1	129602006 9008221296029
--	--	--	---	----------------------------

CEE-Unterputzsteckdose mit Klappdeckel, 5-polig

CEE-socket flush mounted with hinged lid, 5-pole

CEE-inbouw-wandcontactdoos met klapdeksel, 5-polig



IP44 | 16A | 400V (50/60 Hz) rot | 6h

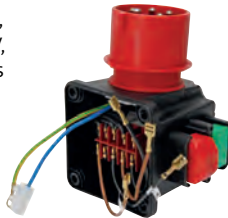
Unterputz                      inbouw                      flush mounted

grau	grijs	grey	6	913901005 9008227037022
------	-------	------	---	----------------------------

CEE-Aufbaugerätestecker mit Ein-/Ausschalter, UPS-Auslösung über Schütz, 5-polig, 16A, 400V, AC3 400V - Ie = max. 9A/400V, für Motoren bis max. 4kW, Flansch: 85x85mm, Lochabstand: 68x68mm

CEE-mounted device plug with on / off switch, + UPS tripping via contactor, 5-pole, 16A, 400V, AC 3 400V - Ie = max. 9A / 400V, for motors up to max. 4kW, flange: 85x85mm, hole distance: 68x68mm

CEE-gemonteerde apparaatstekker met aan/uit schakelaar, + UPS-uitschakeling via magneetschakelaar, 5-polig, 16A, 400V, AC 3 400V - Ie = max. 9A / 400V, voor motoren tot max. 4kW, flens: 85x85mm, gatafstand: 68x68mm



IP44

			5	173200032 9008221732039
--	--	--	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Caravan-Stecker, 3-polig

*Caravan-plug, 3-pole*

*Caravan-stekker, 3-polig*



IP44 | 230V (50/60 Hz) blau | 6h

16 A	16 A	16 A	5	172500009 4008223162242
------	------	------	---	----------------------------

Duo-Stecker: CEE-Steckdose mit Klappdeckel (3p, 16A, 230V, 6h) und Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel (16A, 250V)

*Duo-plug: CEE-socket with hinged lid (3p, 16A, 230V, 6h) and earthed socket with hinged lid (16A, 250V)*

*Dubbele stekker: CEE-contactdoos met klapdeksel (3p, 16A, 230V, 6h) en stopcontact geaard met klapdeksel (16A, 250V)*



IP44 | 230V (50/60 Hz) blau | 6h

16 A	16 A	16 A	5	172501000 4008224608176
------	------	------	---	----------------------------

Caravan-Kupplung mit Klappdeckel, 3-polig

*Caravan-coupling with hinged lid, 3-pole*

*Caravan-contrastekker met klapdeksel, 3-polig*



IP44 | 230V (50/60 Hz) blau | 6h

16 A	16 A	16 A	5	182400003 4008223162167
------	------	------	---	----------------------------

Caravan-Wandgerätestecker mit Klappdeckel, 3-polig

*Caravan-wall plug with hinged lid, 3-pole*

*Caravan-wandcontactdoos met klapdeksel, 3-polig*



IP44 | 230V (50/60 Hz) blau | 6h

16 A	16 A	16 A	5	171600001 4008224227728
------	------	------	---	----------------------------

Caravan-Wandsteckdose TURBO TWIST (schraubenloser Anschluss), mit Klappdeckel, 3-polig

*Caravan-wall socket TURBO TWIST (screwless connection), with hinged lid, 3-pole*

*Caravan-wandcontactdoos TURBO TWIST (schroefloze contacten) met klapdeksel, 3-polig*



IP44 | 230V (50/60 Hz) blau | 6h

16 A	16 A	16 A	5	103200002 4008224227773
------	------	------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Anbausteckdose auf Mittenschutzkontakt-Steckdose, rückwärtiger Anschluss, 3-polig  
*Mounting socket for central earthed socket, rear connection, 3-pole*  
*Bevestiging doos voor stopcontact penaaarde, achteraansluiting, 3-polig*



IP54 | 16A | 230V (50/60 Hz) blau | 6h

blau	blauw	blue	1	705101048 590771101192
------	-------	------	---	---------------------------

Anbausteckdose auf Mittenschutzkontakt-Steckdose, rückwärtiger Anschluss, inkl. Aufputzgehäuse (Komplettgerät), 3-polig  
*Mounting socket for central earthed socket, rear connection, incl. surface-mounted housing (complete unit), 3-pole*

*Bevestiging doos voor stopcontact penaaarde, achteraansluiting, incl. opbouwbehuizing (complete apparaat), 3-polig*



IP54 | 16A | 230V (50/60 Hz) blau | 6h

blau	blauw	blue	24	705101031 5907711106005
------	-------	------	----	----------------------------

Caravan-Verlängerungsleitung 5m: CEE-Stecker (3p, 16A, 230V, 6h) und 3-fach Steckdosenleiste mit Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel (16A, 250V)

*Caravan-extension cable 5m: CEE-plug (3p, 16A, 230V, 6h) and 3-way power strip with earthed sockets with hinged lid (16A, 250V)*

*Caravan-verlengkabel 5m: CEE-stekker (3p, 16A, 230V, 6h) en snoercentrale 3-voudig geaard met klapdeksel (16A, 250V)*



IP44 | H07RN-F 3G1,5mm<sup>2</sup>

			1	147505008 4008224608152
--	--	--	---	----------------------------

Caravan-Verlängerungsleitung 5m: CEE-Stecker (3p, 16A, 230V, 6h) und Duo-Stecker: CEE-Steckdose mit Klappdeckel (3p, 16A, 230V, 6h)/Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel (16A, 250V)

*Caravan-extension cable 5m: CEE-plug (3p, 16A, 230V, 6h) and Duo-plug: CEE-socket with hinged lid (3p, 16A, 230V, 6h)/earthed socket with hinged lid (16A, 250V)*

*Caravan-verlengkabel 5m: CEE-stekker (3p, 16A, 230V, 6h) en Duo-contrastekker: CEE-contactdoos met klapdeksel (3p, 16A, 230V, 6h) /stopcontactdoos geaard met klapdeksel (16A, 250V)*



IP44 | H07RN-F 3G1,5mm<sup>2</sup>

			1	147506009 4008224608169
--	--	--	---	----------------------------

## CEE Material

CEE material

CEE materiaal

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Caravan-Adapter: Eingang: Caravan-Stecker (3p, 16A, 230V, 6h), Ausgang: Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel (16A, 250V)

Caravan-adapter: input: caravan-plug (3p, 16A, 230V, 6h), output: earthed socket with hinged lid (16A, 250V)

Caravan-adapter: ingang: caravan-stekker (3p, 16A, 230V, 6h), uitgang: stopcontact geaard met klapdeksel (16A, 250V)



IP44

blau/grau	blue/grey	blauw/grijs	5	175500019 9008221755014
-----------	-----------	-------------	---	----------------------------

Caravan-Adapter: Eingang: Caravan-Stecker (3p, 16A, 230V, 6h), Ausgang: Mittenschutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel (16A, 250V)

Caravan-adapter: input: caravan-plug (3p, 16A, 230V, 6h), output: earthed socket with central earth contact socket with hinged lid (16A, 250V)

Caravan-adapter: ingang: caravan-stekker (3p, 16A, 230V, 6h), uitgang: stopcontact penaarde met klapdeksel (16A, 250V)



IP44

blau/grau	blue/grey	blauw/grijs	10	175500026 9008221755038
-----------	-----------	-------------	----	----------------------------

Caravan-Adapter: Eingang: Schutzkontakt-Stecker (16A, 250V, mit 2 Erdungssystemen), Ausgang: Caravan-Steckdose mit Klappdeckel (3p, 16A, 230V, 6h)

Caravan-adapter: input: plug (16A, 250V, with 2 earthing systems), output: caravan-socket with hinged lid (3p, 16A, 230V, 6h)

Caravan-adapter: ingang: stekker geaard (16A, 250V, met 2 aardingsystemen), uitgang: caravan-contrastekker met klapdeksel (3p, 16A, 230V, 6h)



IP44

blau/grau	blue/grey	blauw/grijs	5	175501003 9008221755021
-----------	-----------	-------------	---	----------------------------

Caravan-Adapterleitung: Eingang: Caravan-Stecker (3p, 16A, 230V, 6h), Ausgang: Schutzkontakt-Kupplung mit Klappdeckel (16A, 250V)

Caravan-adapter cable: input: caravan-plug (3p, 16A, 230V, 6h), output: earthed socket with hinged lid (16A, 250V)

Caravan-adapter verlengkabel: ingang: caravan-stekker (3p, 16A, 230V, 6h), uitgang: contrastekker geaard koppeling (16A, 250V)



IP44 |H07RN-F 3G1,5mm<sup>2</sup> | 80 cm

16 A	16 A	16 A	1	147501004 4008224472166
------	------	------	---	----------------------------

Beschreibung, description, omschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Caravan-Adapterleitung: Eingang: Schutzkontakt-Stecker (16A, 250V), Ausgang: Caravan-Kupplung mit Klappdeckel (3p, 16A, 250V, 6h)

Caravan-adapter cable: input: plug (16A, 250V), output: caravan-coupling with hinged lid (3p, 16A, 230V, 6h)

Caravan-adapter verlengkabel: ingang: stekker (16A, 250V), uitgang: caravan-contrastekker met klapdeksel (3p, 16A, 230V, 6h)



IP44 |H07RN-F 3G1,5mm<sup>2</sup> | 80 cm

16 A	16 A	16 A	1	147502005 4008224472173
------	------	------	---	----------------------------

## Adapter/Reise-Stecker

*Adapter/travel plug*

*Adapters en reisstekkers*

**Kopp**



**Adapter/  
Reise-Stecker**

# Adapter

Adaptors

Adapters

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

**DUOversal®-Adapter:** Anschluss für 2 Europa- und 1 Schutzkontakt-Stecker oder 4 Europa-Stecker, mit erhöhtem Berührungsschutz

*DUOversal®-Adapter: connections for 2 Euro- and 1 grounding-type-plug or 4 Euro-plugs, with shutter*

*Duoversal®-adapter: aansluiting voor 2 euro-en 1 randaarde-stekker of 4 euro-stekker, met shutter*

16 A | 250 V

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	10	179602001 4008224176545
schwarz	<i>black</i>	zwart	10	179605004 4008224176552



**Europa- und Schutzkontakt-Adapter:** Anschluss für 2 Europa- und 1 Schutzkontakt-Stecker, mit erhöhtem Berührungsschutz

*Euro- and earthed plug-adaptor: connections for 2 Euro- and 1 grounding-type plug, with shutter*

*Stekker-adaptor: aansluiting voor 2 euro- en 1 randaarde-stekker, met shutter*

16 A | 250 V

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	10	177602009 4008223965522
schwarz	<i>black</i>	zwart	10	177605002 4008224142175



**3-fach Adapter:** Anschluss für 3 Euro-Stecker (3x 2,5 A), mit erhöhtem Berührungsschutz

*3-way adapter: connections for 3 Euro-plugs (3x 2.5 A), with shutter*

*3-voudig adapter: aansluiting voor 3 euro-stekkers(3x 2,5 A), met shutter*

250 V

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	10	471302003 4008224519618
schwarz	<i>black</i>	zwart	10	471305006 4008224519649



**2-fach Adapter:** Anschluss für 2 Euro-Stecker (2x 2,5 A), mit erhöhtem Berührungsschutz

*2-way adapter: connections for 2 Euro-plugs (2x 2.5 A), with shutter*

*2-voudig adapter: aansluiting voor 2 euro-stekkers(2x 2,5 A), met shutter*

250 V

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	20	174102001 4008223955486
schwarz	<i>black</i>	zwart	20	174105004 4008223955509



## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

**3-fach Adapter:** Anschluss für 3 Euro-Stecker (3x 2,5 A), auch für MSK-Steckdosen geeignet, extra flache Bauweise

*3-way adapter: connections for 3 Euro-plugs (3x 2.5 A), suitable for earthed socket outlet with central earth contact, extra flat*

*3-voudig adapter: aansluiting voor 3 euro-stekkers(3x 2,5 A), geschikt voor stopcontact penaaarde, extra vlak*

250 V

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	10	174902005 4008224413954
schwarz	<i>black</i>	zwart	10	174905008 4008224413961



**3-fach Adapter:** Anschluss für 3 Euro-Stecker (3x 2,5 A), auch für MSK-Steckdosen geeignet, extra flache Bauweise

*3-way adapter: connections for 3 Euro-plugs (3x 2.5 A), suitable for earthed socket outlet with central earth contact, extra flat*

*3-voudig adapter: aansluiting voor 3 euro-stekkers(3x 2,5 A), geschikt voor stopcontact penaaarde, extra vlak*

16 A | 250 V

Farbsortiment	<i>colour assortment</i>	kleur assortiment	10	174900003 4008224502719
---------------	--------------------------	-------------------	----	----------------------------





# Adapter mit Sonderfunktionen

Adapters with specific function  
Adapters met specifieke functie



Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Schutzkontakt-Zwischenstecker mit erhöhtem Berührungsschutz und mit 1-poligem Schalter, max. 3.600 W, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Grounding-type adapter with shutter and 1-pole switch, max. 3,600 W, (bulk packed with EAN-label)*

*Tussenstecker geaard met shutter en 1-polige schakelaar, max. 3.600 W, (los verpakt met EAN-label)*



16 A | 250 V | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	10	470112003 4008224555814
------------	---------------------	------------	----	----------------------------

Schutzkontakt-Zwischenstecker mit Dimmfunktion und erhöhtem Berührungsschutz, für Glüh- und 230 V Halogenlampen, (verpackt im Blister)

*Grounding-type adapter with dimmer and shutter*

*Plug-in stekkerdimmer geaard voor gloei- en 230 V halogeenlamp, met shutter*



16 A | 230 V | IP20 | 20 - 300 VA | 50 Hz

weiß	<i>white</i>	wit	4	470122086 4008224608336
------	--------------	-----	---	----------------------------

MULTIcontact Zwischenstecker mit elektr. Dimmer und erhöhtem Berührungsschutz, für Glüh- und 230 V-Halogen-, NV-Halogenlampen mit konv. Trafos

*MULTIcontact dimmer adapter with shutter, for incandescent and 230 V halogen as well as low voltage halogen lamps with conventional transformers*

*MULTIcontact tussenstecker geaard met dimmer en shutter, voor gloei- en 230V halogeenlamp en laagvolt halogeen met conventionele trafo.*



16 A | 230 V | IP20 | 40 - 300 VA | 50-60 Hz

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	4	470122017 4008224517898
------------	---------------------	------------	---	----------------------------

Adapter mit 2-fach USB max. 3 A, DC 5V und Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

*Adapter with 2-port USB max. 3 A, DC 5V and socket with shutter*

*Adapter met 2-voudige USB max. 3 A, DC 5V en stopcontact geaard met shutter*



16 A | 250 V | IP20 | 3.680 MHz | 50 Hz

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	3	473104018 4008224620215
------------	---------------------	------------	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Adapter mit 2-fach USB max. 2.1 A, DC 5V

*Adapter with 2-port USB max. 2.1 A, DC 5V*

*Adapter met 2-voudige USB max. 2.1 A, DC 5V*



230 V | 50 Hz | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	4	473103017 4008224620222
------------	---------------------	------------	---	----------------------------

Schutzkontakt-Zwischenstecker mit Dimmfunktion und erhöhtem Berührungsschutz, für Glühlampen 20-200W, Halogenlampen 20-200W und LED-Lampen 3-24W

*Plug-in dimmer switch, grounding-type with shutter, for incandescent lamps 20-200W, halogen lamps 20-200W and LED lamps 3-24W*

*Plug-in stekkerdimmer geaard voor 230V gloei en halogeenlamp 20-200W en LED lamp 3-24W, met shutter.*



220-240 V~ | 50 Hz | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	6	470172081 4008224648813
------------	---------------------	------------	---	----------------------------

Mittenschutzkontakt-Zwischenstecker mit Dimmfunktion und erhöhtem Berührungsschutz, für Glühlampen 20-200W, Halogenlampen 20-200W und LED-Lampen 3-24W

*Center Earth Plug-in dimmer switch, Grounding-type with shutter, for incandescent lamps 20-200W, halogen lamps 20-200W and LED lamps 3-24W*

*Plug-in stekkerdimmer met penaarde voor 230V gloei en halogeenlamp 20-200W en LED lamp 3-24W, met shutter.*



220-240 V~ | 50 Hz | IP20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	1	470142004 4008224652391
------------	---------------------	------------	---	----------------------------

## Adapter Sets

Adaptor sets

Adaptersets

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Adapter Set: 2x 3-fach Adapter: Anschluss für 3 Euro-Stecker (3x 2,5 A), auch für MSK-Stecker. geeignet, extra flache Bauweise, verpackt auf SB-Karte

*3-way adapter, set with 2 pcs.: connections for 3 Euro-plugs (3x 2.5 A), suitable for earthed socket-outlet with central earth contact, extra flat*

*3-voudig adapter, 2 stuks op kaart: aansluiting voor 3 euro-stekkers (3x 2,5 A), geschikt voor stopcontact penaarde, extra vlak*

250 V

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	174902081 4008224608305
------------	---------------------	------------	---	----------------------------



Adapter Set: 2-fach Euro-Adapter (2x 2,5 A), 2-fach Europa- und 1-fach Schutzk.-Adapter (3x 2,5 A), Schutzk.-Zwischenstecker (1x 2,5 A) mit Schalter

*Adapter box: 1x 2-way Euro-adapter (2x 2.5 A), 1x 2-way Euro- and grounding type-adapter (3x 2.5 A), 1x grounding type-adapter (1x 2.5 A) with switch*

*Adapter set: 1x 2-voudig euro-adapter (2x 2,5 A), 1x 2-voudig euro-adapter en 1 adapter geaard (3x 2,5 A), 1x adapter geaard met schakelaar*

IP 20

arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	177702088 4008224608312
------------	---------------------	------------	---	----------------------------



Adapter Set: 2x Schutzkontakt-Adapter mit Überspannungsschutz und erhöhtem Berührungsschutz, max. 3.500 W, verpackt auf SB-Karte

*Adapter box: 2x grounding type-adapter with surge protection and with shutter, max. 3,500 W*

*Adapter set: 2x adapter geaard met overspanningsbeveiliging en met shutter, max. 3.500 W*

16 A | 230 V | IP20

weiß	<i>white</i>	wit	5	470202085 4008224608329
------	--------------	-----	---	----------------------------



## Adapter für den internationalen Markt

Adaptors for the internationale market

Adapters voor de internationale markt

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Mittenschutzkontakt 2-fach Adapter: Anschluss für 2 Mittenschutzkontakt-Stecker, max. 3.680 W

*Central earth contact 2-way adapter: connections for 2x MSK-plugs, max. 3,680 W*

*Penaarde (MSK) 2-voudige adapter: aansluiting voor 2x penaarde stekker, max. 3.680 W*



16 A | 230 V

grau/weiß	<i>grey/white</i>	grijs/wit	10	473501000 3245060506384
-----------	-------------------	-----------	----	----------------------------

Mittenschutzkontakt 3-fach Adapter: Anschluss für 3 Mittenschutzkontakt-Stecker, max. 3.680 W

*Central earth contact 3-way adapter: connections for 3x MSK-plugs, max. 3,680 W*

*Penaarde (MSK) 3-voudige adapter: aansluiting voor 3x penaarde stekker, max. 3.680 W*



16 A | 230 V

grau/weiß	<i>grey/white</i>	grijs/wit	10	473601003 3245060506391
-----------	-------------------	-----------	----	----------------------------

4-fach Adapter: Anschluss für 4 Euro-Stecker (4x 2,5 A)

*4-way adapter: connections for 4 Euro-plugs (4x 2.5 A)*

*4-voudig adapter: aansluiting 4-euro stekkers (4x 2,5 A)*



250 V

weiß	<i>white</i>	wit	10	705002011 5998220203033
------	--------------	-----	----	----------------------------

Mittenschutzkontakt 3-fach Adapter: Anschluss für 3 Mittenschutzkontakt Stecker, max. 2.300 W

*Central earth contact 3-way adapter: connections for 3x MSK-plugs, max. 3,680 W*

*Penaarde (MSK) 3-voudige adapter: aansluiting voor 3x penaarde stekker, max. 3.680 W*



10 A | 230 V

weiß	<i>white</i>	wit	25	705204013 5907736503575
------	--------------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

2-fach Mittenschutzkontakt Adapter, eckig, mit erhöhtem Berührungsschutz, lose mit EAN  
*Central earth contact 2-way adapter, square, with shutter, loose with EAN*  
**Adapter 2-voudig penaaarde met shutter**



2x16A | IP20 | 230V~ | 50Hz

weiß	white	wit	10	705102001 4008224625913
schwarz	black	zwart	10	705105004 4008224625920

2-fach Mittenschutzkontakt Adapter, oval, mit erhöhtem Berührungsschutz, lose mit EAN  
*Central earth contact 2-way adapter, oval, with shutter, loose with EAN*  
**Adapter 2-voudig penaaarde met shutter, ovaal**



2x16A | IP20 | 230V~ | 50Hz

weiß	white	wit	10	705113009 4008224625937
schwarz	black	zwart	10	705115001 4008224625944

Mittenschutzkontakt-Zwischenstecker, mit erhöhtem Berührungsschutz, 1-poligem beleuchtetem Schalter  
*Central earth contact plug, with shutter, 1-pole illuminated switch*  
**Adapter 1-voudig penaaarde met shutter, afschakelbaar**



1x16A | IP20 | 230V~ | 50Hz

weiß	white	wit	10	705202002 4008224625906
schwarz	black	zwart	10	705205005 4008224625883

Set, bestehend aus 2x 2-fach Mittenschutzkontakt Adapter, mit erhöhtem Berührungsschutz, 1-poligem beleuchtetem Schalter  
*Set, consisting of 2x central earth contact 2-way adapter, with shutter, 1-pole illuminated switch*  
**Adapter 2-voudig penaaarde met shutter, afschakelbaar, 2 stuks**



2x16A | IP20 | 230V~ | 50Hz

schwarz	black	zwart	10	705205014 4008224625890
---------	-------	-------	----	----------------------------

2-fach Mittenschutzkontakt Adapter, mit erhöhtem Berührungsschutz, 1-poligem beleuchtetem Schalter

*2-Voudige verdeelstecker penaaarde, voorzien van kinderbeveiliging, 1 Polige verlichte schakelaar*

**Adapter 2-voudig penaaarde met shutter, afschakelbaar**



2x16A | IP20 | 230V~ | 50Hz

weiß	white	wit	10	705213002 4008224631211
------	-------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Reise-Stecker-Adapter-Set: je 1x Adapter für Nord- und Südamerika, Südeuropa und Commonwealth (altes britisches Stecksystem), 2-polig

*Travel-adapter set: each 1x for North and South America, Southern Europe and the Commonwealth (only old British plug system), 2-pole*

**Reisstekker-adapter: voor Noord- en Zuid-Amerika, Zuid Europa en Britse systemen, 2p**



weiß	white	wit	10	176201081 4008222958327
------	-------	-----	----	----------------------------

Reise-Stecker-Adapter für Südeuropa, 2-polig

*Travel-adapter for South-Europe, 2-pole*

**Reisstekker-adapter voor Zuid-Europa, 2p**



weiß	white	wit	10	176501080 4008223297715
------	-------	-----	----	----------------------------

Reise-Stecker-Adapter für Nordamerika, 2-polig

*Travel-adapter for North-America, 2-pole*

**Reisstekker-adapter voor Noord-Amerika, 2p**



weiß	white	wit	10	176301084 4008224498821
------	-------	-----	----	----------------------------

# Reise-Stecker-Adapter

Travel-Adaptors

Reisadapters

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Basiselement für verschiedene Länderstecker, geeignet für alle Geräte, Input Steckdosen für: Schweiz, Italien, Australien/China, UK, USA/ Japan

*Base element for various country plugs, suitable for all devices, input sockets for: Switzerland, Italy, Australia / China, UK, USA / Japan*

*Basiselement voor verschillende landen, geschikt voor alle apparaten, ingangsaansluitingen voor: Zwitserland, Italië, Australië / China, UK, VS / Japan*



10A   250V   IP20				
weiß/ schwarz	white/ black	wit/zwart	20	474100015 4008224642613

Länderstecker Australien/China zum Aufstecken auf das Basiselement 474100015

*Country plug to Australia / China to the Attach to the base element 474100015*

*Landstekker Australië / China aan Bevestig aan het basiselement 474100015*



10A   250V   IP20				
schwarz	black	zwart	5	474101016 4008224642620

Länderstecker USA zum Aufstecken auf das Basiselement 474100015

*Country plug to USA to the Attach to the base element 474100015*

*Landstekker USA Bevestig aan het basiselement 474100015*



10A   250V   IP20				
schwarz	black	zwart	5	474102017 4008224643528

Länderstecker UK zum Aufstecken auf das Basiselement 474100015

*Country plug to UK to the Attach to the base element 474100015*

*Landstekker UK Groot-Brittannië Bevestig aan het basiselement 474100015*



10A   250V   IP20				
schwarz	black	zwart	5	474103018 4008224643535

Länderstecker Schweiz zum Aufstecken auf das Basiselement 474100015

*Country plug to Switzerland to the Attach to the base element 474100015*

*Landstekker Zwitserland Bevestig aan het basiselement 474100015*



10A   250V   IP20				
schwarz	black	zwart	5	474104019 4008224643542

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Länderstecker Italien zum Aufstecken auf das Basiselement 474100015

*Country plug to Italy to the Attach to the base element 474100015*

*Landstekker Italië Bevestig aan het basiselement 474100015*



10A   250V   IP20				
schwarz	black	zwart	5	474105010 4008224643559

USB-Adapter Input 110-250V / Output 5V 2,4A

*USB-adapter Input 110-250V / Output 5V 2,4A*

*USB-adapter Invoer 110-250V / Uitvoer 5V 2,4A*



10A   250V   IP20				
weiß/ schwarz	white/ black	wit/zwart	3	473101015 4008224639026

Mini 2-fach USB Auto Ladeadapter

*Mini 2-fold USB-Car-Charger*

*Mini 2-voudig USB-Autolader*



10A   250V   IP20				
weiß/ schwarz	white/ black	wit/zwart	5	473102016 4008224639033

World2Europe-Adapter

*World2Europe-Adapter*

*World2Europe-Adapter*



10A   250V   IP20				
weiß/ schwarz	white/ black	wit/zwart	3	473201018 4008224639040

World Travel Adapter "Qadapter USB", mit integriertem USB Anschluss

*World Travel Adapter "Qadapter USB", with integrated USB adapter*

*World Travel Adapter "Qadapter USB", met geïntegreerde USB adapter*



10A   250V   IP20				
weiß/ schwarz	white/ black	wit/zwart	3	473203010 4008224639057

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Reiseadapter Europa nach Australien/China

*World-Travel-Adapter: Europe to Australia, China*

*World-Travel-Adapter: Europa naar Australië, China*



10A   250V   IP20				
weiß/ schwarz	white/ black	wit/zwart	3	473205012 4008224639064

Reiseadapter Europa nach Italien

*World-Travel-Adapter: Europe to Italy*

*World-Travel-Adapter: Europa naar Italië*



10A   250V   IP20				
weiß/ schwarz	white/ black	wit/zwart	3	473206013 4008224639071

Reiseadapter Europa nach UK

*World-Travel-Adapter: Europe to UK*

*World-Travel-Adapter: Europa naar Groot-Brittannië*



10A   250V   IP20				
weiß/ schwarz	white/ black	wit/zwart	3	473207014 4008224639118

Reiseadapter Europa nach USA

*World-Travel-Adapter: Europe to USA*

*World-Travel-Adapter: Europa naar USA*



10A   250V   IP20				
weiß/ schwarz	white/ black	wit/zwart	3	473208015 4008224639125

Reiseadapter Europa nach Schweiz

*World-Travel-Adapter: Europe to Switzerland*

*World-Travel-Adapter: Europa naar Zwitserland*



10A   250V   IP20				
weiß/ schwarz	white/ black	wit/zwart	3	473209016 4008224639132

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Handy Ladeeinrichtung Dock&Charge Micro USB

*Mobile phone charger Dock&Charge Micro USB*

*Oplader voor mobiele telefoon Dock&Charge Micro USB*



10A   250V   IP20				
weiß/grün	white/ green	wit/groen	3	473218012 4008224639149

Handy Ladeeinrichtung Dock&Charge Lightning

*Mobile phone charger Dock&Charge Lightning*

*Oplader voor mobiele telefoon Dock&Charge Lightning*



10A   250V   IP20				
weiß/grün	white/ green	wit/groen	3	473219013 4008224639156

Handy Ladeeinrichtung Dock&Charge Typ C USB

*Mobile phone charger Dock&Charge Typ C USB*

*Oplader voor mobiele telefoon Dock&Charge Typ C USB*



10A   250V   IP20				
weiß/grün	white/ green	wit/groen	3	473220011 4008224639163





**Gongs und Klingelplatten**

*Chimes and doorbell plates*

*Gongen en beldrukkers*



**Gongs und  
Klingelplatten**

# Gongs und Klingelplatten

Chimes and doorbell plates

Gongen en beldrukkers

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Läutewerk, rechteckig, Aufputz, Anschluss an Klingeltrafo 5 - 8 V  
*Bell, rectangle, surface mounted, connection to transformer 5 - 8 V*  
*Gong, rechthoekig, bedraad voor beltrafo 5- 8 V*



IP20   8 V   1 A				
weiß	white	wit	5	202317025 4008224560719

Läutewerk, Aufputz-Flachschale - 2 Spulen, Anschluss an Klingeltrafo 5 - 8 V  
*Bell, surface mounted, connection to transformer 5 - 8 V*  
*Gong, bedraad voor beltrafo 5 - 8 V*



IP20   8 V   1 A				
weiß	white	wit	5	202217022 4008224560726

Doppelklang-Gong Quadrat, Anschluss an Klingeltrafo 8 V  
*Double-tone chime square, connection to transformer 8 V*  
*Mechanisch-gong vierkant, bedraad voor beltransformator 8 V*



IP20   8 V   1 A				
arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	204502021 4008224560610

Doppelklang-Gong Rechteck, Anschluss an Klingeltrafo 8 V  
*Double-tone chime rectangle, connection to transformer 8 V*  
*Mechanisch-gong rechthoekig, bedraad voor beltransformator 8 V*



IP20   8 V   1 A				
arktisweiß	arctic white	arctic wit	1	206302027 4008224560627

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Mehrklang-Gong Rechteck, elektronisch erzeugte Westminster Tonfolge, Spannungsversorgung: Klingeltrafo, Batterie  
*Multi-tone chime rectangle, electronically created Westminster sound, power supply: transformer, battery*  
*Gong met 3 tonig elektronisch westminster geluid, bedraad aan te sluiten op een beltrafo of op batterijen.*



IP20				
weiß	white	wit	1	291802020 4008224560658

Dreiklang-Gong Rechteck, EXTRA LAUT, elektronisch erzeugte 3-fach Tonfolge, Spannungsversorgung: Klingeltrafo, Batterie  
*Three-tone chime rectangle, EXTRA LOUD, electronically, created 3-tonesequence, power supply: transformer, battery*  
*Gong rechthoek, EXTRA LUID, elektronisch, 3 tonig, aan te sluiten op een beltrafo of op batterijen.*



IP20   12 V				
weiß	white	wit	1	200613028 4008224560665

Dreiklang-Gong Quadrat, EXTRA LAUT, elektr., 2-fach Tonfolge u. Ringer, Rufertonunterscheidung möglich, Spannungsversorgung: Klingeltrafo, Batterie  
*Three-tone chime rectangle, EXTRA LOUD, electronically, created tone sequences, sounds: 2-tone sequence, tonringer, power supply: transformer, battery*  
*Gong rechthoek, EXTRA LUID, elektronisch, 3 tonig, aan te sluiten op een beltrafo of op batterijen.*



IP20				
weiß	white	wit	1	291902023 4008224560672

Exklusivklang Gong Quadrat, elektronisch, 2 Töne: 3 Klang und Westminster, Rufertonunterscheidung möglich, Spannungsversorgung: Klingeltrafo, Batterie  
*Exclusive-tone door chime, electronically created tone sequences, sounds: 3-tone sequence, Westminster, power supply: transformer, battery*



*Gong met 2 elektronisch geluiden en het westminster geluid, bedraad aan te sluiten op beltrafo of op batterijen.*

IP20   12 V				
weiß/blau	white/blue	wit/blauw	1	200821029 4008224560689

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Klingelplatte Kunststoff, mit auswechselbarem Namensschild, anreihbar, LxBxH 90x33x18 mm

*Bell button plastic, with removable nameplate, DxWxH 90x33x18 mm*

*Beldrukker kunststof, met vervangbare naamplaatje, DxBxH 90x33x18 mm*



Aufputz	surface mounted	opbouw		
weiß	white	wit	10	205201022 4008224560757
arktisweiß	arctic white	arctic wit	10	205202023 4008224560764
braun	brown	bruin	10	205206027 4008224560771

Klingelplatte Kunststoff, beleuchtet, mit auswechselbarem Namensschild, anreihbar, LxBxH 90x33x18 mm

*Bell button plastic, with removable nameplate and illumination, DxWxH 90x33x18 mm*

*Beldrukker kunststof, met licht, met vervangbare naamplaatje, DxWxH 90x33x18 mm*



Aufputz	surface mounted	opbouw		
weiß	white	wit	10	205401028 4008224560788

Klingelplatte Quadrat 80 mm, mit Befestigungsmaterial

*Bell button quadrat 80 mm, with mounting material*

*Beldrukker vierkant 80 mm, met bevestigingsmateriaal*

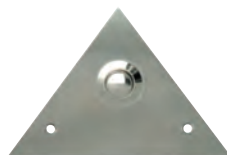


Unterputz	flush mounted	inbouw		
edelstahl	stainless steel	rvs	1	204720029 4008224560818

Klingelplatte Euklid 100x68 mm, mit Befestigungsmaterial

*Bell button triangle 100x68 mm, with mounting material*

*Beldrukker triangel 100x68 mm, met bevestigingsmateriaal*



Unterputz	flush mounted	inbouw		
edelstahl	stainless steel	rvs	1	204820022 4008224560825

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Klingelplatte Rund Ø 75 mm, mit Befestigungsmaterial

*Bell button round Ø 75 mm, with mounting material*

*Beldrukker rond Ø 75 mm, met bevestigingsmateriaal*



Unterputz	flush mounted	inbouw		
edelstahl	stainless steel	rvs	1	204920025 4008224560849

Klingelplatte Oval 80x50 mm, mit Befestigungsmaterial

*Bell button oval 80x50 mm, with mounting material*

*Beldrukker ovaal 80x50 mm, met bevestigingsmateriaal*



Unterputz	flush mounted	inbouw		
edelstahl	stainless steel	rvs	1	207720022 4008224561327

Klingelplatte Rund Ø 70 mm, mit Befestigungsmaterial

*Bell button round Ø 70 mm, with mounting material*

*Beldrukker rond Ø 70 mm, met bevestigingsmateriaal*



Unterputz	flush mounted	inbouw		
messing	brass	messing	1	204914022 4008224560856
messing versilbert	brass silvered	messing verzilverd	1	204945024 4008224560863

Klingelplatte Rechteck 100x36 mm, mit gravierbarem Namensschild, mit Befestigungsmaterial, 1-reihig

*Bell button rectangle 100x36 mm, engraving nameplate, with mounting material, 1-row*

*Beldrukker rechthoekig 100x36 mm, met naamplaatje incl. bevestigingsmateriaal, 1-rij*



Unterputz	flush mounted	inbouw		
edelstahl	stainless steel	rvs	1	205120022 4008224560894

Klingelplatte Rechteck 100x65 mm, mit gravierbarem Namensschild, mit Befestigungsmaterial, 2-reihig

*Bell button rectangle 100x65 mm, engraving nameplate, with mounting material, 2-row*

*Beldrukker rechthoekig 100x65 mm, met naamplaatje incl. bevestigingsmateriaal, 2-rij*



Unterputz	flush mounted	inbouw		
edelstahl	stainless steel	rvs	1	206820024 4008224560900

# Klingeltransformatoren und Zubehör

Bell transformers and accessories

Beltransformatoren en toebehoren

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Klingeltransformator für Aufputz- und Verteilungseinbau, Schutzklasse II

*Bell transformer for surface mount or DIN rail mounting, protection class II*

*Beltransformator voor opbouw of DIN-rail montage, beschermingsklasse II*



IP20 | 230 V | 8 V | 90 mm | 35 mm | 60 mm | 1 A | 50 Hz

			3	203504022 4008224560733
--	--	--	---	----------------------------

Klingeltransformator für Aufputz- und Verteilungseinbau, Schutzklasse II

*Bell transformer for surface mount or DIN rail mounting, protection class II*

*Beltransformator voor opbouw of DIN-rail montage, beschermingsklasse II*



IP20 | 230 V | 12 V | 90 mm | 35 mm | 60 mm | 1,5 A | 50 Hz

			2	207104024 4008224560740
--	--	--	---	----------------------------

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Klingelausschalter Kunststoff mit Schiebekontakt

*Door chime switch plastic with off button*

*Beldrukker kunststof met een sleepcontact*



44 mm | 35 mm | 15 mm

Aufputz surface mounted opbouw

			10	205502082 4008224560795
--	--	--	----	----------------------------

Soffittenlampe, zur Beleuchtung der Klingelplatte 2054. (2 Stück in SB-Verpackung)

*Soffitten lamp, for illuminating of bell buttons 2054. (2pcs in DIY-packaging)*

*Reservelamp, verlichting voor beldrukker 2054. (2 stuks verpakt)*



1,2 W | 15 V

			10	205700026 4008224560801
--	--	--	----	----------------------------



**Kabel**

*Cable*

*Kabels*



**Kabel &  
Leitungen**

# Leitungen für feste Verlegung

Wires for fixed installation

Kabels voor permanente verwerking

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Stegleitung, 3-aderig, Farbe: grau

*Tape conduit, 3-wire, colour: grey*

*Installatiekabel voor onder stucwerk, 3-aderig, kleur: grijs*



NYIFY-J 3G1,5mm<sup>2</sup>

10 m	10 m	10 m	1	150610003 4008221506109
25 m	25 m	25 m	1	150625005 4008221506253

Stegleitung, 5-aderig, Farbe: grau

*Tape conduit, 5-wire, colour: grey*

*Installatiekabel voor onder stucwerk, 5-aderig, kleur: grijs*



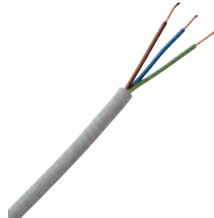
NYIFY-J 5G1,5mm<sup>2</sup>

10 m	10 m	10 m	1	157110043 4008223904194
------	------	------	---	----------------------------

Mantelleitung, 3-aderig, Farbe: grau

*PVC-sheathed wire, 3-wire, colour: grey*

*Buitenkabel, 3-aderig, kleur: grijs*



NYM-J 3G1,5 mm<sup>2</sup>

5 m	5 m	5 m	1	150805849 9008221508054
10 m	10 m	10 m	1	150810841 9008221508108
25 m	25 m	25 m	1	150825001 4008221508257
50 m	50 m	50 m	1	150850849 9008221508580
80 m	80 m	80 m	1	150850856 9008221508856
Spule 500 m	Spool 500 m	Spoel 500 m	1	150800002 4008223995420

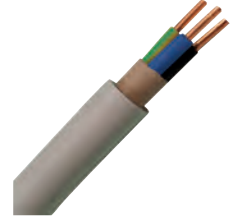
## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Mantelleitung, 3-aderig, Farbe: grau

*PVC-sheathed wire, 3-wire, colour: grey*

*Buitenkabel, 3-aderig, kleur: grijs*



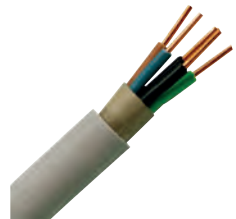
NYM-J 3G2,5 mm<sup>2</sup>

5 m	5 m	5 m	1	153105841 9008221531052
10 m	10 m	10 m	1	153110843 9008221531106
25 m	25 m	25 m	1	153125003 4008221531255
50 m	50 m	50 m	1	153150841 9008221531502
Spule 300 m	Spool 300 m	Spoel 300 m	1	153100846 9008221531847

Mantelleitung, 5-aderig, Farbe: grau

*PVC-sheathed wire, 5-wire, colour: grey*

*Buitenkabel, 5-aderig, kleur: grijs*



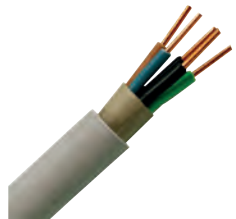
NYM-J 5G1,5 mm<sup>2</sup>

5 m	5 m	5 m	1	153005848 9008221530055
10 m	10 m	10 m	1	153010840 9008221530109
25 m	25 m	25 m	1	153025000 4008221530258
50 m	50 m	50 m	1	153050848 9008221530581
Spule 500 m	Spool 500 m	Spoel 500 m	1	153000001 4008223995444

Mantelleitung, 5-aderig, Farbe: grau

*PVC-sheathed wire, 5-wire, colour: grey*

*Buitenkabel, 5-aderig, kleur: grijs*



NYM-J 5G2,5 mm<sup>2</sup>

5 m	5 m	5 m	1	153205844 9008221532059
10 m	10 m	10 m	1	153210846 9008221532103
25 m	25 m	25 m	1	153225006 4008221532252
50 m	50 m	50 m	1	153250844 9008221532585
Spule 300 m	Spool 300 m	Spoel 300 m	1	153200007 4008223995451

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Mantelleitung, 5-adrig, Farbe: grau

*PVC-sheathed wire, 5-wire, colour: grey*

*Buitenkabel, 5-aderig, kleur: grijs*



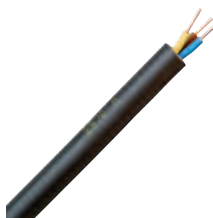
NYM-J 5G6 mm<sup>2</sup>

Spule 100 m	<i>Spool 100 m</i>	Spoel 100 m	1	159499001 4008224452908
-------------	--------------------	-------------	---	----------------------------

Erdkabel, 3-adrig, Farbe: schwarz

*Underground cable, 3-wire, colour: black*

*Grondkabel, 3-aderig, kleur: zwart*



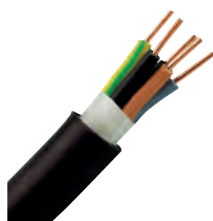
NYY-J3G1,5mm<sup>2</sup>

10 m	<i>10 m</i>	10 m	1	153310045 4008222390530
25 m	<i>25 m</i>	25 m	1	153325009 4008221533259
50 m	<i>50 m</i>	50 m	1	153350847 9008221533841
Spule 250 m	<i>Spool 250 m</i>	Spoel 250 m	1	153305995 9008221533599

Erdkabel, 5-adrig, Farbe: schwarz

*Underground cable, 5-wire, colour: black*

*Grondkabel, 5-aderig, kleur: zwart*



NYY-J5G1,5mm<sup>2</sup>

10 m	<i>10 m</i>	10 m	1	157410042 4008223738522
25 m	<i>25 m</i>	25 m	1	157425044 4008223738454
50 m	<i>50 m</i>	50 m	1	157450040 4008223911772
Spule 250 m	<i>Spool 250 m</i>	Spoel 250 m	1	157400007 4008224452922

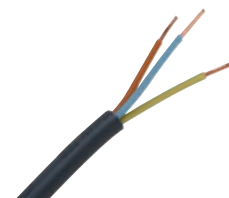
Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Erdkabel, 3-adrig, Farbe: grau

*Underground cable, 3-wire, colour: grey*

*Grondkabel, 3-aderig, kleur: grijs*



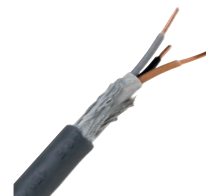
XMvK-G 3X2,5mm<sup>2</sup>

100 m	<i>100 m</i>	100 m	1	157099856 8711306154565
-------	--------------	-------	---	----------------------------

Erdkabel, 3-adrig, Farbe: grau

*Underground cable, 3-wire, colour: grey*

*Grondkabel, 3-aderig, kleur: grijs*



VO-XMvKas 3X2,5mm<sup>2</sup>

100 m	<i>100 m</i>	100 m	1	157299852 8711306154220
-------	--------------	-------	---	----------------------------

# Leitungen für feste Verlegung

Wires for fixed installation

Kabels voor permanente verwerking

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Aderleitung, starr, eindrätig, Farbe: schwarz

*Insulated solid single core wire, colour: black*

*Installatie draad, 1-aderig, kleur: zwart*



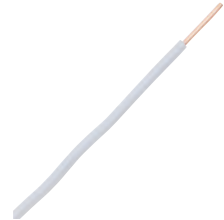
H07V-U 1,5 mm<sup>2</sup>

25 m	25 m	25 m	1	154625009 4008221546259
100 m	100 m	100 m	1	154699844 9008221546995

Aderleitung, starr, eindrätig, Farbe: weiß

*Insulated solid single core wire, colour: white*

*Installatie draad, 1-aderig, kleur: wit*



H07V-U 1,5 mm<sup>2</sup>

25 m	25 m	25 m	1	160002045 <b>NEU ab Q4/2020</b>
100 m	100 m	100 m	1	160099849 9008221600994

Aderleitung, starr, eindrätig, Farbe: braun

*Insulated solid single core wire, colour: brown*

*Installatie draad, 1-aderig, kleur: bruin*



H07V-U 1,5 mm<sup>2</sup>

25 m	25 m	25 m	1	154425003 4008221544255
100 m	100 m	100 m	1	154499848 9008221544991

Aderleitung, starr, eindrätig, Farbe: blau

*Insulated solid single core wire, colour: blue*

*Installatie draad, 1-aderig, kleur: blauw*



H07V-U 1,5 mm<sup>2</sup>

25 m	25 m	25 m	1	154525006 4008221545252
100 m	100 m	100 m	1	154599841 9008221545998

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Aderleitung, starr, eindrätig, Farbe: violett

*Insulated solid single core wire, colour: purple*

*Installatie draad, 1-aderig, kleur: paars*



H07V-U 1,5 mm<sup>2</sup>

25 m	25 m	25 m	1	155327041 <b>NEU ab Q4/2020</b>
100 m	100 m	100 m	1	155399846 9008221553993

Aderleitung, starr, eindrätig, Farbe: orange

*Insulated solid single core wire, colour: orange*

*Installatie draad, 1-aderig, kleur: oranje*



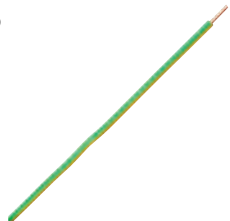
H07V-U 1,5 mm<sup>2</sup>

25 m	25 m	25 m	1	153922042 <b>NEU ab Q4/2020</b>
100 m	100 m	100 m	1	153999842 9008221539997

Aderleitung, starr, eindrätig, Farbe: grün/gelb

*Insulated solid single core wire, colour: green/  
yellow*

*Installatie draad, 1-aderig, kleur: groen/geel*



H07V-U 1,5 mm<sup>2</sup>

25 m	25 m	25 m	1	154725002 4008221547256
100 m	100 m	100 m	1	154799847 9008221547992

Aderleitung, starr, eindrätig, Farbe: schwarz

*Insulated solid single core wire, colour: black*

*Installatie draad, 1-aderig, kleur: zwart*



H07V-U 2,5 mm<sup>2</sup>

25 m	25 m	25 m	1	156815048 <b>NEU ab Q4/2020</b>
------	------	------	---	------------------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Aderleitung, starr, eindrätig, Farbe: braun

*Insulated solid single core wire, colour: brown*

*Installatie draad, 1-aderig, kleur: bruin*



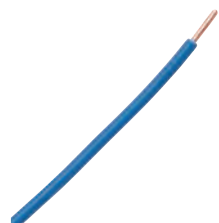
H07V-U 2,5 mm<sup>2</sup>

25 m	25 m	25 m	1	156606046 NEU ab Q4/2020
100 m	100 m	100 m	1	156699846 9008221566993

Aderleitung, starr, eindrätig, Farbe: blau

*Insulated solid single core wire, colour: blue*

*Installatie draad, 1-aderig, kleur: blauw*



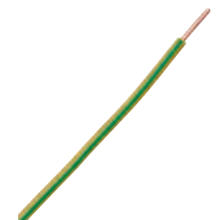
H07V-U 2,5 mm<sup>2</sup>

25 m	25 m	25 m	1	156549044 NEU ab Q4/2020
100 m	100 m	100 m	1	156599843 9008221565996

Aderleitung, starr, eindrätig, Farbe: grün/gelb

*Insulated solid single core wire, colour: green/yellow*

*Installatie draad, 1-aderig, kleur: groen/geel*



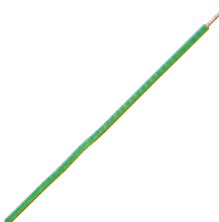
H07V-U 2,5 mm<sup>2</sup>

25 m	25 m	25 m	1	156924047 NEU ab Q4/2020
100 m	100 m	100 m	1	156999845 9008221569994

Aderleitung, starr, eindrätig, Farbe: grün/gelb

*Insulated solid single core wire, single-wire, colour: green/yellow*

*Installatie draad, 1-aderig, kleur: groen/geel*



H07V-U 6 mm<sup>2</sup>

5 m	5 m	5 m	1	155405842 9008221554051
-----	-----	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Aderleitung, starr, eindrätig, Farbe: grün/gelb

*Insulated solid single core wire, single-wire, colour: green/yellow*

*Installatie draad, 1-aderig, kleur: groen/geel*



H07V-U 10 mm<sup>2</sup>

5 m	5 m	5 m	1	154905004 4008221549052
Spule 100 m	Spool 100 m	Spoel 100 m	1	154999001 4008224336970



# Leitungen für flexible Verlegung

Wires for flexible installation

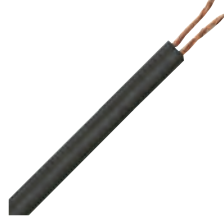
Kabels voor flexibele verwerking

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Zwillingsleitung, Farbe: schwarz

*Twin wire, colour: black*

*Tweelingsnoer, kleur: zwart*



H03VH-H 2x0,75 mm<sup>2</sup> | max. 42 V

10 m	10 m	10 m	1	153410842 9008221534107
25 m	25 m	25 m	1	153425002 4008221534256
Spule 200 m	Spool 200 m	Spoel 200 m	200	153499854 9008221534855

Zwillingsleitung, Farbe: weiß

*Twin wire, colour: white*

*Tweelingsnoer, kleur: wit*



H03VH-H 2x0,75 mm<sup>2</sup> | max. 42 V

10 m	10 m	10 m	1	151310847 9008221513102
25 m	25 m	25 m	1	151325007 4008221513251
Spule 200 m	Spool 200 m	Spoel 200 m	200	151399000 4008224336772

Zwillingsleitung, Farbe: braun

*Twin wire, colour: brown*

*Tweelingsnoer, kleur: bruin*



H03VH-H 2x0,75 mm<sup>2</sup> | max. 42 V

10 m	10 m	10 m	1	152910846 9008221529103
25 m	25 m	25 m	1	152925006 4008221529252
Spule 200 m	Spool 200 m	Spoel 200 m	200	152999858 9008221529851

Leichte Schlauchleitung, 2-adrig, Farbe: schwarz

*PVC-tube wire, 2-wire, colour: black*

*Huishoudsnoer, 2-aderig, kleur: zwart*



H03VVH2-F 2x0,75 mm<sup>2</sup> | max. 42 V

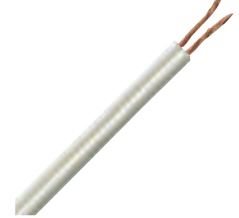
Spule 200 m	Spool 200 m	Spoel 200 m	200	168199857 9008221681993
-------------	-------------	-------------	-----	----------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Leichte Schlauchleitung, 2-adrig, Farbe: weiß

*PVC-tube wire, 2-wire, colour: white*

*Huishoudsnoer, 2-aderig, kleur: wit*



H03VVH2-F 2x0,75 mm<sup>2</sup> | max. 42 V

Spule 200 m	Spool 200 m	Spoel 200 m	200	168099854 9008221680996
-------------	-------------	-------------	-----	----------------------------

Leichte Schlauchleitung, 2-adrig, Farbe: schwarz

*PVC-tube wire, 2-wire, colour: black*

*Huishoudsnoer, 2-aderig, kleur: zwart*



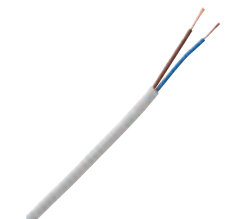
H03VV-F 2x0,75 mm<sup>2</sup>

5 m	5 m	5 m	1	152205049 <b>NEU ab Q4/2020</b>
10 m	10 m	10 m	1	152210845 9008221522104
25 m	25 m	25 m	1	152225043 <b>NEU ab Q4/2020</b>
Spule 150 m	Spool 150 m	Spoel 150 m	150	152299857 9008221522852

Leichte Schlauchleitung, 2-adrig, Farbe: weiß

*PVC-tube wire, 2-wire, colour: white*

*Huishoudsnoer, 2-aderig, kleur: wit*



H03VV-F 2x0,75 mm<sup>2</sup>

5 m	5 m	5 m	1	151505841 9008221515052
10 m	10 m	10 m	1	151510843 9008221515106
25 m	25 m	25 m	1	151525003 4008221515255
Spule 150 m	Spool 150 m	Spoel 150 m	150	151599855 9008221515854

Leichte Schlauchleitung, 2-adrig, Farbe: braun

*PVC-tube wire, 2-wire, colour: brown*

*Huishoudsnoer, 2-aderig, kleur: bruin*



H03VV-F 2x0,75 mm<sup>2</sup>

Spule 150 m	Spool 150 m	Spoel 150 m	150	153599857 9008221535852
-------------	-------------	-------------	-----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Leichte Schlauchleitung, 3-adrig, Farbe: weiß

*PVC-tube wire, 3-wire, colour: white*

*Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: wit*



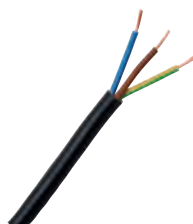
H03VV-F 3G0,75 mm<sup>2</sup>

5 m	5 m	5 m	1	151605844 9008221516059
10 m	10 m	10 m	1	151610846 9008221516103
25 m	25 m	25 m	1	151625006 4008221516252
Spule 150 m	Spool 150 m	Spoel 150 m	150	151699858 9008221516851

Leichte Schlauchleitung, 3-adrig, Farbe: schwarz

*PVC-tube wire, 3-wire, colour: black*

*Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: zwart*



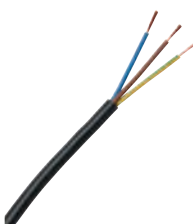
H03VV-F 3G0,75 mm<sup>2</sup>

5 m	5 m	5 m	1	152305846 9008221523057
10 m	10 m	10 m	1	152310848 9008221523101
25 m	25 m	25 m	1	152325008 4008221523250
Spule 150 m	Spool 150 m	Spoel 150 m	150	152399850 9008221523859

Leichte Schlauchleitung, 3-adrig, Farbe: braun

*PVC-tube wire, 3-wire, colour: brown*

*Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: bruin*



H03VV-F 3G0,75 mm<sup>2</sup>

Spule 150 m	Spool 150 m	Spoel 150 m	150	153699850 9008221536859
-------------	-------------	-------------	-----	----------------------------

Leichte Schlauchleitung, 3-adrig, Farbe: transparent

*PVC-tube wire, 3-wire, colour: transparent*

*Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: transparant*



H03VV-F 3G0,75 mm<sup>2</sup>

Spule 100 m	Spool 100 m	Spoel 100 m	100	152388003 4008224540834
-------------	-------------	-------------	-----	----------------------------

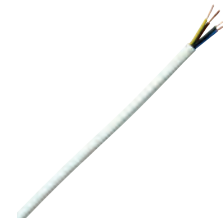
Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Leichte Schlauchleitung, 4-adrig, Farbe: weiß

*PVC-tube wire, 4-wire, colour: white*

*Huishoudsnoer, 4-aderig, kleur: wit*



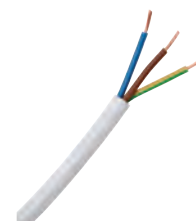
H03VV-F 4G0,75 mm<sup>2</sup>

Spule 100 m	Spool 100 m	Spoel 100 m	100	165599007 4008224536615
-------------	-------------	-------------	-----	----------------------------

Schlauchleitung, 3-adrig, Farbe: weiß

*PVC-tube wire, 3-wire, colour: white*

*Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: wit*



H05VV-F 3G1,0 mm<sup>2</sup>

5 m	5 m	5 m	1	151705847 9008221517056
10 m	10 m	10 m	1	151710849 9008221517100
25 m	25 m	25 m	1	151725009 4008221517259
50 m	50 m	50 m	1	151750847 9008221517841
Spule 100 m	Spool 100 m	Spoel 100 m	100	151799851 9008221517858

Schlauchleitung, 3-adrig, Farbe: schwarz

*PVC-tube wire, 3-wire, colour: black*

*Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: zwart*



H05VV-F 3G1,0 mm<sup>2</sup>

5 m	5 m	5 m	1	152405849 9008221524054
10 m	10 m	10 m	1	152410841 9008221524108
25 m	25 m	25 m	1	152425001 4008221524257
Spule 100 m	Spool 100 m	Spoel 100 m	100	152499853 9008221524993

# Leitungen für flexible Verlegung

Wires for flexible installation

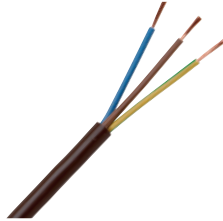
Kabels voor flexibele verwerking

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Schlauchleitung, 3-adrig, Farbe: braun

PVC-tube wire, 3-wire, colour: brown

Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: bruin



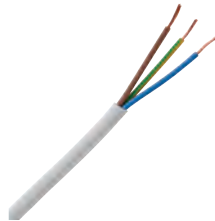
H05VV-F 3G1,0 mm<sup>2</sup>

Spule 100 m	Spool 100 m	Spoel 100 m	100	158399856 9008221583990
-------------	-------------	-------------	-----	----------------------------

Schlauchleitung, 3-adrig, Farbe: weiß

PVC-tube wire, 3-wire, colour: white

Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: wit



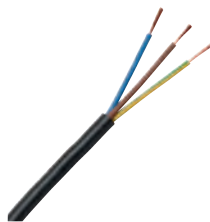
H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

5 m	5 m	5 m	1	151805840 9008221518053
10 m	10 m	10 m	1	151810842 9008221518107
25 m	25 m	25 m	1	151825002 4008221518256
50 m	50 m	50 m	1	151850840 9008221518589
Spule 80 m	Spool 80 m	Spoel 80 m	80	151850857 9008221518855

Schlauchleitung, 3-adrig, Farbe: schwarz

PVC-tube wire, 3-wire, colour: black

Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: zwart



H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

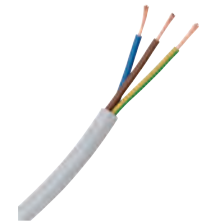
5 m	5 m	5 m	1	153705007 4008221537059
10 m	10 m	10 m	1	153710009 4008221537103
25 m	25 m	25 m	1	153725001 4008221537257
Spule 100 m	Spool 100 m	Spoel 100 m	100	153799004 4008224334365

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Schlauchleitung, 3-adrig, Farbe: grau

PVC-tube wire, 3-wire, colour: grey

Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: grijs



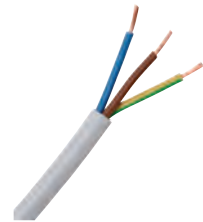
H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

5 m	5 m	5 m	1	158405845 9008221584058
10 m	10 m	10 m	1	158410847 9008221584102
25 m	25 m	25 m	1	158431543 NEU ab Q4/2020
Spule 80 m	Spool 80 m	Spoel 80 m	80	158450852 9008221584850

Schlauchleitung, 3-adrig, Farbe: grau

PVC-tube wire, 3-wire, colour: grey

Huishoudsnoer, 3-aderig, kleur: grijs



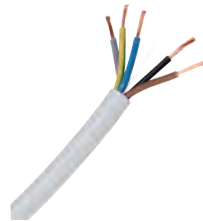
H05VV-F 3G2,5 mm<sup>2</sup>

10 m	10 m	10 m	1	158510840 9008221585109
25 m	25 m	25 m	1	158532547 NEU ab Q4/2020
Spule 50 m	Spool 50 m	Spoel 50 m	50	158530851 9008221585857

Schlauchleitung, 5-adrig, Farbe: grau

PVC-tube wire, 5-wire, colour: grey

Huishoudsnoer, 5-aderig, kleur: grijs



H05VV-F 5G1,5 mm<sup>2</sup>

10 m	10 m	10 m	1	153810844 9008221538105
25 m	25 m	25 m	1	153851544 NEU ab Q4/2020

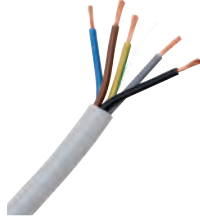
Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----------------------

Schlauchleitung, 5-adrig, Farbe: grau

*PVC-tube wire, 5-wire, colour: grey*

*Huishoudsnoer, 5-aderig, kleur: grijs*



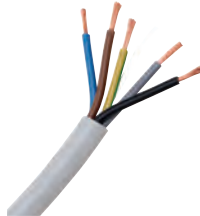
H05VV-F 5G2,5 mm<sup>2</sup>

10 m	<i>10 m</i>	10 m	1	156010843 9008221560106
25 m	<i>25 m</i>	25 m	1	156052544 <b>NEU ab Q4/2020</b>
Spule 40 m	<i>Spool 40 m</i>	Spoel 40 m	40	156030854 9008221560304

Herdanschlussleitung, 5-adrig, Farbe: weiß

*Oven connection wire, 5-wire, colour: white*

*Fornuis aansluitkabel, 5-aderig, kleur: wit*



H05VV-F 5G2,5 mm<sup>2</sup>

2 m	<i>2 m</i>	2 m	1	156002006 4008221560026
5 m	<i>5 m</i>	5 m	1	156005047 4008222391032
Spule 50 m	<i>Spool 50 m</i>	Spoel 50 m	50	156099006 4008224612821

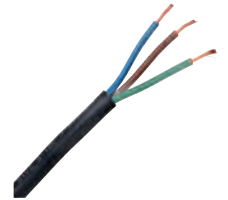
Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----------------------

Gummi-Schlauchleitung, 3-adrig, Farbe: schwarz

*Rubber sheathed cable, 3-wire, colour: black*

*Rubber kabel, 3-aderig, kleur: zwart*



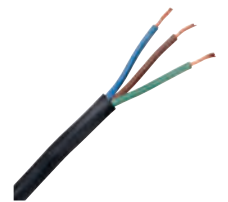
H05RR-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

10 m	<i>10 m</i>	10 m	1	154110844 9008221541105
25 m	<i>25 m</i>	25 m	1	154115045 4008224653626
Spule 50 m	<i>Spool 50 m</i>	Spoel 50 m	50	154150859 9008221541884
Spule 100 m	<i>Spool 100 m</i>	Spoel 100 m	100	154199007 4008224336819

Gummi-Schlauchleitung, schwer, 3-adrig, Farbe: schwarz

*Rubber sheathed cable, 3-wire, colour: black*

*Neopreen kabel, 3-aderig, kleur: zwart*



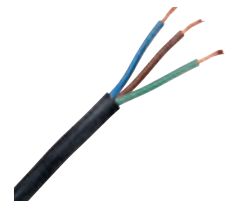
H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

5 m	<i>5 m</i>	5 m	1	152705006 4008221527050
10 m	<i>10 m</i>	10 m	1	152710008 4008221527104
25 m	<i>25 m</i>	25 m	1	152725000 4008221527258
50 m	<i>50 m</i>	50 m	1	152799003 4008224337373

Gummi-Schlauchleitung, schwer, 3-adrig, Farbe: schwarz

*Rubber sheathed cable, 3-wire, colour: black*

*Neopreen kabel, 3-aderig, kleur: zwart*



H07RN-F 3G2,5 mm<sup>2</sup>

25 m	<i>25 m</i>	25 m	1	164905049 4008224653633
50 m	<i>50 m</i>	50 m	1	164950001 4008224540735

# Gummileitungen

Rubber cables

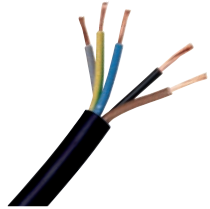
Rubberkabels

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Gummi-Schlauchleitung, schwer, 5-adrig,  
Farbe: schwarz

*Rubber sheathed cable, 5-wire, colour: black*

Neopreen kabel, 5-aderig, kleur: zwart



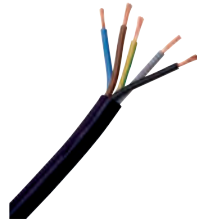
H07RN-F 5G1,5 mm<sup>2</sup>

25 m	25 m	25 m	1	156105040 4008224653640
50 m	50 m	50 m	1	156150002 4008224452946

Gummi-Schlauchleitung, schwer, 5-adrig,  
Farbe: schwarz

*Rubber sheathed cable, 5-wire, colour: black*

Neopreen kabel, 5-aderig, kleur: zwart



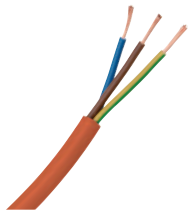
H07RN-F 5G2,5 mm<sup>2</sup>

25 m	25 m	25 m	1	157305047 4008224653657
50 m	50 m	50 m	1	157315006 4008229303014

Spezial-Baustellenleitung, Vollpur, 3-adrig,  
Farbe: orange

*Polyurethane building site cable, rubber sheathed, 3-wire, colour: orange*

PUR kabel, rubber, 3-aderig, kleur: oranje



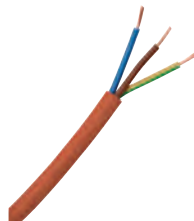
H07BQ-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>

25 m	25 m	25 m	1	160422041 4008224653664
50 m	50 m	50 m	1	160450002 4008224452977

Spezial-Baustellenleitung, Vollpur, 3-adrig,  
Farbe: orange

*Polyurethane building site cable, rubber sheathed, 3-wire, colour: orange*

PUR kabel, rubber, 3-aderig, kleur: oranje



H07BQ-F 3G2,5 mm<sup>2</sup>

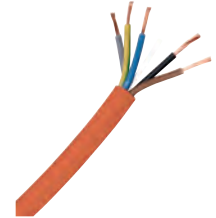
25 m	25 m	25 m	1	160416048 4008224653671
------	------	------	---	----------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Spezial-Baustellenleitung, Vollpur, 5-adrig,  
Farbe: orange

*Polyurethane building site cable, rubber sheathed, 5-wire, colour: orange*

PUR kabel, rubber, 5-aderig, kleur: oranje



H07BQ-F 5G1,5 mm<sup>2</sup>

25 m	25 m	25 m	1	160422168 4008224653688
------	------	------	---	----------------------------

Spezial-Baustellenleitung, Vollpur, 5-adrig,  
Farbe: orange

*Polyurethane building site cable, rubber sheathed, 5-wire, colour: orange*

PUR kabel, rubber, 5-aderig, kleur: oranje



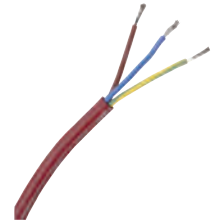
H07BQ-F 5G2,5 mm<sup>2</sup>

25 m	25 m	25 m	1	160416165 4008224653695
------	------	------	---	----------------------------

Silikon-Schlauchleitung, 3-adrig, Farbe: rot/  
braun

*Silicone sheathed cable, 3-wire, colour: red/brown*

Siliconen kabel, 3-aderig, kleur: rood/bruin



SIHF-J 3G1,5 mm<sup>2</sup>

Spule 40 m	Spool 40 m	Spoel 40 m	40	164050853 9008221640501
------------	------------	------------	----	----------------------------

Silikon-Schlauchleitung, 5-adrig, Farbe: rot/  
braun

*Silicone sheathed cable, 5-wire, colour: red/brown*

Siliconen kabel, 5-aderig, kleur: rood/bruin



SIHF-J 5G2,5 mm<sup>2</sup>

Spule 50 m	Spool 50 m	Spoel 50 m	50	163530853 9008221635309
------------	------------	------------	----	----------------------------



# Leitungen für Schwachstrom

Wires for low current

Kabels voor zwakstroom



Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	<i>variant</i>	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Lautsprecherleitung, 2-adrig, Farbe: transparent

*Loudspeaker wire, 2-wire, colour: transparent*

*Luidsprekerkabel, 2-aderig, kleur: transparant*



2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

Spule 200 m	<i>Spool 200 m</i>	Spoel 200 m	200	161999005 4008224337021
-------------	--------------------	-------------	-----	----------------------------

Lautsprecherleitung, 2-adrig, Farbe: rot/schwarz

*Loudspeaker wire, 2-wire, colour: red/black*

*Luidsprekerkabel, 2-aderig, kleur: rood/zwart*



2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

20 m	<i>20 m</i>	20 m	1	154220844 9008221542201
------	-------------	------	---	----------------------------

Lautsprecherleitung, 2-adrig, Farbe: transparent

*Loudspeaker wire, 2-wire, colour: transparent*

*Luidsprekerkabel, 2-aderig, kleur: transparant*

2 x 1,5 mm<sup>2</sup>



Spule 200 m	<i>Spool 200 m</i>	Spoel 200 m	200	162099858 9008221620855
-------------	--------------------	-------------	-----	----------------------------

Lautsprecherleitung, 2-adrig, Farbe: schwarz

*Loudspeaker wire, 2-wire, colour: black*

*Luidsprekerkabel, 2-aderig, kleur: zwart*

2 x 1,5 mm<sup>2</sup>



Spule 200 m	<i>Spool 200 m</i>	Spoel 200 m	200	162088001 4008224536585
-------------	--------------------	-------------	-----	----------------------------

Lautsprecherleitung, 2-adrig, Farbe: transparent

*Loudspeaker wire, 2-wire, colour: transparent*

*Luidsprekerkabel, 2-aderig, kleur: transparant*

2 x 2,5 mm<sup>2</sup>



Spule 100 m	<i>Spool 100 m</i>	Spoel 100 m	100	162199002 4008224337007
-------------	--------------------	-------------	-----	----------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	<i>variant</i>	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Lautsprecherleitung, 2-adrig, Farbe: transparent

*Loudspeaker wire, 2-wire, colour: transparent*

*Luidsprekerkabel, 2-aderig, kleur: transparant*



2 x 4 mm<sup>2</sup>

Spule 100 m	<i>Spool 100 m</i>	Spoel 100 m	100	162250857 9008221622507
-------------	--------------------	-------------	-----	----------------------------

Klingelleitung, 2-adrig, Farbe: blau/weiß

*PVC-insulated telecommunication/bell cable, 2-wire, colour: blue/white*

*Bellkabel, 2-aderig, kleur: blauw/wit*



YR 2x0,6 mm

10 m	<i>10 m</i>	10 m	1	150210001 4008221502101
25 m	<i>25 m</i>	25 m	1	150221250 NEU ab Q4/2020

Klingelleitung, 6-adrig, Farbe: weiß

*PVC-insulated telecommunication/bell cable, 6-wire, colour: white*

*Bellkabel, 6-aderig, kleur: wit*



YR 6x0,8 mm

10 m	<i>10 m</i>	10 m	1	157521108 NEU ab Q4/2020
25 m	<i>25 m</i>	25 m	1	157525047 4008223737877

DIGITAL-Koaxialkabel, > 90 dB, Farbe: weiß

*DIGITAL-coaxial cable, > 90 dB, colour: white*

*DITGITAL-coax kabel, > 90 dB, kleur: wit*



10 m	<i>10 m</i>	10 m	1	167410049 4008224511728
25 m	<i>25 m</i>	25 m	1	167425041 4008224511742
50 m	<i>50 m</i>	50 m	1	167450047 4008224511759
Spule 100 m	<i>Spool 100 m</i>	Spoel 100 m	100	167499855 9008221674858

# Leitungen für Schwachstrom

Wires for low current

Kabels voor zwakstroom

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	<i>variant</i>	BE	Art.-Nr. EAN-Code

PREMIUM-Koaxialkabel, > 110 dB, Farbe: weiß

*PREMIUM-coaxial cable, > 110 dB, colour: white*

*PREMIUM-coax kabel, > 90 dB, kleur: wit*



10 m	<i>10 m</i>	10 m	1	167510042 4008224651349
25 m	<i>25 m</i>	25 m	1	167525044 4008224651356
50 m	<i>50 m</i>	50 m	1	167550040 4008224651363
Spule 100 m	<i>Spool 100 m</i>	Spoel 100 m	100	167510004 4008224653817

Telefonleitung, Farbe: grau

*Telecommunication cable, colour: grey*

*Telefoon kabel, kleur: grijs*



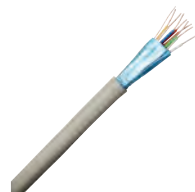
J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,6 mm<sup>2</sup>

25 m	<i>25 m</i>	25 m	1	165325046 4008224199421
100 m	<i>100 m</i>	100 m	1	165399001 4008224336857

Telefonleitung, Farbe: grau

*Telecommunication cable, colour: grey*

*Telefoon kabel, kleur: grijs*



J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,6 mm<sup>2</sup>

25 m	<i>25 m</i>	25 m	1	165825041 4008224651394
100 m	<i>100 m</i>	100 m	1	165899006 4008224337601

Datenleitung Cat. 7 "Standard", Farbe: orange

*Datacable Cat. 7 "Standard", colour: orange*

*Datakabel Cat. 7 "Standaard", kleur: oranje*



25 m	<i>25 m</i>	25 m	1	169799045 4008224652643
100 m	<i>100 m</i>	100 m	1	169722001 4008224653268

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	<i>variant</i>	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Datenleitung Cat. 7 "Duplex", Farbe: orange

*Datacable Cat. 7 "Duplex", colour: orange*

*Datakabel Cat. 7 "Duplex", kleur: oranje*



100 m	<i>100 m</i>	100 m	1	169822004 4008224653275
-------	--------------	-------	---	----------------------------

## Messgeräte und Werkzeuge

*Measuring instruments and tools*

*Meetinstrumenten en gereedschappen*



**Messgeräte und  
Werkzeuge**

# Mess-/Prüfgeräte

Testers/Meters

Meet/testapparatuur

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Holz- und Metalldetektor: lokalisiert Holzbalken und Metall unter Platten bis zu einer Dicke von 19 mm, optische und akustische Signalisierung  
*Audible Stud Seeker, locates wood or metal studs and joists drywall, plywood, panelling and flooring up to 19 mm, visible and audible indicators*



Hout- en metaaldetector: lokaliseert hout en metaal tot een dikte van 19 mm, optische en akoestische signalering

rot	red	rood	5	323801025 4008224538121
-----	-----	------	---	----------------------------

Metall- und Leitungssuchgerät: Metalle und spannungsführende Leitungen auffinden, Batterie: 9 V Block (nicht enthalten)



*Metal- and voltage detector: to find metal parts and find AC-voltage carrying parts, battery: 9 V (not included)*

Metaal en leidingzoeker, spoort metaal en spanningsvoerende leidingen op. Werkt op een 9-V batterij (niet inclusief)

schwarz	black	zwart	5	323800093 4008223966406
---------	-------	-------	---	----------------------------

PAN Voltfinder, Spannungsdetektor, detektiert berührungslos spannungsführende Leitungen von 12-1000V, optische und akustische Signalisierung in 3 Stufen, LED-Taschenlampe



*PAN Voltfinder, non-contact voltage tester, detects contactless live wires from 12 - 1000 V, optical and acoustic. signalisation in 3 steps, LED torch*

Spanningsdetector, detecteert contactloos spanningsvoerende leidingen met een voltage tussen de 12-1000V, Geeft een optische en akoestische signaal, inclusief LED zaklamp.

12-1000 V   2 MOhm   CAT III			1	324206030 4008224652339
------------------------------	--	--	---	----------------------------

Spannungsprüfer, 2-polig mit LED Anzeige, 8 LEDs von 6 bis 400 V AC/DC, Polaritätsanzeige bei Gleichspannung

*Voltage tester, 2-pole, with LED, 6 - 400 V*



Spanningzoeker, 2-polig met led display, 8 led's van 6 tot 400 V

LED   6 - 400 V   CAT III   IP64			4	324203013 4008224610148
----------------------------------	--	--	---	----------------------------

Spannungs- und Durchgangsprüfer mit LED-Anzeige und FI-Prüftaste, Batterien sind enthalten (2x Alkaline, AAA, 1,5V)

*Voltage and continuity tester with LED*

Spanningzoeker tester met led display en fitester

LED   6 - 400 V   CAT III			1	324204014 4008224610155
---------------------------	--	--	---	----------------------------



Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Digital-Multimeter mit 7 Funktionen

*Digital multimeter with 7 functions*

Digitale multimeter met 7 functies



300 V | 2 MOhm | CAT III

			3	196402109 4008224650311
--	--	--	---	----------------------------

PAN Micrometer, Digital-Multimeter CAT III 300V, 6 Funktionen/16 Bereiche

*PAN Micrometer, digital multimeter, CAT III*

300V, 6 functions/16 areas

*PAN Micrometer, digitale multimeter, CAT III, 6 functies/16 bereiken*



300 V | 2 MOhm | CAT III

			3	196402051 4008224614528
--	--	--	---	----------------------------

PAN Minimeter NEU, Digital-Multimeter CAT III 600V mit kontaktlosem Spannungsprüfer

*PAN Minimeter NEW, digital multimeter CAT III 600V with contactless voltage tester*

*PAN Minimeter, 7 functies / 18 bereiken CAT III 600V*



600 V | 2 MOhm | CAT III

			1	196402082 4008224652339
--	--	--	---	----------------------------

PAN Profimeter NEU, Digital-Multimeter CAT III 600V, True RMS, Kontaktloser Spannungsprüfer mit dreistufiger Anzeige, 1-polige Phasenprüfung

*PAN Profimeter NEW, Digital-Multimeter CAT III 600V, True RMS, Contactless Voltage Tester with three-step display, 1-pole phase test*

*Digital-multimeter : 7 functies/ 18 bereiken en contactloos spanning meten met 3 stappen display CAT III 600V.*



600 V | 2 MOhm | CAT III

			1	196402099 4008224652438
--	--	--	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----------------------

PAN 200A+, Digital-Stromzange 200A AC mit automatischer Funktions- und Bereichswahl  
*PAN 200A+, Digital current probe 200A AC with automatic function and range selection*  
*Amperetang/ Multimeter met 7 functies en 18 bereiken CAT III 600V.*  
*Stroommeting 200A met de bek.*



600 V | 2 MOhm | CAT III

			3	199007033 4008224652414
--	--	--	---	----------------------------

Energiekostenmessgerät, mit LCD-Display, Leistungsaufnahme < 1,5 W, mit erhöhtem Berührungsschutz, max. 3.000 W  
*Energy consumption meter, with shutter, max. 3,000W*  
*Energie verbruiksmeter plug in, met shutter, max. 3.000 W*



230 V | 50 - 60 Hz | 15 A

weiß	<i>white</i>	wit	5	196401029 4008224608350
------	--------------	-----	---	----------------------------

Steckdosenprüfer zum einfachen Einstecken in die Steckdose  
*Socket test adapter for easy plug in socket outlets*  
*Wandcontactdoos tester*



IP20 | 230 V | 16 A

			2	171002012 4008224624985
--	--	--	---	----------------------------



# Werkzeuge

Tools

Gereedschappen

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Aderendhülsenpresszange Spezial Stahl  
 Pressbereich von 0,25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, inkl. 150  
 Aderendhülsen  
*Crimping pliers, special steel, pressing range  
 0.25mm<sup>2</sup> - 2.5 mm<sup>2</sup>, incl. 150 terminals*  
*Adereindhulstang 0,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, incl.  
 adereindhulsjes*



0,25 - 2,5 mm <sup>2</sup>				
schwarz/ rot	<i>black/red</i>	zwart/ rood	3	324801088 4008224544467

Profi-Aderendhülsenpresszange, Pressbereich  
 von 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, nachstellbarer Crimp-  
 druck, gleichbleibende Crimpqualität durch  
 Zwangssperre  
*Professional crimping pliers, pressing range 0.5  
 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, adjustable crimping pressure*  
*Profi-adereindhulstang voor 0,5 mm<sup>2</sup> tot 6  
 mm<sup>2</sup>, adereindhulsjes, instelbaar*



0,5 - 6 mm <sup>2</sup>				
schwarz/ rot	<i>black/red</i>	zwart/ rood	2	324802089 4008224544474

Automatik-Abisolierzange, selbsteinstellend  
 auf die Größe des Leiters für starre und flexible  
 Leitervon 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>  
*Automatic wire stripper, self-adjusting to the  
 size of the wire for solid and stranded wires  
 range from 0.2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>*  
*Automatische striptang voor 0,2 mm<sup>2</sup> tot 6  
 mm<sup>2</sup>*



0,2 - 6 mm <sup>2</sup>				
schwarz/ rot	<i>black/red</i>	zwart/ rood	3	320460083 4008224544481

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Einziehspirale, Stärke: 3 mm, Nylon, 10 Meter  
*Pull-through spiral, thickness: 3 mm, nylon, 10  
 meter*  
*Trekveer, dikte: 3 mm, nylon, 10 meter*



transparent	<i>transpar- ent</i>	transpa- rant	5	396210018 9008227033192
-------------	--------------------------	------------------	---	----------------------------

Einziehspirale, Stärke: 3 mm, Nylon, 15 Meter  
*Pull-through spiral, thickness: 3 mm, nylon,  
 15 meter*  
*Trekveer, dikte: 3 mm, nylon, 15 meter*



transparent	<i>transpar- ent</i>	transpa- rant	5	396215013 4008223963450
-------------	--------------------------	------------------	---	----------------------------

Einziehspirale, Stärke: 3 mm, Nylon, 20 Meter  
*Pull-through spiral, thickness: 3 mm, nylon,  
 20 meter*  
*Trekveer, dikte: 3 mm, nylon, 20 meter*



transparent	<i>transpar- ent</i>	transpa- rant	5	396220015 9008227031181
-------------	--------------------------	------------------	---	----------------------------

Einziehdraht, Metall, extra stark  
*Draw-in wire, metal, extra thick*  
*Trekveer, metaal, extra sterk*



10 m				
Metall	<i>metal</i>	metaal	5	394410012 9008223944270

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Einziehdraht, Metall, extra stark

*Draw-in wire, metal, extra thick*

*Trekveer, metaal, extra sterk*



15 m

Metall	metal	metaal	5	394415017 9008227031174
--------	-------	--------	---	----------------------------

Einziehdraht, Metall, extra stark

*Draw-in wire, metal, extra thick*

*Trekveer, metaal, extra sterk*



20 m

Metall	metal	metaal	2	396221047 4008224486743
--------	-------	--------	---	----------------------------

Steckdosenbürste UNO

*Socket brush UNO*

*Wandcontactdoos borstel UNO*



blau/grau	blue/grey	blauw/grijs	10	320405000 4260395220063
-----------	-----------	-------------	----	----------------------------

Steckdosenbürste KOMBO

*Socket brush KOMBO*

*Wandcontactdoos borstel KOMBO*



blau/grau	blue/grey	blauw/grijs	10	320406001 4260395220414
-----------	-----------	-------------	----	----------------------------

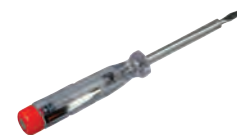
Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Spannungsprüfer, 110 - 250 V

*Voltage tester, 110 - 250 V*

*Spanningsschroevendraaier 110 - 250 V*



transparent	transparent	transparent	10	324200089 4008222910394
-------------	-------------	-------------	----	----------------------------

Euro-Spannungsprüfer, 100 - 250 V, 15 cm

*Euro-voltage tester, 100 - 250 V, 15 cm*

*Euro-spanningsschroevendraaier 100 - 250 V, 15 cm*



orange	orange	oranje	5	324201080 4008224510110
--------	--------	--------	---	----------------------------

Euro-Spannungsprüfer, 100 - 250 V, 19 cm

*Euro-voltage tester, 100 - 250 V, 19 cm*

*Euro-spanningsschroevendraaier 100 - 250 V, 19 cm*



blau	blue	blauw	5	324202081 4008224510127
------	------	-------	---	----------------------------

Elektro-Installations-Set: 1x Spannungsprüfer, je 1x Lüsterklemmleiste (12p, 2,5 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup> und 10 mm<sup>2</sup>), je 1x Isolierband (schwarz, blau, grün/gelb)

*Electrical-installation-set: 1x voltage tester, terminal blocks (12-pole, 2,5 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup> and 10 mm<sup>2</sup>), insulating tape (black, blue, green/yellow)*

*Elektro-installatie.- aansluitset: 1x spannings-schroevendraaier, kroonsteen (12-polig, 2,5 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup> en 10 mm<sup>2</sup>), isolatieband (zwart, blauw en groen/geel)*



			10	349800093 4008224432023
--	--	--	----	----------------------------

# Werkzeuge

Tools

Gereedschappen

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kabelmesser mit feststehender Klinge für  
Kabeldurchmesser von 8 bis 28 mm<sup>2</sup>  
*Cable knife with fixed blade for cable diameter  
from 8 - 28 mm<sup>2</sup>*  
Kabelmess 8 - 28 mm<sup>2</sup>



8 - 28 mm <sup>2</sup>				
gelb	yellow	geel	6	323900096 4008223966390

In-Dosen-Entmantler für Kabeldurchmesser  
von 4 - 13 mm<sup>2</sup>  
*Stripping tong for use inside mounting box for  
cable diameter from 4 - 13 mm<sup>2</sup>*  
Striptang ideaal te gebruiken bij inbouwdozen  
4 - 13 mm<sup>2</sup>



4 - 13 mm <sup>2</sup>				
gelb	yellow	geel	6	351200087 4008223957978

Automatische Abisolierzange, für Kabelquer-  
schnitt 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>  
*Automatic wire stripper for cable diameter from  
0,2 - 6 mm<sup>2</sup>*  
Automatische striptang voor 0,2 tot 6 mm<sup>2</sup>



0,2 - 6 mm <sup>2</sup>				
gelb/ schwarz	yellow/ black	geel/zwart	6	320401082 4008224516617

Koaxialkabel-Entmantler, für Kabeldurchmes-  
ser von 4,8 - 7,5 mm<sup>2</sup>  
*Coaxial cable stripping device, for cable diame-  
ter from 4,8 - 7,5 mm<sup>2</sup>*  
Coax striptang voor 4,8 tot 7,5 mm<sup>2</sup>



4,8 - 7,5 mm <sup>2</sup>				
gelb	yellow	geel	6	320402083 4008224516624

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Allrounder: Abmanteln und Abisolieren für alle  
gebräuchlichen Kabel: Rundkabel Ø 4 - 15 mm,  
Flachkabel bis 15 mm

*Allrounder: for sheath stripping and stripping  
of all common round cables from Ø 4 - 15 mm  
with PVC"-sheating, flat cable up to 15 mm  
width"*

*Allrounder: voor eenvoudig strippen van alle  
gangbare ronde kabels Ø 4 - 15 mm, plat PVC-  
snoer tot 15 mm*



4 - 15 mm <sup>2</sup>				
gelb	yellow	geel	6	320403084 4008224516631

## LED Strahler, Lampen/Zubehör

*LED spotlights, lamps/accessories*

*LED bouwlampen, lampen/toebehoren*



**LED Strahler  
Lampen/Zubehör**

# LED Strahler

LED spotlights

LED bouwlampen

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

LED Wandfluter, neigbarer Strahler,

Farbe: anthrazit

LED wall spotlight, inclinable spotlight,  
colour: anthracite

LED wandlamp, kantelbare spot,  
kleur: antraciet



220-240 V~ | 50 Hz | 6.000 K | IP64

10 W	10 W	10 W	1	216510018 4008224629775
20 W	20 W	20 W	1	216520015 4008224629782
30 W	30 W	30 W	1	216530012 4008224629799
50 W	50 W	50 W	1	216550016 4008224629805

LED Wandfluter, mit integriertem Bewegungsmelder 100°, Erfassungsreichweite 10m,  
Farbe: anthrazit

LED wall spotlight, with integrated motion  
detector 100°, detection range 10m, tiltable  
spotlight, colour: anthracite

LED-wandlamp, met geïntegreerde bewegings-  
melder 100°, detectiebereik 10m, kantelbare  
spot, kleur: antraciet



220-240 V~ | 50 Hz | 6.000 K | IP44

10 W	10 W	10 W	1	216610011 4008224629812
20 W	20 W	20 W	1	216620018 4008224629829
30 W	30 W	30 W	1	216630015 4008224629836

LED Baustrahler mit Standgestell und gepolsterten Tragegriff, neigbarer Strahler, Anschlussleitung 1,8m, Farbe: anthrazit/gelb

LED work light with stand and padded carrying  
handle, inclinable spotlight, connection cable  
1.8m, colour: anthracite/yellow

LED bouwlamp met statief en geïsoleerde  
draagbeugel, kantelbare spot, aansluitkabel 1,8  
m, kleur: antraciet/geel



220-240 V~ | 50 Hz | 6.000 K | H05RN-F 3G1,0mm<sup>2</sup> | IP65

Alu-Druckguss / Stahl Die-cast aluminium / steel Gegoten aluminium / staal

10 W	10 W	10 W	1	216710014 4008224629843
20 W	20 W	20 W	1	216720011 4008224629850
30 W	30 W	30 W	1	216730018 4008224629867
50 W	50 W	50 W	1	216750012 4008224629874

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

LED Baustrahler mit höhenverstellbarem 3-fach Teleskop-Stativ (0,85 - 1,74m), einklappbare FüÙe, praktische Kabelhalterung, neig- und drehbarer Strahler, Farbe: anthrazit/gelb

LED work light with height adjustable  
3-fold telescopic stand (0,85-1,74m), foldable  
feet, practical cable holder, inclinable and rota-  
table spotlight, colour: anthracite/yellow

LED-bouwlamp met hoogteverstelling  
3-voudig telescopisch statief (0,85-1,74m),  
inklapbare poten, praktische kabelhouder,  
kantelbare en draaibare schijnwerper, kleur:  
antraciet/geel



220-240 V~ | 50 Hz | 6.000 K | 1.300 lm | H05RN-F 3G1,0mm<sup>2</sup> | 3m | IP65

Alu-Druckguss / Stahl Die-cast aluminium / steel Gegoten aluminium / staal

20 W	20 W	20 W	1	216760019 4008224629881
------	------	------	---	----------------------------

LED Baustrahler 2-fach mit höhenverstellbarem 3-fach Teleskop-Stativ (0,85 - 1,74m), einklappbare FüÙe, praktische Kabelhalterung, neig- und drehbarer Strahler, Farbe: anthrazit/gelb

LED work light 2-fold with height adjustable  
3-fold telescopic stand (0,85-1,74m), foldable  
feet, practical cable holder, inclinable and rota-  
table spotlight, colour: anthracite/yellow

LED-bouwlamp 2-voudig met in hoogte verstel-  
baar 3-voudig telescopisch statief (0,85 - 1,74m),  
inklapbare poten, praktische kabelhouder,  
schuine en draaibare schijnwerper, kleur:  
antraciet/geel



220-240 V~ | 50 Hz | 6.000 K | 2x 1.300 lm | H05RN-F 3G1,0mm<sup>2</sup> | 3m | IP65

Alu-Druckguss / Stahl Die-cast aluminium / steel Gegoten aluminium / staal

2 x 20 W	2 x 20 W	2 x 20 W	1	216770016 4008224629898
----------	----------	----------	---	----------------------------

LED Akku-Strahler, stabiles Kunststoffgehäuse mit Silikon, H07RN-F 3G1,5mm<sup>2</sup> Anschlussleitung 1,5m, Farbe: anthrazit/gelb

LED battery-powered spotlight, stable plastic  
housing with silicone, H07RN-F 3G1,5mm<sup>2</sup> con-  
nection cable 1.5m, colour: anthracite/yellow

LED batterijgevoede spot, stevige kunststof  
behuizing met siliconen, H07RN-F 3G1,5mm<sup>2</sup>  
aansluitkabel 1,5m, kleur: antraciet/geel



7,4 V | 2.200 mA | 4.000 K | 2x 1.300 lm | IP54 | 157,8x224x58 mm

Kunststoff/Silikon Plastic/silicone Kunststoff/siliconen

10 W	10 W	10 W	1	216410015 4008224629904
20 W	20 W	20 W	1	216420012 4008224629911



# Lampen/Zubehör

Lamps/accessories

Lampen/ toebehoren



Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Handleuchte mit Glasglocke, verzinkter Stahl-Drahtkorb und 5 m Anschlussltg. mit Europastecker, Gummigriff

Hand lamp with glass bell, galvanized Steel wire basket and 5 m connection plate with European plug, rubber handle

Looplamp met veiligheidsglas, gegalvaniseerde stalen korf, 5 meter aansluitkabel met eurostekker en rubber handvat.



220-240 V~ | 50-60 Hz | 60 W | E27 | H05VV-F 2x0,75 mm<sup>2</sup> | IP20

schwarz	black	zwart	5	191200041 4008222628084
---------	-------	-------	---	----------------------------

Handleuchte mit Glasglocke, verzinkter Stahl-Drahtkorb und 5 m Anschlussltg. mit Europastecker, Griff und Schutzring aus Gummi

Hand lamp with glass bell, galvanized Steel wire basket and 5 m connection plate with European plug, rubber handle and protective ring

Looplamp met veiligheidsglas, gegalvaniseerde stalen korf met rubber bescherming, 5 meter aansluitkabel met eurostekker en rubber handvat.



220-240 V~ | 50-60 Hz | 60 W | E27 | H05VV-F 2x0,75 mm<sup>2</sup> | IP44

60 W	60 W	60 W	5	196716044 4008223961920
100 W	100 W	100 W	5	196616041 4008223961913

Werkstatt-Leuchtstoff-Handlampe, 5 m Anschlussltg. mit Europastecker, inkl. Leuchtmitel, drehbarer Haken, bruchfest

Workshop fluorescent hand lamp, 5 m aansluitkabel with European plug, incl. bulb, rotating hook, break-proof

TL-Looplamp, 5 meter aansluiting tg. met Eurostekker, incl. TL-buis, draaibare haak, breukvast



230 V~ | 50 Hz | 8 W | H05VV-F 2x0,75 mm<sup>2</sup> | IP20

PVC	PVC	PVC		
blau	blue	blauw	10	196800044 4008223961937

Ovallampe für Wand- und Deckenmontage, mit Metalldrahtkorb, prismatische Glasabdeckung, Schutzklasse II

Oval lamp for wall and ceiling mounting, with metal wire basket, prismatic glass cover, protection class II

Bulleye armatuur ovaal voor wand- en plafondmontage, met metalen korf, veiligheidsglas, beschermingsklasse II



230 V~ | 50 Hz | 60 W | E27 | IP44 | IK 06 | 170x125x110 mm

grau	grey	grijs	2	190804042 4008220999605
------	------	-------	---	----------------------------

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Ovallampe für Wand- und Deckenmontage, mit Metalldrahtkorb, prismatische Glasabdeckung, Schutzklasse II

Oval lamp for wall and ceiling mounting, with metal wire basket, prismatic glass cover, protection class II

Bulleye armatuur ovaal voor wand- en plafondmontage, met metalen korf, veiligheidsglas, beschermingsklasse II



230 V~ | 50 Hz | 100 W | E27 | IP44 | IK 06 | 195x135x115 mm

grau	grey	grijs	2	196504001 4008223961906
------	------	-------	---	----------------------------

Ovallampe für Wand- und Deckenmontage, mit Kunststoffkorb, prismatische Glasabdeckung, Schutzklasse II

Oval lamp for wall and ceiling mounting, with plastic basket, prismatic glass cover, protection class II

Bulleye armatuur ovaal voor wand- en plafondmontage, met kunststof korf, veiligheidsglas, beschermingsklasse II



230 V | 50 Hz | 60 W | E27 | IP44 | IK06 | 170x125x110 mm

weiß	white	wit	4	192001009 4008224199186
schwarz	black	zwart	4	192005003 4008224199216
blau	blue	blauw	4	192021003 4008224523806
silber	silver	zilver	4	192004002 4008224523813

Rundlampe für Wand- und Deckenmontage, geeignet für Außenbeleuchtung von Gebäuden, mit Kunststoffdrahtkorb, prismatische Glasabdeckung, Schutzklasse II

Round lamp for wall and ceiling mounting, suitable for outdoor lighting of buildings, with plastic wire basket, prismatic glass cover, protection class II

Bulleye armatuur rond voor wand- en plafondmontage, geschikt voor buitenverlichting van gebouwen, met kunststof korf, veiligheidsglas, beschermingsklasse II



230 V~ | 50 Hz | 100 W | E27 | IP44 | 210x105 mm

weiß	white	wit	4	194401003 4008223961524
schwarz	black	zwart	4	194405007 4008223961555
blau	blue	blauw	4	194421007 4008224523820

# Lampen/Zubehör

Lamps/accessories

Lampen/toebehoren

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Kunststoff-Sockel für Armatur, gerade

*Plastic-base for entrance lamp, straight*

*Kunststof sokkel voor lamp, recht*



E27 | 60 W

Keramik ceramics keramiek

weiß	white	wit	4	705000563 5998220200230
------	-------	-----	---	----------------------------

Kunststoff-Sockel für Armatur, schräg

*Plastic-base for entrance lamp, obliquely*

*Kunststof sokkel voor lamp, schuin*



E27 | 60 W

Keramik ceramics keramiek

weiß	white	wit	4	705000570 5998220200247
------	-------	-----	---	----------------------------

Kugelabdeckung, Kristallglas

*Ball glass for lamp*

*Schroefkogel, kristal*



Glas	glass	glas	12	705000594 5998220200261
------	-------	------	----	----------------------------

Kugelabdeckung für Lampe, Kunststoff

*Ball glass for lamp, plastic*

*Schroefkogel, kunststof*



PVC PVC PVC

weiß	white	wit	1	99919094 8711306190945
------	-------	-----	---	---------------------------

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Starter für Leuchtstofflampen, (2 Stück in SB-Verpackung)

*Starter for fluorescent lamps, (2 pcs. In DIY packaging)*

*Starter (S10) voor TL lampen, (2 stuks verpakt).*



4 - 65 W

			10	213500087 4008222891570
--	--	--	----	----------------------------

Sicherheitsstarter für Leuchtstofflampen

*Safety starter for fluorescent lamps*

*Veiligheidstarter voor tl lampen*



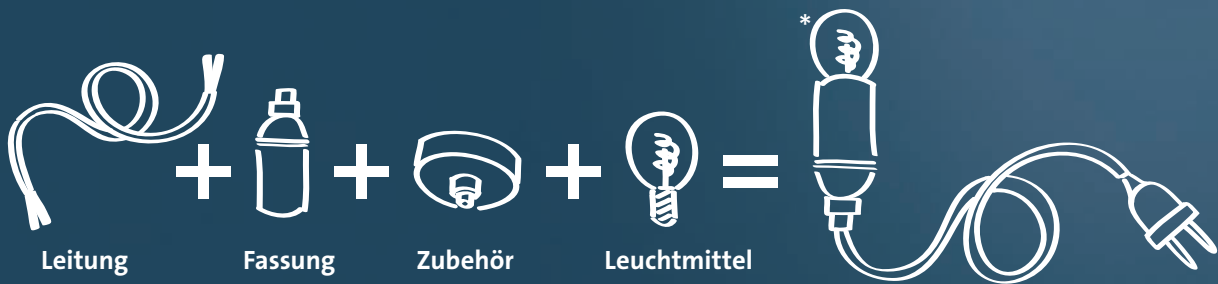
36 - 65 W

			10	213600080 4008223158207
--	--	--	----	----------------------------

# Design your own lamp

*Design your own lamp*

*Design your own lamp*



\*Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektronischen Kenntnissen und Erfahrungen.

**Design your  
own lamp**

## Design your own lamp - Fassungen

Design your own lamp - Lampholder

Design your own lamp - Lampholders

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Isolierstoff-Fassung, glatter Mantel, Steckkappe, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Lampholder of insulating material, smooth sleeve, plug cap, (bulk packed with EAN-label)*  
*Lamphouder, glad, (los verpakt met EAN-label)*



E14 | M 10x1

Kunststoff	plastic	kunststof		
weiß	white	wit	10	211101008 9008222211700
schwarz	black	zwart	10	211115009 4008220865535

Isolierstoff-Fassung, glatter Mantel, Steckkappe, (2 Stück in SB-Verpackung)

*Lampholder of insulating material, smooth sleeve, plug cap, (2 pieces in packaging)*  
*Lamphouder, glad, (2 stuks verpakt)*



E14 | M 10x1

Kunststoff	plastic	kunststof		
weiß	white	wit	10	211701082 4008224293228
schwarz	black	zwart	10	211715083 4008222891082

Isolierstoff-Fassung mit Außengewindemantel und 2 Trägerringen, Steckkappe, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Lampholder of insulating material with external thread and 2 shade holder rings, plug cap, (bulk packed with EAN-label)*

*Lamphouder met buitendraad en 2 draagrinnen, (los verpakt met EAN-label)*



E14 | M 10x1

Kunststoff	plastic	kunststof		
weiß	white	wit	10	212501049 4008224625487
schwarz	black	zwart	10	212515002 4008220712099

Isolierstoff-Fassung mit Außengewindemantel und 2 Trägerringen, Steckkappe, (verpackt in SB-Verpackung)

*Lampholder of insulating material with external thread and 2 shade holder rings, plug cap, (in packaging)*

*Lamphouder metaal, met buitendraad en 2 draagrinnen, (verpakt)*



E14 | M 10x1

Kunststoff	plastic	kunststof		
schwarz	black	zwart	10	212515088 4008222891242

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Bakelit-Fassung, glatter Mantel, Kappe mit Schraubgewinde, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Lampholder of bakelite, smooth sleeve, cap with screw thread, (bulk packed with EAN-label)*  
*Lamphouder bakeliet, glad, (los verpakt met EAN-label)*



E14 | M 10x1

Bakelit	Bakelit	Bakeliet		
weiß	white	wit	5	211201049 4008224625180

Bakelit-Fassung mit Befestigungswinkel, glatter Mantel, Kappe mit Schraubgewinde, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Lampholder of bakelite with mounting bracket, smooth sleeve, cap with screw thread, (loose with EAN-label)*

*Lamphouder bakeliet, glad, met bevestigingsbeugel, (los verpakt met EAN-label)*



E14 | M 10x1

Bakelit	Bakelit	Bakeliet		
weiß	white	wit	5	211801047 4008224625197

Bakelit-Fassung mit Befestigungswinkel, glatter Mantel, Kappe mit Schraubgewinde, (2 Stück in SB-Verpackung)

*Lampholder of bakelite with mounting bracket, smooth sleeve, cap with screw thread, (2 pieces in packaging)*

*Lamphouder bakeliet, glad, met bevestigingsbeugel, (2 stuks verpakt)*



E14 | M 10x1

Bakelit	Bakelit	Bakeliet		
schwarz	black	zwart	5	211915089 4008224267557

Metall-Fassung mit Außengewindemantel und Trägerring, verzinkt und vermessingt, Kappe mit Schraubgewinde, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Lampholder of metal with external thread and shade holder ring, galvanized and brass plated, cap with screw thread, (bulk packed with EAN-label)*

*Lamphouder metaal, met buitendraad en 1 draagring, (los verpakt met EAN-label)*



E14 | M 10x1

Metall	metal	metaal		
messing	brass	messing	5	212700006 9008222127001

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Metall-Fassung mit Außengewindemantel und Trägerring, verzinkt und vermessingt, Kappe mit Schraubgewinde, (verpackt in SB-Verpackung)

*Lampholder of metal with external thread and shade holder ring, galvanized and brass plated, cap with screw thread, (in packaging)*

*Lamphouder metaal, met buitendraad en 1 draagring, (verpakt)*



E14 | M 10x1

Metall	metal	metaal		
messing	brass	messing	10	212700082 4008222891402

Kerzen-Fassung, Länge: 65mm, (2 Stück in SB-Verpackung)

*Candle-lampholder, length: 65mm, (2 pieces in packaging)*

*Lamphouder kaarsmodel, lengte: 65mm, (2 stuks verpakt)*



E14

Kunststoff	plastic	kunststof		
schwarz	black	zwart	5	212815032 4008224625388

Kerzen-Fassung, Länge: 85mm, (2 Stück in SB-Verpackung)

*Candle-lampholder, length: 85mm, (2 pieces in packaging)*

*Lamphouder kaarsmodel, lengte: 85mm, (2 stuks verpakt)*



E14

Kunststoff	plastic	kunststof		
schwarz	black	zwart	5	212805035 4008224625371

Kappe für Kerzen-Fassung, Länge: 65mm, (2 Stück in SB-Verpackung)

*Cover for Candle-lampholder, length: 65mm, (2 pieces in packaging)*

*Huls voor lamphouder kaarsmodel, lengte: 65mm, (2 stuks verpakt)*



E14

Kunststoff	plastic	kunststof		
creme	cream	creme	5	213313036 4008224625296

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Kappe für Kerzen-Fassung, Länge: 85mm, (2 Stück in SB-Verpackung)

*Cover for Candle-lampholder, length: 85mm, (2 pieces in packaging)*

*Huls voor lamphouder kaarsmodel, lengte: 85mm, (2 stuks verpakt)*



E14

Kunststoff	plastic	kunststof		
creme	cream	creme	5	213301037 4008224625289

Isolierstoff-Fassung, glatter Mantel, Steckkappe, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Lampholder of insulating material, smooth sleeve, plug cap, (bulk packed with EAN-label)*

*Lamphouder, glad, (los verpakt met EAN-label)*



E27 | M 10x1

Kunststoff	plastic	kunststof		
weiß	white	wit	20	210501009 9008222105016
schwarz	black	zwart	25	210515000 4008221000249

Isolierstoff-Fassung, glatter Mantel, Steckkappe, (verpackt in SB-Verpackung)

*Lampholder of insulating material, smooth sleeve, plug cap, (in packaging)*

*Lamphouder, glad, (verpakt)*



E27 | M 10x1

Kunststoff	plastic	kunststof		
weiß	white	wit	10	210501085 4008224293297
schwarz	black	zwart	10	210515086 4008222890900

Isolierstoff-Fassung mit Zugentlastung, glatter Mantel, Kappe mit Schraubgewinde, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Lampholder of insulating material with strain relief, smooth sleeve, cap with screw thread, (bulk packed with EAN-label)*

*Lamphouder glad, met trekentlasting, (los verpakt met EAN-label)*



E27

Kunststoff	plastic	kunststof		
weiß	white	wit	20	210501016 4008224622592
schwarz	black	zwart	20	210515017 4008224622608



## Design your own lamp - Fassungen

Design your own lamp - Lampholder

Design your own lamp - Lampholders

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Isolierstoff-Fassung mit Zugentlastung, in roter Gummihülse, Steckkappe, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Lampholder of insulating material with strain relief, in red rubber sleeve, plug cap, (bulk packed with EAN-label)*

*Lampholder glad, met trekentlasting, (los verpakt met EAN-label)*



E27	Kunststoff	plastic	kunststof	
rot	red	rood	10	210512045 4008224624428

Isolierstoff-Fassung mit Aufhängemöglichkeit, glatter Mantel, Steckkappe, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Lampholder of insulating material with mounting possibility, smooth sleeve, plug cap, (bulk packed with EAN-label)*

*Lampholder glad, met bevestigingsbeugel (los verpakt met EAN-label)*



E27   M 10x1	Kunststoff	plastic	kunststof	
weiß	white	wit	5	705000532 5998220200209

Isolierstoff-Fassung mit Befestigungswinkel, glatter Mantel, Kappe mit Schraubgewinde, (verpackt in SB-Verpackung)

*Lampholder of insulating material with mounting bracket, smooth sleeve, cap with screw thread, (in packaging)*

*Lampholder glad, met bevestigingsbeugel, inhoud: 2 stuks*



E27   M 10x1	Bakelit	Bakelit	Bakeliet	
schwarz	black	zwart	5	214015085 4008224293280

Isolierstoff-Fassung mit Außengewindemantel und Trägerring, Steckkappe, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Lampholder of insulating material with external thread and shade holder ring, plug cap, (bulk packed with EAN-label)*

*Lampholder met buitendraad en 1 draagrings, (los verpakt met EAN-label)*



E27   M 10x1	Kunststoff	plastic	kunststof	
weiß	white	wit	10	212401008 9008222124017
schwarz	black	zwart	10	212415047 4008221403927

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Isolierstoff-Fassung mit Außengewindemantel und Trägerring, mit Zugentlastung, spitze Kappe mit Schraubgewinde, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Lampholder of insulating material with external thread and shade holder ring, with strain relief, pointed cap with screw thread, (bulk packed with EAN-label)*

*Lampholder met buitendraad en 1 draagrings, (los verpakt met EAN-label)*



E27	Kunststoff	plastic	kunststof	
weiß	white	wit	3	214401048 4008224625302
schwarz	black	zwart	3	214405042 4008224625319

Isolierstoff-Fassung mit Außengewindemantel und 2 Trägerringen, Steckkappe, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Lampholder of insulating material with external thread and 2 shade holder rings, plug cap, (bulk packed with EAN-label)*

*Lampholder met buitendraad en 2 draagrings, (los verpakt met EAN-label)*



E27   M 10x1	Kunststoff	plastic	kunststof	
elfenbein	ivory	ivoorkleurig	10	214301045 4008224625203
schwarz	black	zwart	10	214305049 4008224625210

Isolierstoff-Fassung mit Außengewindemantel und 2 Trägerringen, Steckkappe, (verpackt in SB-Verpackung)

*Lampholder of insulating material with external thread and 2 shade holder rings, plug cap, (in packaging)*

*Lampholder met buitendraad en 2 draagrings, (verpakt)*

E27   M 10x1	Kunststoff	plastic	kunststof	
schwarz	black	zwart	10	212415085 4008222891167



Isolierstoff-Fassung mit Außengewindemantel und Trägerring, mit Schalter, Kappe mit Schraubgewinde, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Lampholder of insulating material with external thread and shade holder ring, with switch, cap with screw thread, (bulk packed with EAN-label)*

*Lampholder met buitendraad en 1 draagrings, (los verpakt met EAN-label)*



E27   M 10x1	Kunststoff	plastic	kunststof	
schwarz	black	zwart	3	212005048 4008224625326



Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Bakelit-Fassung, glatter Mantel, Kappe mit Schraubgewinde, (lose mit EAN-Auszeichnung)  
*Lampholder of bakelite, smooth sleeve, cap with screw thread, (bulk packed with EAN-label)*  
*Lamphouder bakeliet, glad, (los verpakt met EAN-label)*



E27 | M 10x1

Bakelit		Bakelit		Bakeliet	
weiß	white	wit	10	210601040	4008224625166
schwarz	black	zwart	10	210605044	4008224625173

Bakelit-Fassung mit Außengewindemantel und Trägerring, Kappe mit Schraubgewinde, (lose mit EAN-Auszeichnung)  
*Lampholder of bakelite with external thread and shade holder ring, cap with screw thread, (bulk packed with EAN-label)*  
*Lamphouder bakeliet, met buitendraad en 1 draaging, (los verpakt met EAN-label)*



E27 | M 10x1

Bakelit		Bakelit		Bakeliet	
weiß	white	wit	10	212413045	4008224625456
schwarz	black	zwart	10	212405040	4008224625470
bronze	bronze	bronzen	5	212425044	4008224625463

Porzellan-Fassung mit Zugentlastung, glatter glänzender Mantel, (lose verpackt mit EAN-Auszeichnung)  
*Lampholder of porcelain with strain relief, smooth shiny sleeve, (bulk packed with EAN-label)*  
*Lamphouder porselein, met trekontlasting, (los verpakt met EAN-label)*



E27

Porzellan		porcelain		porselein	
weiß	white	wit	5	210401013	4008224622554
schwarz	black	zwart	5	210405017	4008224622561

Keramik-Fassung, glatter Mantel, Kappe mit Schraubgewinde, (lose mit EAN-Auszeichnung)  
*Lampholder of ceramic, smooth sleeve, cap with screw thread, (bulk packed with EAN-label)*  
*Lamphouder keramiek, glad, (los verpakt met EAN-label)*



E27 | M 10x1

Keramik		ceramics		keramiek	
beige/weiß	beige/white	beige/wit	5	705100111	8591798121104

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Keramik-Fassung mit Aufhängemöglichkeit, glatter Mantel, Kappe mit Schraubgewinde, (lose mit EAN-Auszeichnung)  
*Lampholder of ceramic with suspension bracket, smooth sleeve, cap with screw thread, (bulk packed with EAN-label)*  
*Lamphouder keramiek, glad, met bevestigingsbeugel, (los verpakt met EAN-label)*



E27

Keramik/Kunststoff		ceramics/plastic		keramiek/kunststof	
beige/schwarz	beige/black	beige/zwart	10	705100112	8591798121203

Keramik-Fassung, rauher Mantel, Kappe mit Schraubgewinde, (lose mit EAN-Auszeichnung)  
*Lampholder of ceramic, rough sleeve, cap with screw thread, (bulk packed with EAN-label)*  
*Lamphouder keramiek, (los verpakt met EAN-label)*



E27 | M 10x1

Keramik		ceramics		keramiek	
beige/weiß	beige/white	beige/wit	10	705000518	5998220200186

Keramik-Fassung mit Befestigungswinkel, rauher Mantel, Kappe mit Schraubgewinde, (lose mit EAN-Auszeichnung)  
*Lampholder of ceramic with mounting bracket, rough sleeve, cap with screw thread, (bulk packed with EAN-label)*  
*Lamphouder keramiek, met bevestigingsbeugel, (los verpakt met EAN-label)*



E27 | M 10x1

Keramik		ceramics		keramiek	
beige/weiß	beige/white	beige/wit	10	705243106	5905339021618

Metall-Fassung mit Außengewindemantel und Trägerring, verzinkt, Kappe mit Schraubgewinde, (lose mit EAN-Auszeichnung)  
*Lampholder of metal with external thread and shade holder ring, galvanized, cap with screw thread, (bulk packed with EAN-label)*  
*Lamphouder metaal, met buitendraad en 1 draaging, (los verpakt met EAN-label)*



E27 | M 10x1

Metall		metal		metaal	
messing	brass	messing	5	212600003	4008220745837
chrom	chrom	chrom	5	212620007	4008224625159

## Design your own lamp - Fassungen

Design your own lamp - Lampholder

Design your own lamp - Lamphouders

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Metall-Fassung mit Außengewindemantel und Trägerring, verzinkt und vermessingt, Kappe mit Schraubgewinde, (verpackt in SB-Verpackung)

*Lampholder of metal with external thread and shade holder ring, galvanized and brass plated, cap with screw thread, (in packaging)*

*Lamphouder metaal, met buitendraad en 1 draagrings, (verpakt)*



E27 | M 10x1

Metall	metal	metaal		
messing	brass	messing	10	212600089 4008222891327

Metall-Fassung mit Außengewindemantel und Trägerring, mit Zugentlastung, verzinkt Kappe mit Schraubgewinde, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Lampholder of metal with external thread and shade holder ring, with strain relief, galvanized, cap with screw thread, (bulk packed with EAN-label)*

*Lamphouder metaal, met buitendraad en 1 draagrings, en trekontlasting, (los verpakt met EAN-label)*



E27

Metall	metal	metaal		
messing	brass	messing	10	212600010 4008224622585
chrom	chrom	chrom	10	212620014 4008224622578

Retro/Vintage-Metall-Fassung mit Außengewindemantel und Trägerring, mit Zugentlastung, Kappe mit Schraubgewinde, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Retro/vintage lampholder of metal with external thread and shade holder ring, with strain relief, cap with screw thread, (bulk packed with EAN-label)*

*Lamphouder metaal, Retro, met trekontlasting, (los verpakt met EAN-label)*



E27

Metall	metal	metaal		
messing	brass	messing	10	212600041 4008224624411
schwarz/ chrom	black/ chrom	zwart/ chrom	10	212620045 4008224624404

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Illuminations-Fassung mit Dichtring, regengeschützt, für Flachleitung 13,5 x 5,5 mm  
*Illumination lampholder, protection against rain, for cable flat 13,5 x 5,5 mm*  
*Lamphouder, regendicht, voor prikkabel 13,5 x 5,5 mm*



IP44 | E27

			10	212900088 4008223961982
--	--	--	----	----------------------------

Illuminations-Fassung mit Dichtring, regengeschützt, für Flachleitung 13,5 x 5,5 mm oder 11 x 5 mm

*Illumination lampholder, protection against rain, for cable flat 13,5 x 5,5 mm or 11 x 5 mm*  
*Lamphouder, regendicht, voor prikkabel 13,5 x 5,5 mm of 11 x 5 mm*



IP44 | E14

			10	213000082 4008223961999
--	--	--	----	----------------------------

Niedervolt-Halogenfassung Universal G4 - GX 5,3 - GY 6,35; Leitung Silikon 150 mm; (2 Stück in SB-Verpackung)

*Low-voltage halogen lampholder Universal G4 - GX 5.3 - GY 6.35; silicone cable 150 mm; (2 pieces in packaging)*

*G4 - GX 5,3 - GY 6,35 lampfitting; siliconenkabel 150 mm; (2 stuks verpakt)*



4 A | 250 V

			10	216201082 4008224606226
--	--	--	----	----------------------------

Halogen Fassung GZ9, mit Anschlussleitung 150mm, (verpackt in SB-Verpackung)

*Halogen-lampholder GZ9, with connection wire 150 mm, (in packaging)*

*GZ9 lampfitting, siliconenkabel 150 mm, (verpakt)*



4 A | 250 V

			5	216300039 4008224625272
--	--	--	---	----------------------------

Hochvolt-Halogenfassung GZ10, für HI-Spot ES50/ESD50, Anschlussleitung Teflon 150 mm, (2 Stück in SB-Verpackung)

*Halogen lampholder GZ10, for HI-Spot ES50/ESD50, telephone wire 150 mm, (2 pieces in packaging)*

*GZ10/GU10 lampfitting, siliconenkabel 150 mm, (2 stuks verpakt)*



4 A | 250 V

			10	216301085 4008224606219
--	--	--	----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Renovier-Fassung, vormontiert mit ca. 15 cm Anschlussleitung, Lüsterklemme und Zugentlastung, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Lampholder for refurbishment, preassembled, with 15 cm cable, insulating screw joint and strain relief, (bulk packed with EAN-label)*

*Verhuisfitting, voormonteerd met ca. 15 cm aansluitkabel, trekontlasting, (los verpakt met EAN-label)*



E27 | H03VV-F 2G0,75 mm<sup>2</sup>

Kunststoff		plastic	kunststof		
weiß	white	wit	10	214602007	
				4008224584845	
schwarz	black	zwart	10	214615007	
				4008224594318	

Renovier-Fassung, vormontiert mit ca. 15 cm Leitung, Lüsterklemme und Zugentlastung (3 Stück in SB-Verpackung)

*Lampholder for refurbishment, preassembled, with 15 cm cable, insulating screw joint and strain relief, (3 pieces in packaging)*

*Verhuisfitting, voormonteerd met ca. 15 cm aansluitkabel, trekontlasting, (3 stuks verpakt)*



E27 | H03VV-F 2G0,75 mm<sup>2</sup>

Kunststoff		plastic	kunststof		
weiß	white	wit	10	214601044	
				4008224625227	
schwarz	black	zwart	10	214615038	
				4008224538916	

Übergangsfassung von E14 auf E27

*Transition lampholder from E14 to E27*

*Overgangsfitting van E14 naar E27*



			5	216001031	
				4008224654913	

Übergangsfassung von E14 auf GU10

*Transition lampholder from E14 to GU10*

*Overgangsfitting van E14 naar GU10*



			5	216000092	
				4008224625265	

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Übergangsfassung von E27 auf E14

*Transition lampholder from E27 to E14*

*Overgangsfitting van E27 naar E14*



			5	216002032	
				4008224654920	

Übergangsfassung von E27 auf GU10

*Transition lampholder from E27 to GU10*

*Overgangsfitting van E27 naar GU10*



			5	216000030	
				4008224625258	

Wandfassung, schräg, (lose verpackt mit EAN-Auszeichnung)

*Wall lampholder, edgewise, (bulk packed with EAN-label)*

*Wandlamphouder, schuin, (los verpakt met EAN-label)*



E27 | 4 A | 250 V

weiß	white	wit	6	216801042	
				4008224625357	
schwarz	black	zwart	6	216805046	
				4008224625364	

Deckenfassung, gerade, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Ceiling lampholder, straight, (bulk packed with EAN-label)*

*Plafondlamphouder, recht, (los verpakt met EAN-label)*



E27 | 4 A | 250 V

weiß	white	wit	6	216701049	
				4008224625333	
schwarz	black	zwart	6	216705043	
				4008224625340	
creme	cream	creme	12	212800009	
				4008224616904	

## Design your own lamp - Leitungen

Design your own lamp - cable

Design your own lamp - kabel

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Leichte PVC Schlauchleitung, 2-adrig, mit Nylon-Textil-Mantel, rund, gewickelt und mit Kabelbindern verschlosn, Farbe: schwarz

*Light PVC-cable, 2-wire, with nylon-textile-jacket, round, coiled and with cable tie closure, colour: black*

*Textielsnoer, 2-draad, met nylon-textiel-mantel, rond, omwikkeld en gesloten met een kabelbinder, kleur: zwart*



H03VV-F2x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151502020 4008229274222
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599819 4008229274307

Leichte PVC Schlauchleitung, 2-adrig, mit Nylon-Textil-Mantel, rund, gewickelt und mit Kabelbindern verschlosn, Farbe: weiß

*Light PVC-cable, 2-wire, with nylon-textile-jacket, round, coiled and with cable tie closure, colour: white*

*Textielsnoer, 2-draad, met nylon-textiel-mantel, rond, omwikkeld en gesloten met een kabelbinder, kleur: wit*



H03VV-F2x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151502013 4008229274215
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599802 4008229274291

Leichte PVC Schlauchleitung, 2-adrig, mit Nylon-Textil-Mantel, rund, gewickelt und mit Kabelbindern verschlosn, Farbe: weiß/schwarz

*Light PVC-cable, 2-wire, with nylon-textile-jacket, round, coiled and with cable tie closure, colour: white/black*

*Textielsnoer, 2-draad, met nylon-textiel-mantel, rond, omwikkeld en gesloten met een kabelbinder, kleur: wit/zwart*



H03VV-F2x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151502044 4008229274246
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599840 4008229276417

Leichte PVC Schlauchleitung, 2-adrig, mit Nylon-Textil-Mantel, rund, gewickelt und mit Kabelbindern verschlosn, Farbe: rot

*Light PVC-cable, 2-wire, with nylon-textile-jacket, round, coiled and with cable tie closure, colour: red*

*Textielsnoer, 2-draad, met nylon-textiel-mantel, rond, omwikkeld en gesloten met een kabelbinder, kleur: rood*



H03VV-F2x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151502037 4008229274239
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599826 4008229274314

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Leichte PVC Schlauchleitung, 2-adrig, mit Leinen-Mantel, rund, gewickelt und mit Kabelbindern verschlosn, Farbe: braun/beige

*Light PVC-cable, 2-wire, with linen-jacket, round, coiled and with cable tie closure, colour: brown/beige*

*Textielsnoer, 2-draad, met linnen-mantel, rond, omwikkeld en gesloten met een kabelbinder, kleur: bruin/beige*



H03VV-F2x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151302031 4008229274284
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599871 4008229276448

Verdrillte Aderleitung, 2-adrig, mit geflochtenem Nylon-Textil-Mantel, gewickelt und mit Kabelbindern verschlosn, Farbe: schwarz

*Twisted wire, 2-wire, with braided nylon-textile-jacket, oiled and with cable tie closure, colour: black*

*Textielsnoer, 2-draad, met gevlochten nylon-textiel-mantel, omwikkeld en gesloten met een kabelbinder, kleur: zwart*



H05V-K2x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151302024 4008229274277
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599864 4008224624138

Verdrillte Aderleitung, 2-adrig, mit geflochtenem Nylon-Textil-Mantel, gewickelt und mit Kabelbindern verschlosn, Farbe: beige

*Twisted wire, 2-wire, with braided nylon-textile-jacket, oiled and with cable tie closure, colour: beige*

*Textielsnoer, 2-draad, met gevlochten nylon-textiel-mantel, omwikkeld en gesloten met een kabelbinder, kleur: beige*



H05V-K2x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151302017 4008229274260
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599833 4008224622547

Leichte PVC Schlauchleitung, 3-adrig, mit Nylon-Textil-Mantel, rund, gewickelt und mit Kabelbindern verschlosn, Farbe: schwarz

*Light PVC-cable, 3-wire, with nylon-textile-jacket, round, coiled and with cable tie closure, colour: black*

*Textielsnoer, 3-draad, met nylon-textiel-mantel, rond, omwikkeld en gesloten met een kabelbinder, kleur: zwart*



H03VV-F3x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151502051 4008229274253
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599888 4008229276424



Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Leichte PVC Schlauchleitung, 3-adrig, mit Nylon-Textil-Mantel, rund, gewickelt und mit Kabelbindern verschlos, Farbe: weiß

*Light PVC-cable, 3-wire, with nylon-textile-jacket, round, coiled and with cable tie closure, colour: white*

*Textielsnoer, 3-draad, met nylon-textiel-mantel, rond, omwikkeld en gesloten met een kabelbin-der, kleur: wit*



H03VV-F3x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151502082
				4008229288151
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599912
				4008229288250

Leichte PVC Schlauchleitung, 3-adrig, mit Nylon-Textil-Mantel, rund, gewickelt und mit Kabelbindern verschlos, Farbe: pistazien grün

*Light PVC-cable, 3-wire, with nylon-textile-jacket, round, coiled and with cable tie closure, colour: pistachio green*

*Textielsnoer, 3-draad, met nylon-textiel-mantel, rond, omwikkeld en gesloten met een kabelbin-der, kleur: pistachegroen*



H03VV-F3x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151502068
				4008229288137
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599895
				4008229288229

Leichte PVC Schlauchleitung, 3-adrig, mit Nylon-Textil-Mantel, rund, gewickelt und mit Kabelbindern verschlos, Farbe: bordauxrot

*Light PVC-cable, 3-wire, with nylon-textile-jacket, round, coiled and with cable tie closure, colour: bordeauxred*

*Textielsnoer, 3-draad, met nylon-textiel-mantel, rond, omwikkeld en gesloten met een kabelbin-der, kleur: bordeauxrood*



H03VV-F3x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151502075
				4008229288144
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599905
				4008229288236

Leichte PVC Schlauchleitung, 3-adrig, mit Nylon-Textil-Mantel, rund, gewickelt und mit Kabelbindern verschlos, Farbe: hellblau

*Light PVC-cable, 3-wire, with nylon-textile-jacket, round, coiled and with cable tie closure, colour: light blue*

*Textielsnoer, 3-draad, met nylon-textiel-mantel, rond, omwikkeld en gesloten met een kabelbin-der, kleur: lichtblauw*



H03VV-F3x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151502099
				4008229288168
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599929
				4008229288267

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Leichte PVC Schlauchleitung, 3-adrig, mit Nylon-Textil-Mantel, rund, gewickelt und mit Kabelbindern verschlos, Farbe: rot

*Light PVC-cable, 3-wire, with nylon-textile-jacket, round, coiled and with cable tie closure, colour: red*

*Textielsnoer, 3-draad, met nylon-textiel-mantel, rond, omwikkeld en gesloten met een kabelbin-der, kleur: rood*



H03VV-F3x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151502109
				4008229288175
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599936
				4008229288274

Leichte PVC Schlauchleitung, 3-adrig, mit Nylon-Textil-Mantel, rund, gewickelt und mit Kabelbindern verschlos, Farbe: dunkelbraun

*Light PVC-cable, 3-wire, with nylon-textile-jacket, round, coiled and with cable tie closure, colour: dark brown*

*Textielsnoer, 3-draad, met nylon-textiel-mantel, rond, omwikkeld en gesloten met een kabelbin-der, kleur: donker bruin*



H03VV-F3x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151502116
				4008229288182
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599943
				4008229288281

Leichte PVC Schlauchleitung, 3-adrig, mit Nylon-Textil-Mantel, rund, gewickelt und mit Kabelbindern verschlos, Farbe: silber

*Light PVC-cable, 3-wire, with nylon-textile-jacket, round, coiled and with cable tie closure, colour: silver*

*Textielsnoer, 3-draad, met nylon-textiel-mantel, rond, omwikkeld en gesloten met een kabelbin-der, kleur: zilver*



H03VV-F3x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151502123
				4008229288199
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599950
				4008229288298

Leichte PVC Schlauchleitung, 3-adrig, mit Nylon-Textil-Mantel, rund, gewickelt und mit Kabelbindern verschlos, Farbe: graphit grau

*Light PVC-cable, 3-wire, with nylon-textile-jacket, round, coiled and with cable tie closure, colour: graphite grey*

*Textielsnoer, 3-draad, met nylon-textiel-mantel, rond, omwikkeld en gesloten met een kabelbin-der, kleur: grafietgrijs*



H03VV-F3x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151502130
				4008229288205
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599967
				4008229288304



## Design your own lamp - Leitungen

Design your own lamp - cable

Design your own lamp - kabel

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Leichte PVC Schlauchleitung, 3-adrig, mit Leinen-Mantel, rund, gewickelt und mit Kabelbindern verschlossen, Farbe: braun/beige

*Light PVC-cable, 3-wire, with linen-jacket, round, coiled and with cable tie closure, colour: brown/beige*

*Textielsnoer, 3-draad, met linnen-mantel, rond, omwikkeld en gesloten met een kabelbinder, kleur: bruin/beige*



H03VV-F3x0,75mm<sup>2</sup>

2 m	2 m	2 m	10	151502147
				4008229288212
50 m Spule	50 m reel	50 m spoel	50	153599974
				4008229288311

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Abzweigdeckenbaldachin-Garnitur-Set: Abzweigdeckenbaldachin Ø 75mm, Höhe = 25mm, inkl. Leuchtaufhäng- und Befestigungsmaterial, (verpackt in SB-Verpackung)

*Branch ceiling canopy set: branch ceiling canopy Ø 75mm, height = 25mm, incl. light suspension and fixing material, (in packaging)*

*Aftak plafondkap Ø 75mm, hoogte = 25mm, incl. ophang- en bevestigingsmateriaal voor de armaturen, (verpakt)*



Kunststoff	plastic	kunststof		
weiß	white	wit	10	342017089
				4008222908902
braun	brown	bruin	10	342006081
				4008222909084

## Design your own lamp - Baldachine

Design your own lamp - canopy

Design your own lamp - plafondkap

Kunststoff-Abzweigdeckenbaldachin Ø 75mm, Höhe = 25mm, (lose verpackt mit EAN-Auszeichnung)

*Plastic branch ceiling canopy Ø 75mm, height = 25mm, (bulk packed with EAN label)*

*Kunststof aftak plafondkap Ø 75mm, hoogte = 25mm, (los verpakt met EAN-label)*



Kunststoff	plastic	kunststof		
weiß	white	wit	20	341817006
				4008220063795
schwarz	black	zwart	20	341805007
				4008224199254
braun	brown	bruin	20	341806008
				4008221330414
silber	silver	zilver	20	341820006
				4008224584838
gold	gold	gold	20	341807009
				4008224199308

Abzweigdeckenbaldachin Ø 75mm, Höhe = 25mm, (verpackt in SB-Verpackung)

*Branch ceiling canopy Ø 75mm, height = 25mm, (in packaging)*

*Aftak plafondkap Ø 75mm, hoogte = 25mm, (verpakt)*



kiefer	pine	pijnboom	5	341803098
				400822332867
weiß	white	wit	10	341817082
				4008222909169

Kunststoff-Deckenbaldachin Ø 65mm, Höhe = 72mm, (lose verpackt mit EAN-Auszeichnung)

*Plastic-ceiling canopy Ø 65mm, height = 72mm, (bulk packed with EAN-label)*

*Kunststof-plafondkap Ø 65mm, hoogte = 72mm (los verpakt met EAN-label)*



Kunststoff	plastic	kunststof		
weiß	white	wit	10	342817007
				4008220659462
schwarz	black	zwart	10	342805008
				4008224199230
silber	silver	zilver	10	342820007
				4008224563994

Kunststoff-Deckenbaldachin Ø 110mm, (lose verpackt mit EAN-Auszeichnung)

*Plastic-ceiling canopy Ø 110, (bulk packed with EAN-label)*

*Kunststof-plafondkap Ø 110mm, (los verpakt met EAN-label)*



Kunststoff	plastic	kunststof		
weiß	white	wit	5	343501006
				4008224625395
schwarz	black	zwart	5	343505000
				4008224625401

Metall-Deckenbaldachin 3-/4 Loch, mit 4x Zugentlastung und 4x Mutter M10, mit Befestigungszubehör, (lose verpackt mit EAN-Auszeichnung)

*Metal ceiling canopy 3-/4 hole, with 4x strain relief and 4x nut M10, with mounting accessories, (bulk packed with EAN-label)*

*Metalen plafondkap 3/4 gat, met 4x trekontlasting en 4x moer M10, met bevestigingsmateriaal, (los verpakt met EAN-label)*



Metall	Metal	Metal		
schwarz	black	zwart	5	341815011
				4008224622752

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Metall-Deckenbaldachin Ø 100mm, Höhe = 20mm, mit Zugentlastung, mit Befestigungsmaterial, (lose verpackt mit EAN-Auszeichnung)

*Metal ceiling canopy Ø 100mm, height = 20mm, with strain relief, with mounting accessories, (bulk packed with EAN-label)*

*Metalen plafondkap Ø 100mm, hoogte = 20mm, met bevestigingsmateriaal, (los verpakt met EAN-label)*



Metall		Metal		Metal	
weiß	white	wit	10	341801010	4008224622714
schwarz	black	zwart	10	341805014	4008224622721
kupfer	copper	koper	10	341806015	4008224622738
satin	satin	satin	10	341807016	4008224622745

Metall-Deckenbaldachin oder Abdeckung/ Stülpe für E27-Isolierstofffassung, (lose verpackt mit EAN-Auszeichnung)

*Metal ceiling canopy or cover/slip for E27 insulation frame, (bulk packed with EAN-label)*

*Metalen kap voor lamphouder E27 glad, (los verpakt met EAN-label)*



Metall		Metal		Metal	
chrom	chrom	chrom	10	342824018	4008224622776
kupfer	copper	koper	10	342825019	4008224622783
satin	satin	satin	10	342823017	4008224622769

## Design your own lamp - Lampenpendel

*Design your own lamp - pendulum*

*Design your own lamp - Lamppendel*

E27-Fassung mit Außengewinde und Trägerring, an Leitung mit Eurostecker 2m, mit Schnurzwischenschalter

*E27 lampholder with external thread and shade holder ring, on cable with euro-plug 2m, with intermediate cord switch*

*E27 lamphouder met buitendraad en draagring, op kabel met eurostekker 2m, met snoerschakelaar*



E27 | 4 A | 250 V

Kunststoff		plastic		kunststof	
weiß	white	wit	3	210001042	4008224625425
schwarz	black	zwart	3	210005046	4008224625418

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Schnurpendel für Lampenschirme, Deckenbaldachin Ø 11cm, leichte PVC-Schlauchleitung ca. 55cm, Isolierstoff-Fassung E14 mit Außengewinde und Trägerring, mit Zugentlastung

*Cord pendulum for lampshades, ceiling canopy Ø 11cm, light PVC tube approx. 55cm, insulation material lampholder E14 with external thread and shade holder ring, with strain relief*

*Snoerpendel voor lampenkappen, plafondkap Ø 11cm, snoer van ca. 55cm, lamphouder E14 met buitendraad en draagring, met trekentlasting*



E14 | H03VV-F 2x0,75mm² | 60W | 10 A | 250 V

Kunststoff		plastic		kunststof	
weiß	white	wit	5	217001049	4008224625234

Schnurpendel für Lampenschirme, Deckenbaldachin Ø 11cm, leichte PVC-Schlauchleitung ca. 55cm, Isolierstoff-Fassung E27 mit Außengewinde und Trägerring, mit Zugentlastung

*Cord pendulum for lampshades, ceiling canopy Ø 11cm, light PVC tube approx. 55cm, insulation material lampholder E27 with external thread and shade holder ring, with strain relief*

*Snoerpendel voor lampenkappen, plafondkap Ø 11cm, snoer van ca. 55cm, lamphouder E27 met buitendraad en draagring, met trekentlasting*



E27 | H03VV-F 2x0,75mm² | 60W | 10 A | 250 V

Kunststoff		plastic		kunststof	
weiß	white	wit	5	216901045	4008224625432
transparent	transparent	transparent	3	210101045	4008224625241
schwarz	black	zwart	5	216905049	4008224625449

Pendel für Lampenschirme, Deckenbaldachin Ø 65mm, leichte PVC-Schlauchleitung ca. 55cm, Isolierstoff-Fassung E27 mit Außengewinde und Trägerring, mit Zugentlastung

*Cord pendulum for lampshades, ceiling canopy Ø 65mm, light PVC tube approx. 55cm, insulation material lampholder E27 with external thread and shade holder ring, with strain relief*

*Snoerpendel voor lampenkappen, plafondkap Ø 65mm, snoer van ca. 55cm, lamphouder E27 met buitendraad en draagring, met trekentlasting*



E27 | H03VV-F 2x0,75mm² | 60W

Kunststoff		plastic		kunststof	
weiß	white	wit	5	210217041	4008221011054
schwarz	black	zwart	5	210205042	4008223961951
silber	silver	zilver	5	210220041	4008224564045

## Design your own lamp - Lampenpendel

Design your own lamp - pendulum

Design your own lamp - Lamppendel

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Pendel für Lampenschirme, Deckenbaldachin, PVC-Schlauchleitung ausziehbar 40cm bis 120cm, Isolierstoff-Fassung E27 mit Außengewinde und Trägerring, mit Zugentlastung

*Cord pendulum for lampshades, ceiling canopy, PVC tube extendable 40cm to 120cm, insulation material lampholder E27 with external thread and shade holder ring, with strain relief*

*Snoerpendel voor lampenkappen, plafondkap, snoer uittrekbaar 40cm tot 120cm, lamphouder E27 met buitendraad en draagrings, met trekentlasting*

E27 | H05VV-F 2x0,75mm<sup>2</sup> | 60 W

Kunststoff	plastic	kunststof		
weiß	white	wit	3	212301005 4008223959934



Pendel für Lampenschirme, Metall-Deckenbaldachin Ø100mm, schwarzes Textil-Kabel ca. 80cm, Porzellan-Fassung E27 mit Trägerring, mit Zugentlastung

*Cord pendulum for lampshades, metal ceiling canopy Ø100mm, black textile cable approx. 80cm, porcelain lampholder E27 with shade holder ring, with strain relief*

*Snoerpendel, metalen plafondkap Ø100mm, zwart textielkabel ca. 80cm, porseleinen lamphouder E27, met trekentlasting*

E27 | H03VV-F 2x0,75mm<sup>2</sup> | 60W

schwarz	black	zwart	3	210215018 4008224624374
schwarz/ chrom	black/ chrom	zwart/ chroom	3	210225015 4008224624381



## Design your own lamp - Zubehör

Design your own lamp - Accessories

Design your own lamp - Toebehoren

Aufhängehaken/Zugentlastung für Fassungen, (3 Stück in SB-Verpackung)

*Suspension rakes/strain relief for lampholder, (3 pieces in packaging)*

*Ophanghaak/spanningsontlasting voor lamphouder, (3 stuks in verpakking)*

Kunststoff	plastic	kunststof		
weiß	white	wit	10	370113087 4008224622820



Aufnahme für Lampenfassungen E14 und E27, (3 Stück in SB-Verpackung)

*Holder for lampholder E14 and E27, (3 pieces in packaging)*

*Houder voor lamphouder E14 en E27, (3 stuks in verpakking)*

messing	brass	messing	3	344801082 4008224628815
---------	-------	---------	---	----------------------------



Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Zugentlastung für Fassungen mit M10-Gewinde, (3 Stück in SB-Verpackung)

*Strain relief for lampholder with M10 thread, (3 pieces in packaging)*

*Trekentlasting voor lamphouder met M10 draad, (3 stuks in verpakking)*

Kunststoff	plastic	kunststof		
schwarz	black	zwart	10	370105082 4008224622837
transparent	transparent	transpa- rent	10	370110084 4008224622790



Kunststoff-Mutter mit M10-Gewinde, (3 Stück in SB-Verpackung)

*Plastic nut with M10 thread, (3 pieces in packaging)*

*Kunststof moer met M10 schroefdraad, (3 stuks in verpakking)*

Kunststoff	plastic	kunststof		
weiß	white	wit	10	370112086 4008224622813



Leuchten-Anschluss-Set bestehend aus: 1 Spannungsprüfer, 3 Leuchtenklemmen, 1 Isolierband (4,5 m), 1 Dübel 6 mm, 1 Deckenhaken 50 mm

*Luminaire connection set consisting of: 1 voltage tester, 3 luminaire terminals, 1 insulating tape (4,5 m), 1 plug 6 mm, 1 ceiling hook 50 mm*

*Verlichting aansluitset, 1x spanningschroeverdraaier, 3x kroonklem, 1x isolatieband zwart (4,5 m), 1x plug 6 mm, 1x schroefhaak 50 mm*

			10	370100094 4008224457194
--	--	--	----	----------------------------



Leuchten-Aufhänge-Set: Aufhänger M10x1A, Gewinderohr M10x1x30mm, Gewinderohr M10x1x80mm, 2 Muttern M10x1

*Luminaire hanging set: Hanger M10x1A, threaded tube M10x1x30mm, threaded tube M10x1x80mm, 2 nuts M10x1*

*Lampophangset: Hanger M10x1A, draadeind M10x1x30mm, draadeind M10x1x80mm, 2 moeren M10x1*

vermessingt	brass-plated	gemaskerd		
			10	344800081 4008223028937



Leuchten-Aufhänge-Set: 3 Gewinderohr M10x1x40mm, 6 Muttern M10x1

*Luminaire suspension set: 3 threaded tubes M10x1x40mm, 6 nuts M10x1*

*Lampophangset: 3 draadeind M10x1x40mm, 6 moeren M10x1*

vermessingt	brass-plated	gemaskerd		
			3	344802083 4008224628822



# Zubehör

Accessories

Installatiemateriaal



Zubehör



# Orientierungs-/Nachtlichter und Zubehör

Orientation/Nightlights and accessories

Oriëntatie/nachtlampjes en toebehoren

## Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

LED Nachtlicht mit 3 LED's, mit Bewegungsmelder 120°, Reichweite: 8 bis 10 m, Einschalt-dauer: ca. 1 min, mit Schalter AN/AUTO/AUS, batteriebetrieben

*LED night light with 3 LED's, with motion sensor 120°, range: around 8 to 10 m, time: 1 min, with switch ON/AUTO/OFF, battery powered*

*LED nachtlampje met 3 LED's, bewegingsmelder 120°, bereik: 8 tot 10 m, insteltijd: 1 min, met schakelaar aan/uit/auto, batterij aangedreven*

weiß	white	wit	3	195910012 4008224602112
------	-------	-----	---	----------------------------



LED Nachtlicht mit 3 LED's, mit Bewegungsmelder 120°, Reichweite: 8 bis 10 m, Einschalt-dauer: ca. 1 min, mit Schalter AN/AUTO/AUS

*LED night light with 3 LED's, with motion sensor 120°, range: around 8 to 10 m, time: 1 min, with switch ON/AUTO/OFF*

*LED nachtlampje met 3 LED's, bewegingsmelder 120°, bereik: 8 tot 10 m, insteltijd: 1 min, met schakelaar aan/uit/auto*

weiß	white	wit	3	195911013 4008224602129
------	-------	-----	---	----------------------------



LED Nachtlicht mit 3 LED's, mit Bewegungsmelder 110°, Reichweite: 5 bis 6 m, Einschalt-dauer: ca. 1 min, batteriebetrieben

*LED night light with 3 LED's, with motion sensor 110°, range: around 5 to 6 m, time: 1 min, with switch ON/AUTO/OFF, battery powered*

*LED nachtlampje met 3 LED's, bewegingsmelder 110°, bereik: 5 tot 6 m, insteltijd: 1 min, met schakelaar/uit/auto, batterij aangedreven*

weiß	white	wit	3	195912014 4008224602136
------	-------	-----	---	----------------------------



LED Nachtlicht mit 2 LED's, mit Dämmerungs-sensor, weiß leuchtend, Steckdose max. 3.680 W

*LED night light with 2 LED's, with twilight sensor, white light, socket max. 3,680 W*

*LED nachtlampje met 2 LED's, met schemensensor, wit verlichting, stopcontact max. 3.680 W*

weiß	white	wit	3	195902017 4008224602020
------	-------	-----	---	----------------------------



LED Nachtlicht mit 2 LED's, mit Dämmerungs-sensor, weiß leuchtend, Steckdose max. 3.680 W, mit Schalter AUTO/AUS

*LED night light with 2 LED's, with twilight sensor, white light, socket max. 3,680 W, with switch AUTO/OFF*

*LED nachtlampje met 2 LED's, met schemensensor, wit verlichting, stopcontact max. 3.680 W, aan/uit schakelaar*

weiß	white	wit	3	195903018 4008224602037
------	-------	-----	---	----------------------------



## Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

LED Nachtlicht mit 3 LED's, mit Dämmerungs-sensor, weiß leuchtend, Steckdose max. 3.680 W

*LED night light with 3 LED's, with twilight sensor, white light, socket max. 3,680 W*

*LED nachtlampje met 3 LED's, met schemensensor, wit verlichting, stopcontact max. 3.680 W*

weiß	white	wit	3	195904017 4008224602044
------	-------	-----	---	----------------------------



LED Nachtlicht mit 3 LED's, mit Dämmerungs-sensor, weiß leuchtend, Steckdose max. 3.680 W, mit Schalter AUTO/AUS

*LED night light with 3 LED's, with twilight sensor, white light, socket max. 3,680 W, with switch AUTO/OFF*

*LED nachtlampje met 3 LED's, met schemensensor, wit verlichting, stopcontact max. 3.680 W, aan/uit schakelaar*

weiß	white	wit	3	195905010 4008224602051
------	-------	-----	---	----------------------------



LED Nachtlicht mit 9 LED's (je 3 LED's weiß/blau/grün leuchtend) mit Dämmerungssensor, Steckdose max. 3.680 W, mit Schalter für Farbwechsel

*LED night light with 9 LED's (each 3 LED's for white/blue/green light), with twilight sensor, socket max. 3,680 W, with switch for colour change*

*LED nachtlampje met 9 LED's, (elk 3 LED's voor wit/blauw/groen verlichting) met schemensensor, stopcontact max. 3.680 W, schakelaar*

weiß	white	wit	3	195906011 4008224602075
------	-------	-----	---	----------------------------



LED Nachtlicht mit 4 LED's, weiß leuchtend, mit EIN/AUS-Schalter

*LED night light with 4 LED's, white light, with ON/OFF switch*

*LED nachtlampje met 4 LED's, wit verlichting, aan/uit schakelaar*

weiß	white	wit	3	195907012 4008224602082
------	-------	-----	---	----------------------------



LED Nachtlicht mit 3 LED's, mit Dämmerungs-sensor, weiß leuchtend

*LED night light with 3 LED's, with twilight sensor, white light*

*LED nachtlampje met 3 LED's met schemensensor, wit verlichting*

weiß	white	wit	3	195908013 4008224602099
------	-------	-----	---	----------------------------





Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

LED Nachtlicht mit 3 LED's, mit Dämmerungssensor, weiß leuchtend, mit EIN/AUS-Schalter  
*LED night light with 3 LED's, with twilight sensor, white light, with switch ON/OFF*  
*LED nachtlampje met 3 LED's met schemersensor, wit verlichting, aan/uit schakelaar*



IP20 | 250 V | 0,1 W

weiß	white	wit	3	195909014 4008224602105
------	-------	-----	---	----------------------------

LED Nachtlicht mit 3 LED's, mit Dämmerungssensor, rot leuchtend  
*LED night light with 3 LED's, with twilight sensor, red light*  
*LED nachtlampje met 3 LED's, met schemersensor, rood verlichting*



IP20 | 230 V | 1,5 W

weiß	white	wit	10	195912076 4008224602143
------	-------	-----	----	----------------------------

LED Nachtlicht mit 3 LED's, mit Dämmerungssensor, weiß leuchtend  
*LED night light with 3 LED's, with twilight sensor, white light*  
*LED nachtlampje met 3 LED's, met schemersensor, wit verlichting*



IP20 | 230 V | 1,5 W

weiß	white	wit	10	195901078 4008224602150
------	-------	-----	----	----------------------------

Euro-Orientierungslicht, rot leuchtend

*Euro-plug-night light, red light*

*Euro-oriëntatielicht, rood verlichting*



IP20 | 230 V | 0,5 W

weiß	white	wit	10	199812084 4008224472401
------	-------	-----	----	----------------------------

Notfallnachtlicht (Orientierungslicht) mit Taschenlampe und Bewegungsmelder  
*Night light (orientation lamp) with flashlight and with motion sensor*  
*Noodverlichting (oriëntatielicht) met zaklamp en bewegingsmelder*



IP20

weiß	white	wit	2	296001013 4008224596411
------	-------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Ersatzlicht für Orientierungslichter, Inhalt: 2 Stück

*Replacement lamp for orientation lamp, contents: 2 pcs.*

*Reservelampjes voor oriëntatielampjes, inhoud: 2 stuks*



7 W | 230-250 V | E14

			5	322100084 4008224470605
--	--	--	---	----------------------------

## Zwischenschalter (lose mit Etikett)

Cord switches (bulk with label)

Snoerschakelaars (los met etiket)

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Schnurzwischenschalter, 1-polig, Wippen-Ausschalter mit Zugentlastung, für Flach- und Rundleitungen, geschraubtes Gehäuse, (lose mit EAN-Auszeichnung)

Cord switch, 1-pole, rocker switch with strain relief, for flat- and round cable, (bulk packed with EAN-label)

Snoerschakelaar, 1-polig, voor plat- en rond snoer, (los verpakt met EAN-label)

250 V | 2 A

weiß	white	wit	20	191317000 4008220043667
schwarz	black	zwart	20	191305001 4008220043254
braun	brown	bruin	20	191306002 4008221340642
gold	gold	goud	20	191307003 4008222589545



Schnurzwischenschalter, 2-polig, Wippen-Ausschalter mit Zugentlastung, für Flach- und Rundleitungen, geschraubtes Gehäuse, (lose mit EAN-Auszeichnung)

Cord switch, 2-pole, rocker switch with strain relief, for flat- and round cable, (bulk packed with EAN-label)

Snoerschakelaar, 2-polig, voor plat- en rond snoer, (los verpakt met EAN-label)

250 V | 10 A

arktischweiß	arctic white	arctic wit	20	193601008 4008220044244
schwarz	black	zwart	20	193605002 4008220662905
braun	brown	bruin	20	193606003 4008221646737



Fußtretscher, 1-polig, Ausschalter mit Zugentlastung

Foot switch, 1-pole, rocker switch with strain relief

Voetschakelaar, 1-polig, schakelaar met trekentlasting

250 V | 2 A

schwarz	black	zwart	5	191805006 4008224614627
schwarz/weiß	black/white	zwart/wit	5	191801002 4008220662257



## Zwischenschalter (verpackt)

Cord switches (packaging)

Snoerschakelaars (verpakt)

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Schnurzwischenschalter, 1-polig, Wippen-Ausschalter mit Zugentlastung, für Flach- und Rundleitungen, geschraubtes Gehäuse

Cord switch, 1-pole, rocker switch with strain relief, for flat- and round cable

Snoerschakelaar, 1-polig, voor plat- en rond snoer

250 V | 2 A

weiß	white	wit	10	191317086 4008222890092
schwarz	black	zwart	10	191305087 4008222889775
braun	brown	bruin	10	191306088 4008222889850
gold	gold	goud	10	191307089 4008222889935
silber	silver	zilver	10	191320086 4008224564076
transparent	transparent	transparant	10	191310089 4008224564083



Schnurzwischenschalter, 2-polig, Wippen-Ausschalter mit Zugentlastung, für Flach- und Rundleitungen, geschraubtes Gehäuse

Cord switch, 2-pole, rocker switch with strain relief, for flat- and round cable

Snoerschakelaar, 2-polig, voor plat- en rond snoer

250 V | 10 A

weiß	white	wit	10	193601084 4008222890580
schwarz	black	zwart	10	193605088 4008222890665
braun	brown	bruin	10	193606089 4008222890740
silber	silver	zilver	10	193620087 4008224564090



Schnurdimmer für Glühlampen

Cord dimmer for incandescent lamps

Snoerdimmer voor gloeilampen

20 - 250 W

weiß	white	wit	1	33348342 8711306483429
schwarz	black	zwart	3	33348344 8711306483443



Universal Schnurdimmer, Phasenanschnittsdimmer, geeignet für H03VVH2x0,75mm<sup>2</sup>, mit Überspannungsschutz

Universal cord dimmer, leading edge phase control dimmer, suitable for H03VVH2x0.75mm<sup>2</sup>, with overvoltage protection

Universele snoerdimmer, faseaansnijdingsdimmer, geschikt voor H03VVH2x0,75mm<sup>2</sup>, met overspanningsbeveiliging

230 V | 4-150 Watt | LED 4-25 W | CFL 11-25 W

weiß	white	wit	3	810502084 4008224628648
schwarz	black	zwart	3	810505087 4008224628655
transparent	transparent	transparant	3	810520086 4008224628631



Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Fußtretscher, 1-polig, Ausschalter mit Zugentlastung

*Foot switch, 1-pole, rocker switch with strain relief*

*Voetschakelaar, 1-polig, schakelaar met trekentlasting*



250 V | 2 A

schwarz/weiß	<i>black/white</i>	zwart/wit	10	191801088 4008222890252
braun	<i>brown</i>	bruin	10	191852084 4008222890337
gold	<i>gold</i>	goud	10	191807084 4008224227612

Einbau-Druckschalter, 1-polig, Ausschalter, für 10mm Loch, Inhalt: 2 Stück

*Built-in push button, 1-pole, for 10 mm hole, contents: 2 pcs.*

*Inbouw drukschakelaar 1-polig, 10 mm, inhoud: 2 stuks*

250 V | 2 A



schwarz/weiß	<i>black/white</i>	zwart/wit	10	192117081 4008222890412
--------------	--------------------	-----------	----	----------------------------

Einbau-Zugschalter, 1-polig, Ausschalter, in Blisterverpackung

*Built-in pull switch, 1-pole, in Blisterpackaging*

*Inbouw trekschakelaar, 1-polig, in blisterpakking*



250 V | 2 A

schwarz/weiß	<i>black/white</i>	zwart/wit	10	33347102 8711306471020
--------------	--------------------	-----------	----	---------------------------

Einbau-Zugschalter, 1-polig, Ausschalter, in SB-Verpackung

*Built-in pull switch, 1-pole, in SB-packaging*

*Inbouw trekschakelaar, 1-polig, in SB-pakking*



250 V | 2 A

schwarz/weiß	<i>black/white</i>	zwart/wit	10	191700084 4008222890177
--------------	--------------------	-----------	----	----------------------------

Einbau-Zugschalter, 1-polig, Ausschalter

*Built-in pull switch, 1-pole*

*Inbouw trekschakelaar, 1-polig*



250 V | 2 A

schwarz/weiß	<i>black/white</i>	zwart/wit	50	191700008 4008220865955
--------------	--------------------	-----------	----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Einbau-Wippenschalter, 1-polig, beleuchtet, für Elektrogeräte mit Einschnapp-Rahmenbefestigung, Einbauöffnung ca. 10 x 30 mm

*Built-in rocker switch, 1-pole, illuminated, for home-appliance with snap-in fixing, mounting opening approx. 10 x 30 mm*

*Inbouw schakelaar, 1-polig, ca. 10 x 30 mm*



250 V | 6 A

schwarz/rot	<i>black/red</i>	zwart/rood	10	192812087 4008224199117
-------------	------------------	------------	----	----------------------------

Einbau-Truhenschalter, Ausschalter

*Built-in chest switch*

*Kast schakelaar inbouw*



250 V | 0,5 A

schwarz	<i>black</i>	zwart	10	192600082 4008223959873
---------	--------------	-------	----	----------------------------

# Isolierrohre, Bögen, Muffen, Schellen

Isolation tubes, bends, couples, clamps

Starre- en flexibele buis, moffen en bochten

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Isolierrohr für Auf- und Unterputzinstallati-  
onen, einseitig gemufft, belastbar > 320 N, Klas-  
sifikation EN2221 (Leichte Klasse), Farbe: grau  
*Insulating pipe for surface and flush-mounted  
installations, one-sided muffed, loadable > 320  
N, classification EN2221 (light class), colour: grey*  
Elektrabuis, belastbaar > 320 N, classificatie  
EN2221, kleur: grijs



PVC | -5 - +60 °C | 2 m

starr		rigid		star	
M16	M16	M16	37	390216001	4008224541442
M20	M20	M20	37	390220002	4008224541459
M25	M25	M25	19	390225007	4008224541466
M32	M32	M32	19	390232001	4008224541473

Isolierrohr für Auf- und Unterputzinstallati-  
onen, einseitig gemufft, belastbar > 320 N, Klas-  
sifikation EN2221 (Leichte Klasse), Farbe: grau  
*Insulating pipe for surface and flush-mounted  
installations, one-sided muffed, loadable > 320  
N, classification EN2221 (light class), colour: grey*  
Elektrabuis, belastbaar > 320 N, classificatie  
EN2221, kleur: grijs



PVC | -5 - +60 °C | 3 m

starr		rigid		star	
M16	M16	M16	37	390316004	4008224541480
M20	M20	M20	37	390320005	4008224541497
M25	M25	M25	19	390325000	4008224541503
M32	M32	M32	19	390332004	4008224541510
M40	M40	M40	7	390340009	4008224541527
M50	M50	M50	7	390350006	4008224541534

Steckmuffe für Isolierrohr, selbstverlöschend,  
Farbe: grau, (lose mit EAN-Auszeichnung)  
*Plug-in sleeve for insulating tube, self-extingu-  
ishing, colour: grey (bulk packed with EAN-label)*  
Mof voor elektrabuis, zelfdovend, kleur: grijs,  
(los verpakt met EAN-label)



Thermoplast | -5 - +60 °C

starr		rigid		star	
M16	M16	M16	100	381316008	9008223813163
M20	M20	M20	100	381320009	9008223813200
M25	M25	M25	50	381325004	9008223813255
M32	M32	M32	50	381332008	9008223813323
M40	M40	M40	25	381340003	9008223813408

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Steckmuffe für Isolierrohr, selbstverlöschend,  
Farbe: grau, Inhalt: 5 Stück in SB-Verpackung  
*Plug-in sleeve for insulating tube, self-extingu-  
ishing, colour: grey, contents: 5 pcs.*  
Mof voor elektrabuis, zelfdovend, kleur: grijs,  
inhoud: 5 stuks



Thermoplast | -5 - +60 °C

starr		rigid		star	
M16	M16	M16	10	398116099	4008224541800
M20	M20	M20	5	398120090	4008224541640
M25	M25	M25	5	398125095	4008224541664
M32	M32	M32	5	398132099	4008224541688

Steckmuffe für Isolierrohr, selbstverlöschend,  
Farbe: grau, Profi-Pack: 25 Stück  
*Plug-in sleeve for insulating tube, self-extingu-  
ishing, colour: grey, profi-pack: 25 pcs.*  
Mof voor elektrabuis, zelfdovend, kleur: grijs,  
profi-pak: 25 stuks



Thermoplast | -5 - +60 °C

starr		rigid		star	
M32	M32	M32	1	398182056	4008224541695

Steckmuffe für Isolierrohr, selbstverlöschend,  
Farbe: grau, Profi-Pack: 50 Stück  
*Plug-in sleeve for insulating tube, self-extingu-  
ishing, colour: grey, profi-pack: 50 pcs.*  
Mof voor elektrabuis, zelfdovend, kleur: grijs,  
profi-pak: 50 stuks



Thermoplast | -5 - +60 °C

starr		rigid		star	
M25	M25	M25	1	398175052	4008224541671

Steckmuffe für Isolierrohr, selbstverlöschend,  
Farbe: grau, Profi-Pack: 100 Stück  
*Plug-in sleeve for insulating tube, self-extingu-  
ishing, colour: grey, profi-pack: 100 pcs.*  
Mof voor elektrabuis, zelfdovend, kleur: grijs,  
profi-pak: 100 stuks



Thermoplast | -5 - +60 °C

starr		rigid		star	
M20	M20	M20	1	398170057	4008224541657

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Steckmuffe für Isolierrohr, selbstverlöschend,  
Farbe: dunkelgrau, Inhalt: 5 Stück in SB-Verpackung

*Plug-in sleeve for insulating tube, self-extinguishing, colour: dark grey, contents: 5 pcs.*

*Mof voor elektrabuis, zelfdovend, kleur: donkergrijs, inhoud: 5 stuks in verpakking*



PVC | -5 - +60 °C | 90°

starr		rigid		star	
M16	M16	M16	1	55566584	8711306765846

Steckmuffe für Isolierrohr, selbstverlöschend,  
Farbe: dunkelgrau, Inhalt: 3 Stück in SB-Verpackung

*Plug-in sleeve for insulating tube, self-extinguishing, colour: dark grey, contents: 3 pcs.*

*Mof voor elektrabuis, zelfdovend, kleur: donkergrijs, inhoud: 3 stuks in verpakking*



PVC | -5 - +60 °C | 90°

starr		rigid		star	
M20	M20	M20	1	55566586	8711306765860

Steckmuffe für Isolierrohr, selbstverlöschend,  
Farbe: weiß, Inhalt: 5 Stück in SB-Verpackung

*Plug-in sleeve for insulating tube, self-extinguishing, colour: white, contents: 5 pcs.*

*Mof voor elektrabuis, zelfdovend, kleur: wit, inhoud: 5 stuks in verpakking*



PVC | -5 - +60 °C | 90°

starr		rigid		star	
M16	M16	M16	1	55566579	8711306765792

Steckmuffe für Isolierrohr, selbstverlöschend,  
Farbe: creme, Inhalt: 5 Stück in SB-Verpackung

*Plug-in sleeve for insulating tube, self-extinguishing, colour: cream, contents: 5 pcs.*

*Mof voor elektrabuis, zelfdovend, kleur: crème, inhoud: 5 stuks in verpakking*



PVC | -5 - +60 °C | 90°

starr		rigid		star	
M16	M16	M16	1	55566569	8711306765693

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Steckmuffe für Isolierrohr, selbstverlöschend,  
Farbe: creme, Inhalt: 3 Stück in SB-Verpackung

*Plug-in sleeve for insulating tube, self-extinguishing, colour: cream, contents: 3 pcs.*

*Mof voor elektrabuis, zelfdovend, kleur: crème, inhoud: 3 stuks in verpakking*



PVC | -5 - +60 °C | 90°

starr		rigid		star	
M20	M20	M20	1	55566581	8711306765815

Steckbogen für Isolierrohr, 90° Winkel, selbstverlöschend, Farbe: grau, Inhalt: 10 Stück (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Plug-in sleeve for insulating tube, 90°, self-extinguishing, colour: grey, contents: 10 pcs. (bulk packed with EAN-label)*

*Bocht, 90°, zelfdovend, kleur: grijs, inhoud: 10 stuks (los verpakt met EAN-label)*



PE | -5 - +60 °C | 90°

starr		rigid		star	
M25	M25	M25	10	381425007	9008223814252
M32	M32	M32	10	381432001	9008223814320
M40	M40	M40	10	381440006	9008223814405
M50	M50	M50	10	381450003	9008223814504

Steckbogen für Isolierrohr, 90° Winkel, selbstverlöschend, Farbe: grau, Inhalt: 25 Stück (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Plug-in sleeve for insulating tube, 90°, self-extinguishing, colour: grey, contents: 25 pcs. (bulk packed with EAN-label)*

*Bocht, 90°, zelfdovend, kleur: grijs, inhoud: 25 stuks (los verpakt met EAN-label)*



PE | -5 - +60 °C | 90°

starr		rigid		star	
M16	M16	M16	25	381416001	9008223814160
M20	M20	M20	25	381420002	9008223814207



# Isolierrohre, Bögen, Muffen, Schellen

Isolation tubes, bends, couples, clamps

Starre- en flexibele buis, moffen en bochten

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Steckbogen für Isolierrohr, 90° Winkel, selbstverlöschend, Farbe: grau, Inhalt: 2 Stück in SB-Verpackung

*Plug-in sleeve for insulating tube, 90°, self-extinguishing, colour: grey, contents: 2 pcs. in polybag*

*Bocht, 90°, zelfdovend, kleur: grijs, inhoud: 2 stuks in verpakking*

PVC | -5 - +60 °C | 90°  
starr



	rigid	star		
M16	M16	M16	10	397716096 4008224604833
M20	M20	M20	10	397720097 4008224604840
M25	M25	M25	10	397725092 4008224604857
M32	M32	M32	10	397732096 4008224609814

Steckbogen für Isolierrohr, 90° Winkel, selbstverlöschend, Farbe: dunkelgrau, Inhalt: 5 Stück in SB-Verpackung

*Plug-in sleeve for insulating tube, 90°, self-extinguishing, colour: dark grey, contents: 5 pcs. in polybag*

*Bocht, 90°, zelfdovend, kleur: donkergrijs, inhoud: 5 stuks in verpakking*

PVC | -5 - +60 °C | 90°  
starr



	rigid	star		
M16	M16	M16	1	55566580 8711306765808

Steckbogen für Isolierrohr, 90° Winkel, selbstverlöschend, Farbe: dunkelgrau, Inhalt: 3 Stück in SB-Verpackung

*Plug-in sleeve for insulating tube, 90°, self-extinguishing, colour: dark grey, contents: 3 pcs. in polybag*

*Bocht, 90°, zelfdovend, kleur: donkergrijs, inhoud: 3 stuks in verpakking*

PVC | -5 - +60 °C | 90°  
starr



	rigid	star		
M20	M20	M20	1	55566587 8711306765877

Steckbogen für Isolierrohr, 90° Winkel, selbstverlöschend, Farbe: weiß, Inhalt: 5 Stück in SB-Verpackung

*Plug-in sleeve for insulating tube, 90°, self-extinguishing, colour: white, contents: 5 pcs. in polybag*

*Bocht, 90°, zelfdovend, kleur: wit, inhoud: 5 stuks in verpakking*

PVC | -5 - +60 °C | 90°  
starr



	rigid	star		
M16	M16	M16	1	55566589 8711306765891

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Steckbogen für Isolierrohr, 90° Winkel, selbstverlöschend, Farbe: creme, Inhalt: 5 Stück in SB-Verpackung

*Plug-in sleeve for insulating tube, 90°, self-extinguishing, colour: cream, contents: 5 pcs. in polybag*

*Bocht, 90°, zelfdovend, kleur: crème, inhoud: 5 stuks in verpakking*

PVC | -5 - +60 °C | 90°  
starr



	rigid	star		
M16	M16	M16	1	55566571 8711306765716

Steckbogen für Isolierrohr, 90° Winkel, selbstverlöschend, Farbe: creme, Inhalt: 10 Stück in SB-Verpackung

*Plug-in sleeve for insulating tube, 90°, self-extinguishing, colour: cream, contents: 10 pcs. in polybag*

*Bocht, 90°, zelfdovend, kleur: crème, inhoud: 10 stuks in verpakking*

PVC | -5 - +60 °C | 90°  
starr



	rigid	star		
M16	M16	M16	1	55566582 8711306765822

Steckbogen für Isolierrohr, 90° Winkel, selbstverlöschend, Farbe: creme, Inhalt: 3 Stück in SB-Verpackung

*Plug-in sleeve for insulating tube, 90°, self-extinguishing, colour: cream, contents: 3 pcs. in polybag*

*Bocht, 90°, zelfdovend, kleur: crème, inhoud: 3 stuks in verpakking*

PVC | -5 - +60 °C | 90°  
starr



	rigid	star		
M20	M20	M20	1	55566583 8711306765839

Isolierrohr für Im- und Unterputzinstallationen, belastbar > 320 N, Klassifikation EN2221 (Leichte Klasse), Farbe: hellgrau

*Insulating pipe for in-wall and flush-mounted installations, loadable > 320 N, classification EN2221 (light class), color: light grey*

*Flexibele elektrabuis, belastbaar > 320 N, classificatie EN2221, kleur: lichtgrijs*



PVC | -5 - +60 °C | 10m

	flexibel (gewellt)	flexible (waved)	flexibel (geribd)	
M16	M16	M16	1	399810002 4008224541848
M20	M20	M20	1	399820009 4008224541879
M25	M25	M25	1	399821000 4008224541961

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Isolierrohr für Im- und Unterputzinstallatio-  
nen, belastbar > 320 N, Klassifikation EN2221  
(Leichte Klasse), Farbe: hellgrau

*Insulating pipe for in-wall and flush-mounted  
installations, loadable > 320 N, classification  
EN2221 (light class), color: light grey*

*Flexibele elektrabuis, belastbaar > 320 N,  
classificatie EN2221, kleur: lichtgrijs*



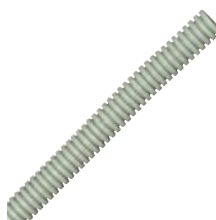
PVC | -5 - +60 °C | 25m

flexibel (gewellt)	flexible (waved)	flexibel (geribd)		
M16	M16	M16	1	399815007 4008224541855
M20	M20	M20	1	399822001 4008224541923
M25	M25	M25	1	399825004 4008224541985
M32	M32	M32	1	399832008 4008224542043
M40	M40	M40	1	399845008 4008224542081
M50	M50	M50	1	399855005 4008224542104

Isolierrohr für Im- und Unterputzinstallatio-  
nen, belastbar > 320 N, Klassifikation EN2221  
(Leichte Klasse), Farbe: hellgrau

*Insulating pipe for in-wall and flush-mounted  
installations, loadable > 320 N, classification  
EN2221 (light class), color: light grey*

*Flexibele elektrabuis, belastbaar > 320 N,  
classificatie EN2221, kleur: lichtgrijs*



PVC | -5 - +60 °C | 50m

flexibel (gewellt)	flexible (waved)	flexibel (geribd)		
M16	M16	M16	1	399816008 4008224541862
M20	M20	M20	1	380650840 9008223806844
M25	M25	M25	1	380750843 9008223807841

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Isolierrohr für Im- und Unterputzinstallatio-  
nen, belastbar > 320 N, Klassifikation EN2221  
(Leichte Klasse), Farbe: creme

*Insulating pipe for in-wall and flush-mounted  
installations, loadable > 320 N, classification  
EN2221 (light class), color: cream*

*Flexibele elektrabuis, belastbaar > 320 N,  
classificatie EN2221, kleur: crème*



PVC | -5 - +60 °C | 5m

flexibel (gewellt)	flexible (waved)	flexibel (geribd)		
M16	M16	M16	1	99966300 8711306663005
M20	M20	M20	1	99966301 8711306663012

Isolierrohr für Im- und Unterputzinstallatio-  
nen, belastbar > 320 N, Klassifikation EN2221  
(Leichte Klasse), Farbe: creme

*Insulating pipe for in-wall and flush-mounted  
installations, loadable > 320 N, classification  
EN2221 (light class), color: cream*

*Flexibele elektrabuis, belastbaar > 320 N,  
classificatie EN2221, kleur: crème*



PVC | -5 - +60 °C | 10m

flexibel (gewellt)	flexible (waved)	flexibel (geribd)		
M16	M16	M16	1	99966302 8711306663029

# Isolierrohre, Bögen, Muffen, Schellen

Isolation tubes, bends, couples, clamps

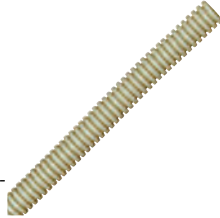
Starre- en flexibele buis, moffen en bochten

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Isolierrohr für Im- und Unterputzinstallatio-  
nen, belastbar > 320 N, Klassifikation EN2221  
(Leichte Klasse), Farbe: creme

*Insulating pipe for in-wall and flush-mounted  
installations, loadable > 320 N, classification  
EN2221 (light class), color: cream*

*Flexibele elektrabuis, belastbaar > 320 N, classifi-  
catie EN2221, kleur: crème*



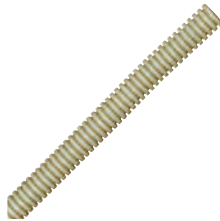
PVC | -5 - +60 °C | 100m

flexibel (gewellt)	flexible (waved)	flexibel (geribd)		
M16	M16	M16	1	399810459 8712603699124

Isolierrohr, mit LowFriction Beschichtung, für  
Im- und Unterputzinstallationen, belastbar >  
320 N, Klassifikation EN2221 (Leichte Klasse),  
Farbe: creme

*Insulating tube, with LowFriction coating, for  
in-wall and flush-mounted installations, loada-  
ble > 320 N, classification EN2221 (light class),  
colour: cream*

*Flexibele elektrabuis met wrijvingsarme coa-  
ting, belastbaar > 320 N, classificatie EN2221,  
kleur: crème*



PVC | -25 - +60 °C | 20m

flexibel (gewellt)	flexible (waved)	flexibel (geribd)		
M16	M16	M16	8	399811450 4008229295067
M20	M20	M20	8	399812451 4008229295067

Isolierrohr für Im- und Unterputzinstallatio-  
nen, betonfest, belastbar > 750 N, Klassifikati-  
on EN3341 (Mittlere Klasse), Farbe: dunkelgrau

*Insulating pipe for in-wall and flush-mounted  
installations, concrete-proof, resilient > 750 N,  
classification EN3341 (middle class), color: dark  
grey*

*Flexibele elektrabuis, betonbestendig,  
belastbaar > 750 N, classificatie EN3341,  
kleur: donkergrijs*



PVC | -25 - +60 °C | 10m

flexibel (gewellt)	flexible (waved)	flexibel (geribd)		
M16	M16	M16	1	399910005 4008224541886
M20	M20	M20	1	399920002 4008224548021
M25	M25	M25	1	399921003 4008224541978

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Isolierrohr für Im- und Unterputzinstallatio-  
nen, betonfest, belastbar > 750 N, Klassifikati-  
on EN3341 (Mittlere Klasse), Farbe: dunkelgrau

*Insulating pipe for in-wall and flush-mounted  
installations, concrete-proof, resilient > 750 N,  
classification EN3341 (middle class),  
color: dark grey*

*Flexibele elektrabuis, betonbestendig,  
belastbaar > 750 N, classificatie EN3341,  
kleur: donkergrijs*



PVC | -25 - +60 °C | 25m

flexibel (gewellt)	flexible (waved)	flexibel (geribd)		
M16	M16	M16	1	399915000 4008224541893
M20	M20	M20	1	399922004 4008224541930
M25	M25	M25	1	399925007 4008224541992
M32	M32	M32	1	399932001 4008224542050
M40	M40	M40	1	399945001 4008224542098
M50	M50	M50	1	399955008 4008224542111

Isolierrohr für Im- und Unterputzinstallatio-  
nen, betonfest, belastbar > 750 N, Klassifikati-  
on EN3341 (Mittlere Klasse), Farbe: dunkelgrau

*Insulating pipe for in-wall and flush-mounted  
installations, concrete-proof, resilient > 750 N,  
classification EN3341 (middle class), color: dark  
grey*

*Flexibele elektrabuis, betonbestendig,  
belastbaar > 750 N, classificatie EN3341,  
kleur: donkergrijs*



PVC | -25 - +60 °C | 50m

flexibel (gewellt)	flexible (waved)	flexibel (geribd)		
M16	M16	M16	1	399916001 4008224541909
M20	M20	M20	1	381050843 9008223810841
M25	M25	M25	1	381150846 9008223811848

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Flexmuffe für flexible Isolierrohre, zugfest/  
dicht, Farbe: grau

*Plug-in sleeve for flexibel insulating pipe,  
tension-proof/tight, colour: grey*

*Mof voor flexibele elektrabuis, spanningsvrij/  
dicht, kleur: grijs*



flexibel		flexible		flexibele	
M20	M20	M20	100	393020009	9008223930020
M25	M25	M25	50	393025004	9008223930044
M32	M32	M32	25	393032008	9008223930013
M40	M40	M40	25	393040003	9008223930006
M50	M50	M50	15	393050000	9008223930037

Flexmuffe für flexible Isolierrohre, zugfest/  
dicht, Farbe: grau, Profi-Pack: 50 Stück

*Plug-in sleeve for flexibel insulating pipe,  
tension-proof/tight, colour: grey, profi-pack:  
50 pcs.*

*Mof voor flexibele elektrabuis, spanningsvrij/  
dicht, kleur: grijs, profi-pak: 50 stuks*



flexibel		flexible		flexibele	
M25	M25	M25	1	393125052	9008223931003

Flexmuffe für flexible Isolierrohre, zugfest/  
dicht, Farbe: grau, Profi-Pack: 100 Stück

*Plug-in sleeve for flexibel insulating pipe,  
tension-proof/tight, colour: grey, profi-pack:  
100 pcs.*

*Mof voor flexibele elektrabuis, spanningsvrij/  
dicht, kleur: grijs, profi-pak: 100 stuks*



flexibel		flexible		flexibele	
M20	M20	M20	1	393120057	9008223931010

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Multi-Quick-Schelle, zur Befestigung von  
Isolierrohren, universell einsetzbar, anreihbar,  
Farbe: grau

*Multi-quick-clamps, for fixing insulation pipes,  
stackable, halogen-free, colour: grey*

*Multi-Quick zadel, voor het bevestigen van elek-  
trabuis, koppelbaar, halogeenvrij, kleur: grijs*



16 - 20 mm					
Polyamid		Polyamide		Polyamide	
5 Stück	5 pieces	5 stuks	1	55565054	8711306750545
15 Stück	15 pieces	15 stuks	1	55565055	8711306750552

Klick-Snap-Schelle, zur Befestigung von starren  
Isolierrohren, mit angespritztem Steckdübel  
zur Montage in Beton- und Mauerwerk, Farbe:  
grau

*Click-snap-clamps, for fixing rigid insulation  
pipes, with moulded-on plug for installation in  
concrete and masonry, colour: grey*

*Snap-zadel, voor het bevestigen van stijve elek-  
trabuis, voor montage in beton en metselwerk,  
kleur: grijs*



16 - 19 mm					
Polyamid		Polyamide		Polyamide	
10 Stück	10 pieces	10 stuks	1	55565123	8711306751238

Klemmschelle, zur Befestigung von starren  
Isolierrohren, EGH-Qualität, selbstverlöschend,  
Farbe: grau, ohne Einzel-EAN-Auszeichnung

*Clamp for insulating tube, self-extinguishing,  
colour: grey, without EAN-label*

*Klemzadel voor elektrabuis, koppelbaar,  
EHG-kwaliteit, zelfdovend, kleur: grijs, zonder  
EAN-label*



Thermoplast		thermoplast		thermoplast	
M16	M16	M16	100	381616980	4008224631044
M20	M20	M20	100	381620981	9005555074217
M25	M25	M25	100	381625986	4008224631037
M32	M32	M32	100	381632980	4008224631051
M40	M40	M40	50	381640985	4008224631068
M50	M50	M50	50	381650982	4008224631075

# Isolierrohre, Bögen, Muffen, Schellen

Isolation tubes, bends, couples, clamps

Starre- en flexibele buis, moffen en bochten

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Klemmschelle, zur Befestigung von starren Isolierrohren, selbstverlöschend, Farbe: grau, ohne Einzel-EAN-Auszeichnung

*Clamp for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, without EAN-label*

*Klemzadel voor elektrabuis, koppelbaar, zelfdovend, kleur: grijs, zonder EAN-label*



Thermoplast	thermoplast	thermoplast		
M16	M16	M16	100	381616007 9008223816164
M20	M20	M20	100	381620008 9008223816201
M25	M25	M25	100	381625003 9008223816256
M32	M32	M32	100	381632007 9008223816324
M40	M40	M40	50	381640002 9008223816409
M50	M50	M50	25	381650009 9008223816508

Klemmschelle, zur Befestigung von starren Isolierrohren, selbstverlöschend, Farbe: grau, Inhalt: 5 Stück

*Clamp for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, contents: 5 pcs.*

*Klemzadel voor elektrabuis, koppelbaar, zelfdovend, kleur: grijs, inhoud: 5 stuks*



Thermoplast	thermoplast	thermoplast		
M32	M32	M32	5	397932092 4008224541763

Klemmschelle, zur Befestigung von starren Isolierrohren, selbstverlöschend, Farbe: grau, Inhalt: 10 Stück

*Clamp for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, contents: 10 pcs.*

*Klemzadel voor elektrabuis, koppelbaar, zelfdovend, kleur: grijs, inhoud: 10 stuks*



Thermoplast	thermoplast	thermoplast		
M16	M16	M16	10	397815098 4008224604802
M20	M20	M20	10	397820090 4008224604819
M25	M25	M25	10	397825095 4008224604826

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Klemmschelle, zur Befestigung von starren Isolierrohren, Farbe: grau, Inhalt: 10 Stück, verpackt in Blisterverpackung

*Clamp for insulating tube, colour: grey, content: 10 pieces, packed in blister pack*

*Klemzadel voor elektrabuis, koppelbaar, kleur: grijs, inhoud: 10 stuks, verpakt in blisterverpakking*



Thermoplast	thermoplast	thermoplast		
M16	M16	M16	1	55565125 8711306751252
M20	M20	M20	1	55565124 8711306751245

Klemmschelle, zur Befestigung von starren Isolierrohren, selbstverlöschend, Farbe: grau, Inhalt: 20 Stück

*Clamp for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, contents: 20 pcs.*

*Klemzadel voor elektrabuis, koppelbaar, zelfdovend, kleur: grijs, inhoud: 20 stuks*



Thermoplast	thermoplast	thermoplast		
M16	M16	M16	10	397926099 4008224546614
M20	M20	M20	10	397930090 4008224546621

Klemmschelle, zur Befestigung von starren Isolierrohren, selbstverlöschend, Farbe: grau, Profi-Pack: 50 Stück

*Clamp for insulating tube, self-extinguishing, colour: grey, profi-pack: 50 pcs.*

*Klemzadel voor elektrabuis, koppelbaar, zelfdovend, kleur: grijs, profi-pak: 50stuks*



Thermoplast	thermoplast	thermoplast		
M16	M16	M16	3	397967050 4008224604864
M20	M20	M20	3	397971051 4008224604871
M25	M25	M25	3	397976056 4008224604888
M32	M32	M32	3	397977019 4008224644815

Klemmschelle mit Dübel, zur Befestigung von starren Isolierrohren, selbstverlöschend, Farbe: grau, Inhalt: 10 Stück

*Clamp for insulating tube with dowel, self-extinguishing,*

*Klemzadel voor elektrabuis, koppelbaar met deugel, zelfdovend, kleur: grijs, inhoud: 10 stuks*



Thermoplast	thermoplast	thermoplast		
M16	M16	M16	1	33345047 8711306450476
M20	M20	M20	1	33345045 8711306450452



Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Rohrschelle/Halbschale, zur Befestigung von flexiblen Isolierrohren, Farbe: weiß

*Pipe clamp/half shell for flexible insulation pipe, colour: white*

*Ijzeren zadels voor (flexibele) elektrabuis*



M16

lackiertes Metall	lacquered metal	gelakt metaal		
10 Stück	20 pieces	20 stuks	1	55565042 8711306750422
50 Stück	50 pieces	50 stuks	1	55565044 8711306750446
Profi-Pack: 100 Stück	profi-pack: 100 pieces	profi-pak: 100 stuks	1	55565046 8711306750460

Rohrschelle/Halbschale, zur Befestigung von flexiblen Isolierrohren, Farbe: weiß

*Pipe clamp/half shell for flexible insulation pipe, colour: white*

*Ijzeren zadels voor (flexibele) elektrabuis*



M20

lackiertes Metall	lacquered metal	gelakt metaal		
10 Stück	10 pieces	10 stuks	1	55565050 8711306750507
50 Stück	50 pieces	50 stuks	1	33345057 8711306450575

Rohrkeil, zur Verkeilung von Isolierrohr in Wandaussparung, Inhalt: 25 Stück

*Pipe wedge, for wedging insulation pipe into wall recess, content: 25 pieces*

*Buiswig, voor het vastklemmen van een elektrabuis in de uitsparing in de muur, inhoud: 25 stuks*



creme	cream	crème	1	55565117 8711306751177
-------	-------	-------	---	---------------------------

# Leitungsführungskanäle

Cable ducts

Kabelkanalen

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Minikabelkanal offen, inkl. Klebestreifen zur Befestigung, 9 x 4,5 mm  
*Mini-cable duct, without cover, with glue strip, 9 x 4,5 mm*  
 Minikanaal, zelfklevend, 9 x 4,5 mm



PVC   1 m				
selbstklebend		self-adhesive		zelfklevend
weiß	white	wit	6	22266484 8711306064840

Minikabelkanal offen, inkl. Klebestreifen zur Befestigung, 9 x 7,5 mm  
*Mini-cable duct, without cover, with glue strip, 9 x 7,5 mm*  
 Minikanaal, zelfklevend, 9 x 7,5 mm



PVC   1 m				
selbstklebend		self-adhesive		zelfklevend
transparent	transparent	transparent	6	22266489 8711306064895

Minikabelkanal offen, inkl. Klebestreifen zur Befestigung, 12 x 7 mm  
*Mini-cable duct, without cover, with glue strip, 12 x 7 mm*  
 Minikanaal, zelfklevend, 12 x 7 mm



PVC   1 m				
selbstklebend		self-adhesive		zelfklevend
weiß	white	wit	6	22266495 8711306064956

Minikabelkanal offen, inkl. Klebestreifen zur Befestigung, 12,5 x 13 mm  
*Mini-cable duct, without cover, with glue strip, 12,5 x 13 mm*  
 Minikanaal, zelfklevend, 12,5 x 13 mm



PVC   1 m				
selbstklebend		self-adhesive		zelfklevend
weiß	white	wit	6	22266497 8711306064970

Minikabelkanal offen, inkl. Klebestreifen zur Befestigung, 9 x 5 mm  
*Mini-cable duct, without cover, with glue strip, 9 x 5 mm*  
 Minikanaal, zelfklevend, 9 x 5 mm



PVC   2 m				
selbstklebend		self-adhesive		zelfklevend
weiß	white	wit	5	396009007 4008224628716

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Minikabelkanal offen, inkl. Klebestreifen zur Befestigung, 9,5 x 7 mm  
*Mini-cable duct, without cover, with glue strip, 9,5 x 7 mm*  
 Minikanaal, zelfklevend, 9,5 x 7 mm



PVC   2 m				
selbstklebend		self-adhesive		zelfklevend
transparent	transparent	transparent	5	99966482 8711306664828
transparent	transparent	transparent	60	396005003 4008224604901

Minikabelkanal mit Klappdeckel, inkl. Klebestreifen zur Befestigung, 10 x 10 mm  
*Mini-cable duct, with hinged cover and glue strip, 10 x 10 mm*  
 Minikanaal met klapdeksel, zelfklevend, 10 x 10 mm



PVC   2 m				
selbstklebend		self-adhesive		zelfklevend
weiß	white	wit	54	396006004 4008224604628

Minikabelkanal mit Klappdeckel, inkl. Klebestreifen zur Befestigung, 12 x 7,5 mm  
*Mini-cable duct, with hinged cover and glue strip, 12 x 7,5 mm*  
 Minikanaal met klapdeksel, zelfklevend, 12 x 7,5 mm



PVC   2 m				
selbstklebend		self-adhesive		zelfklevend
weiß	white	wit	5	99966494 8711306664941
weiß	white	wit	60	396013008 4008224542364

Minikabelkanal mit Klappdeckel, inkl. Klebestreifen zur Befestigung, 12 x 12 mm  
*Mini-cable duct, with hinged cover and glue strip, 12 x 12 mm*  
 Minikanaal met klapdeksel, zelfklevend, 12 x 12 mm



PVC   2 m				
selbstklebend		self-adhesive		zelfklevend
weiß	white	wit	54	396017002 4008224542371
braun	brown	bruin	54	396007005 4008224542388

Minikabelkanal mit Klappdeckel, inkl. Klebestreifen zur Befestigung, 13 x 12,5 mm  
*Mini-cable duct, with hinged cover and glue strip, 13 x 12,5 mm*  
 Minikanaal met klapdeksel, zelfklevend, 13 x 12,5 mm



PVC   2 m				
selbstklebend		self-adhesive		zelfklevend
weiß	white	wit	5	99966496 8711306664965
lichtgrau	light grey	lichtgrijs	54	396008006 4008224542395

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Kabelkanal mit abnehmbaren Deckel, inkl. Klebestreifen zur Befestigung, 20 x 10 mm

*Cable duct with remove able cover, bottom holes and glue strips, 20 x 10 mm*

*Kabelkanaal met deksel, zelfklevend, 20 x 10 mm*

PVC | 2 m

selbstklebend		self-adhesive		zelfklevend	
weiß	<i>white</i>	wit	5	99916639 8711306366395	
anthrazit	<i>antracite</i>	antracite	5	399515008 4008224655613	
schwarz	<i>black</i>	zwart	5	399550001 4008224655637	



Kabelkanal mit abnehmbaren Deckel und Bodenlochung, 15 x 10 mm

*Cable duct with remove able cover and bottom holes, 10 x 15 mm*

*Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie, 15 x 10 mm*

PVC | 2 m

Bodenlochung		bottom perforation		bodemperforatie	
weiß	<i>white</i>	wit	5	396019004 4008224628723	
weiß	<i>white</i>	wit	54	396018003 4008224604895	
silber	<i>silver</i>	zilver	5	99916485 8711306164854	
eiche hell	<i>oak bright</i>	eiken helder	50	705201663 8594049452415	
Holz hell	<i>wood light</i>	licht hout	5	705201704 4008224628730	
Holz dunkel	<i>wood dark</i>	donker hout	5	705201711 4008224628747	



Kabelkanal mit abnehmbaren Deckel und Bodenlochung, 15 x 15 mm

*Cable duct with remove able cover and bottom holes, 15 x 15 mm*

*Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie, 15 x 15 mm*

PVC | 2 m

Bodenlochung		bottom perforation		bodemperforatie	
weiß	<i>white</i>	wit	35	395702000 4008224604635	
lichtgrau	<i>light grey</i>	lichtgrijs	35	395705003 4008224604642	
braun	<i>brown</i>	bruin	35	395703001 4008224604659	
holzfarben	<i>wood</i>	hout	35	395706004 4008224604666	



Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Kabelkanal mit abnehmbaren Deckel und Bodenlochung, 18 x 18 mm

*Cable duct with remove able cover and bottom holes, 18 x 18 mm*

*Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie, 18 x 18 mm*

PVC | 2 m

Bodenlochung		bottom perforation		bodemperforatie	
eiche hell	<i>oak bright</i>	eiken helder	50	705201687 8594049453252	



Kabelkanal mit abnehmbaren Deckel und Bodenlochung, 20 x 10 mm

*Cable duct with remove able cover and bottom holes, 20 x 10 mm*

*Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie, 20 x 10 mm*

PVC | 2 m

Bodenlochung		bottom perforation		bodemperforatie	
weiß	<i>white</i>	wit	5	99966490 8711306664903	
weiß	<i>white</i>	wit	53	399501007 4008224542401	
lichtgrau	<i>light grey</i>	lichtgrijs	53	399505001 4008224542425	
silber	<i>silver</i>	zilver	5	99916486 8711306164861	
braun	<i>brown</i>	bruin	53	399503009 4008224542418	



Kabelkanal mit abnehmbaren Deckel und Bodenlochung, 30 x 15 mm

*Cable duct with remove able cover and bottom holes, 30 x 16 mm*

*Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie, 30 x 16 mm*

PVC | 2 m

Bodenlochung		bottom perforation		bodemperforatie	
weiß	<i>white</i>	wit	5	99916641 8711306366418	
weiß	<i>white</i>	wit	30	399202009 4008224604673	
lichtgrau	<i>light grey</i>	lichtgrijs	30	399205002 4008224604680	
silber	<i>silver</i>	zilver	30	399207004 4008224604703	
braun	<i>brown</i>	bruin	30	399203000 4008224604697	
anthrazit	<i>antracite</i>	antracite	5	399215009 4008224655620	
schwarz	<i>black</i>	zwart	30	399250002 4008224655644	



# Leitungsführungskanäle

Cable ducts

Kabelkanalen

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kabelkanal mit abnehmbarem Deckel und Bodenlochung, 30 x 30 mm

*Cable duct with remove able cover and bottom holes, 30 x 30 mm*

*Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie, 30 x 30mm*



PVC | 2 m

Bodenlochung	bottom perforation	bodemperforatie		
weiß	white	wit	15	399002003 4008224604710
lichtgrau	light grey	lichtgrijs	15	399005006 4008224604727
braun	brown	bruin	15	399003004 4008224604741

Kabelkanal mit abnehmbarem Deckel und Bodenlochung, 40 x 25 mm

*Cable duct with remove able cover and bottom holes, 40 x 25 mm*

*Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie, 40 x 25mm*



PVC | 2 m

Bodenlochung	bottom perforation	bodemperforatie		
weiß	white	wit	40	391202001 4008224604758
lichtgrau	light grey	lichtgrijs	40	391205004 4008224604765
braun	brown	bruin	40	391206005 4008224604772

Kabelkanal mit abnehmbarem Deckel und Bodenlochung, 40 x 40 mm

*Cable duct with remove able cover and bottom holes, 40 x 40 mm*

*Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie, 40 x 40mm*



PVC | 2 m

Bodenlochung	bottom perforation	bodemperforatie		
weiß	white	wit	12	395802003 4008224542852
lichtgrau	light grey	lichtgrijs	12	395805006 4008224542784

Kabelkanal mit abnehmbarem Deckel und Bodenlochung, 60 x 40 mm

*Cable duct with remove able cover and bottom holes, 60 x 40 mm*

*Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie, 60 x 40mm*



PVC | 2 m

Bodenlochung	bottom perforation	bodemperforatie		
weiß	white	wit	10	394602006 4008224542869
lichtgrau	light grey	lichtgrijs	10	394605009 4008224542883
braun	brown	bruin	10	394603007 4008224542876

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kabelkanal mit abnehmbarem Deckel und Bodenlochung, 100 x 60 mm

*Cable duct with remove able cover and bottom holes, 100 x 60 mm*

*Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie, 100 x 60 mm*



PVC | 2 m

Bodenlochung	bottom perforation	bodemperforatie		
weiß	white	wit	8	399702004 4008224542951

Kabelkanal mit abnehmbarem Deckel und Bodenlochung, 120 x 60 mm

*Cable duct with remove able cover and bottom holes, 120 x 60 mm*

*Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie, 120 x 60 mm*



PVC | 2 m

Bodenlochung	bottom perforation	bodemperforatie		
weiß	white	wit	6	399722008 4008224543033

Eckkanal mit abnehmbarem Deckel und Bodenlochung, 23 x 23 mm

*Corner cable duct with removable cover and bottom holes, 23 x 23 mm*

*Hoekkanaal met deksel en bodemperforatie, 23 x 23 mm*



PVC | 2 m

Bodenlochung	bottom perforation	bodemperforatie		
weiß	white	wit	5	99966693 8711306666938

Bodenkanal mit abnehmbarem Deckel und Bodenlochung, 60 x 15 mm

*Floor cable duct with removable cover and bottom holes, 60 x 15 mm*

*Vloergoot met deksel en bodemperforatie, 60 x 15 mm*



PVC | 2 m

Bodenlochung	bottom perforation	bodemperforatie		
lichtgrau	light grey	lichtgrijs	20	399805000 4008224604918

Bodenkanal mit abnehmbarem Deckel und Bodenlochung, 75 x 18 mm

*Floor cable duct with removable cover and bottom holes, 75 x 18 mm*

*Vloergoot met deksel en bodemperforatie, 75 x 18 mm*



PVC | 2 m

Bodenlochung	bottom perforation	bodemperforatie		
weiß	white	wit	15	399802007 4008224610322
schwarz	black	zwart	15	399803008 4008224610414
silber	silver	zilver	5	399804009 4008224610421

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Design Kabelkanal, 85 x 25 mm

*Design cable duct, 85 x 25 mm*

*Design kabelkanaal, 85 x 25 mm*



PVC | 0,5 m

weiß	white	wit	1	33366687 8711306366876
------	-------	-----	---	---------------------------

Design Kabelkanal, 85 x 25 mm

*Design cable duct, 85 x 25 mm*

*Design kabelkanaal, 85 x 25 mm*



PVC | 1 m

weiß	white	wit	1	33366690 8711306366906
------	-------	-----	---	---------------------------

Endstück für Kabelkanal, 100 x 60 mm, Inhalt: 2 Stück

*End cap for cable duct, 100 x 60 mm, contents: 2 pcs.*

*Eindstuk voor kabelkanaal, 100 x 60 mm, inhoud: 2 stuks*



PVC

weiß	white	wit	5	399775044 4008224543026
------	-------	-----	---	----------------------------

Kabelkanal mit abnehmbaren Deckel und Bodenlochung, 10 x 15 mm

*Cable duct with remove able cover and bottom holes, 10 x 15 mm*

*Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie, 15 x 10 mm*



PVC | 2 m

Bodenlochung                      bottom perforation                      bodemperforatie

weiß	white	wit	5	99916643 8711306366432
------	-------	-----	---	---------------------------

T-Stück für Kabelkanal 10x15 mm, Inhalt: 4 Stück

*T-piece for cable duct 10x15 mm, contents: 4 pcs.*

*T-stuk kabelkanaal 10x15 mm, inhoud: 4 stuks*



PVC

weiß	white	wit	36	33366680 4008224602617
------	-------	-----	----	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Eckstück für Kabelkanal 10x15mm,

Inhalt: 4 Stück

*Corner piece for cable duct 10x15mm, content: 4 pcs.*

*Hoekstuk voor kabelkanaal 10x15mm, inhoud: 4 stuks*



PVC

weiß	white	wit	96	33366681 4008229261000
------	-------	-----	----	---------------------------

Inneneckstück für Kabelkanal 10x15mm, Inhalt: 4 Stück

*Inside corner piece for cable duct 10x15mm, contents: 4 pcs.*

*Binnenhoek kabelkanaal 10x15 mm, inhoud: 4 stuks*



PVC

weiß	white	wit	55	33366682 4008229261017
------	-------	-----	----	---------------------------

Endstück für Kabelkanal 10x15 mm, Inhalt: 4 Stück

*End cap for cable duct 10x15 mm, contents: 4 pcs.*

*Eindstuk voor kabelkanaal, 10x15 mm, inhoud: 4 stuks*



PVC

weiß	white	wit	55	33366683 4008229261024
------	-------	-----	----	---------------------------

Ausseneckstück für Kabelkanal 10x15 mm, Inhalt: 4 Stück

*Outside corner piece for cable duct, contents: 4 pcs.*

*Buitenhoek kabelkanaal 10x15 mm, inhoud: 4 stuks*



PVC

weiß	white	wit	55	33366684 4008229261031
------	-------	-----	----	---------------------------

Kabelkanal mit abnehmbaren Deckel und Bodenlochung, 25 x 13 mm

*Cable duct with remove able cover and bottom holes, 25 x 13 mm*

*Kabelkanaal met deksel en bodemperforatie, 25 x 13 mm*



PVC | 2 m

Bodenlochung                      bottom perforation                      bodemperforatie

weiß	white	wit	5	394113009 4008224597845
------	-------	-----	---	----------------------------



# Leitungsführungskanäle Zubehör

Cable ducts accessories

Kabelkanalen toebehoren

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Adapter zum Verbinden eines Kabelkanals (max. 25 mm Breite) mit einem Isolierrohr Ø16 mm

Adapter for connecting a cable duct (max. 25 mm wide) with an insulating tube Ø16 mm

Verloop van 16mm PVC naar kabelkanaal, 25 x 13 mm



PC/ABS

weiß	white	wit	1	392513009 4008224597777
------	-------	-----	---	----------------------------

Verbindungsstück für Kabelkanal, Kanalbreite: 25 mm

Connecting piece for cable duct, duct width: 25 mm

Verbinder kabelkanaal, 25 x 13 mm



PVC

weiß	white	wit	1	391713004 4008224597791
------	-------	-----	---	----------------------------

Inneneckstück für Kabelkanal, Kanalbreite: 25 mm

Inside corner piece for cable duct, duct width: 25 mm

Binnenhoek kabelkanaal, 25 x 13 mm



PVC

weiß	white	wit	1	391513008 4008224597838
------	-------	-----	---	----------------------------

Ausseneckstück für Kabelkanal, Kanalbreite: 25 mm

Outside corner piece for cable duct, duct width: 25 mm

Buitenhoek kabelkanaal, 25 x 13 mm



PVC

weiß	white	wit	1	391313002 4008224597807
------	-------	-----	---	----------------------------

Eckstück für Kabelkanal, flach, Kanalbreite: 25 mm

End cap for cable duct, flat, duct width: 25 mm

Hoekstuk kabelkanaal, vlak, 25 x 13 mm



PVC

weiß	white	wit	1	395713008 4008224597852
------	-------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

T-Stück für Kabelkanal, Kanalbreite: 25 mm

T-piece for cable duct, duct width: 25 mm

T-stuk kabelkanaal, 25 x 13 mm



PVC

weiß	white	wit	1	392813008 4008224597814
------	-------	-----	---	----------------------------

T-Stück für Kabelkanal, Kabelkanalbreite: 25 mm, Höhe: 13 mm

T-piece for cable duct, cable duct width: 25 mm, height: 13 mm

T-stuk voor Kabelkanalen, kabelgootbreedte: 25 mm, hoogte: 13 mm



PVC

weiß	white	wit	1	393313004 4008224597821
------	-------	-----	---	----------------------------

Endstück für Kabelkanal, Kanalbreite: 25 mm

End cap for cable duct, duct width: 25 mm

Eindstuk voor kabelkanaal, 25 x 13 mm



PVC

weiß	white	wit	1	392313003 4008224597784
------	-------	-----	---	----------------------------

Kabelkanal mit abnehmbarem Deckel und Bodenlochung, 50 x 20 mm

Cable duct with remove able cover and bottom holes, 50 x 50 mm

Kabelkanalen met deksel en bodemperforatie, 50 x 20mm



PVC | 2 m

Bodenlochung bottom perforation bodemperforatie

weiß	white	wit	5	392402008 4008224597746
------	-------	-----	---	----------------------------

Inneneckstück für Kabelkanal, Kanalbreite: 50 mm

Inside corner piece for cable duct, duct width: 50 mm

Binnenhoek kabelkanaal, 50 x 20 mm



PVC

weiß	white	wit	1	391502000 4008224597722
------	-------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Ausseneckstück für Kabelkanal, Kanalbreite:

50 mm

*Outside corner piece for cable duct, duct width:*

50 mm

*Buitenhoek kabelkanaal, 50 x 20 mm*



PVC

weiß	white	wit	1	391302004 4008224597715
------	-------	-----	---	----------------------------

Endstück für Kabelkanal, Kanalbreite: 50 mm

*End cap for cable duct, duct width: 50 mm*

*Eindstuk voor kabelkanaal, 50 x 20 mm*



PVC

weiß	white	wit	1	392302005 4008224597739
------	-------	-----	---	----------------------------

Verbindungsstück zum Verbinden von Kabelkanälen, Kanalbreite: 50 mm

*Connection piece for connecting cable ducts, duct width: 50 mm*

*Verbindingsstuk kabelkanaal, 50 x 20 mm*



PVC

weiß	white	wit	1	391702006 4008224597760
------	-------	-----	---	----------------------------

Abdeckkappe für Kabelkanal, Kanalbreite: 50 mm

*Cover cap for cable duct, duct width: 50 mm*

*Opbouwdoos voor schakelmateriaal voor kabelkanaal, 50 x 20 mm*



PVC

Aufputz surface-mounted opbouw

weiß	white	wit	1	391602003 4008224597753
------	-------	-----	---	----------------------------

# Befestigungsmaterial

Fixing materials

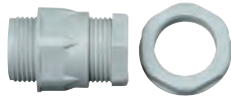
Bevestigingsmateriaal

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kabelverschraubung mit Gegenmutter, Inhalt: 2 Stück

*Cable gland with lock nut, content: 2 pieces*

*Kabelwartel met borgmoer, inhoud: 2 stuks*



IP65		Kunststoff		Plastic		Kunststof	
M16	M16	M16	10	320922082	hellgrau	lichtgrijs	4008224486903
M20	M20	M20	10	320923083	hellgrau	lichtgrijs	4008224486910
M20	M20	M20	10	320950005	schwarz	zwart	4008224655668
M25	M25	M25	10	320924084	hellgrau	lichtgrijs	4008224486927

Kabelverschraubung mit Gegenmutter, Inhalt: je 2 Stück

*Cable gland with lock nut, content: each 2 pcs.*

*Kabelwartel met borgmoer, inhoud: elk 2 stuks*



IP54-65		Kunststoff		Plastic		Kunststof	
PG21	PG21	PG21	1	33346480			8711306464800
M20	M20	M20	1	33345043			8711306450438

Kabelverschraubung mit Gegenmutter, Inhalt: 3 Stück

*Screw connection with nut, contents: 3 pcs.*

*Wartel + moer, inhoud: 3 stuks*



PG16	PG16	PG16	1	55566472			8711306764726
PG20	PG20	PG20	1	55566459			8711306764597

Kabelverschraubung mit Gegenmutter, Inhalt: je 4 Stück

*Cable gland with lock nut, content: 4 pieces*

*Kabelwartel met borgmoer, inhoud: 4 stuks*



IP54-65		Kunststoff		Plastic		Kunststof	
PG11	PG11	PG11	1	33346474			8711306464749
PG13,5	PG13,5	PG13,5	1	33346478			8711306464787
PG16	PG16	PG16	1	33346479			8711306464794

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Würgenippel, Farbe: hellgrau, Inhalt: 5 Stück

*Forced-joint fitting, colour: light grey, contents: 5 pcs.*

*Wurgnippel, kleur: lichtgrijs, inhoud: 5 stuks*



IP54		Kunststoff		Plastic		Kunststof	
M16	M16	M16	10	325013084			4008224455664
M20	M20	M20	10	325016087			4008224455671
M25	M25	M25	10	325021089			4008224455688

Einschraubnippel WISKA, Farbe: hellgrau, Inhalt: 5 Stück

*Screw-in nipple WISKA, colour: light grey, content: 5 pcs.*

*Inschroefnippel WISKA, kleur: lichtgrijs, inhoud: 5 stuks*



IP66		Kunststoff		Plastic		Kunststof	
M20	M20	M20	1	33346476			8711306464763

Würgenippel, Farbe: hellgrau, Inhalt: 10 Stück

*Choke nipple, colour: light grey, content: 10 pieces*

*Wurgnippel, kleur: lichtgrijs, inhoud: 10 stuks*



Kunststoff		Plastic		Kunststof	
PG13,5	PG13,5	PG13,5	10	322213087	
PG16	PG16	PG16	10	322216073	
PG21	PG21	PG21	10	322221075	
				900822322279	

Gegenring für Würgenippel, Farbe: hellgrau, Inhalt: 10 Stück

*Counter ring for choke nipple, color: light grey, content: 10 pieces*

*Borgmoer voor wurgnippel, kleur: lichtgrijs, inhoud: 10 stuks*



IP54		Kunststoff		Plastic		Kunststof	
PG16	PG16	PG16	10	322001044			9008223220503
PG21	PG21	PG21	10	322000043			9008223220053

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Einsteckdichtung/Membrandurchführung  
WISKA, Farbe: hellgrau, Inhalt: 5 Stück  
*Plug-in seal/diaphragm bushing WISKA, colour:  
light grey, contents: 5 pcs.*  
*Insteekbare afdichting WISKA, kleur: licht grijs,  
inhoud: 5 stuks*



IP66

Kunststoff	Plastic	Kunststof
M20	M20	M20
		1
		33346470
		8711306464701

Iso-Schellen, mit gehärteten Stahlstiften 30 mm, geeignet zur Leitungsbefestigung  
*Iso clamps, with hardened steel pins 30 mm,  
suitable for cable fixing*  
*Spijkerclip, met gehard stalen spijker 30 mm,  
geschikt voor kabelbevestiging*



4 - 7 mm

weiß - 50 Stück	<i>white - 50 pcs.</i>	wit - 50 stuks	10	342601084
				4008224019712
grau - 50 Stück	<i>grey - 50 pcs.</i>	grijs - 50 stuks	10	342604087
				4008222908742
braun - 50 Stück	<i>brown - 50 pcs.</i>	bruin - 50 stuks	10	342606089
				4008224019705
weiß - 100 Stück	<i>white - 100 pcs.</i>	wit - 100 stuks	10	342602085
				4008224628686
grau - 100 Stück	<i>grey - 100 pcs.</i>	grijs - 100 stuks	10	345504087
				4008223034044
grau - 250 Stück	<i>grey - 250 pcs.</i>	grijs - 250 stuks	1	355400018
				4008224449014

Iso-Schellen, mit gehärteten Stahlstiften 30 mm, geeignet zur Leitungsbefestigung  
*Iso clamps, with hardened steel pins 30 mm,  
suitable for cable fixing*  
*Spijkerclip, met gehard stalen spijker 30 mm,  
geschikt voor kabelbevestiging*



7 - 10 mm

weiß - 50 Stück	<i>white - 50 pcs.</i>	wit - 50 stuks	1	33365074
				8711306350745

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Iso-Schellen, mit gehärteten Stahlstiften 30 mm, geeignet zur Leitungsbefestigung  
*Iso clamps, with hardened steel pins 30 mm,  
suitable for cable fixing*  
*Spijkerclip, met gehard stalen spijker 30 mm,  
geschikt voor kabelbevestiging*



7 - 11 mm

weiß - 50 Stück	<i>white - 50 pcs.</i>	wit - 50 stuks	10	342701087
				4008224019699
grau - 50 Stück	<i>grey - 50 pcs.</i>	grijs - 50 stuks	10	342704080
				4008222908667
braun - 50 Stück	<i>brown - 50 pcs.</i>	bruin - 50 stuks	10	342706082
				4008224019682
weiß - 100 Stück	<i>white - 100 pcs.</i>	wit - 100 stuks	10	342702088
				4008224628693
grau - 100 Stück	<i>grey - 100 pcs.</i>	grijs - 100 stuks	10	345604080
				4008223033962
grau - 250 Stück	<i>grey - 250 pcs.</i>	grijs - 250 stuks	1	355401019
				4008224449021

Iso-Schellen, mit gehärteten Stahlstiften 30 mm, geeignet zur Leitungsbefestigung  
*Iso clamps, with hardened steel pins 30 mm,  
suitable for cable fixing*  
*Iso-klemmen, met gehard stalen spijker 30 mm,  
geschikt voor kabelbevestiging*



10 - 14 mm

grau - 10 Stück	<i>grey - 10 pcs.</i>	grijs - 10 stuks	1	55565116
				8711306751160
grau - 25 Stück	<i>grey - 25 pcs.</i>	grijs - 25 stuks	1	55565122
				8711306751221

Iso-Schellen, mit gehärteten Stahlstiften 30 mm, geeignet zur Leitungsbefestigung  
*Iso clamps, with hardened steel pins 30 mm,  
suitable for cable fixing*  
*Spijkerclip, met gehard stalen spijker 30 mm,  
geschikt voor kabelbevestiging*



11 - 15 mm

grau - 50 Stück	<i>grey - 50 pcs.</i>	grijs - 50 stuks	10	347804088
				4008222908254
grau - 100 Stück	<i>grey - 100 pcs.</i>	grijs - 100 stuks	10	348304091
				4008223297975
grau - Profi-Pack: 250 Stück	<i>grey - profi-pack: 250 pcs.</i>	grijs - pro-fi-pak: 250 stuks	1	355402010
				4008224449038

# Befestigungsmaterial

Fixing materials

Bevestigingsmateriaal

## Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Iso-Schellen, mit gehärteten Stahlstiften 40 mm geeignet zur Leitungsbefestigung  
*Iso clamps, with hardened steel pins 40 mm suitable for cable fixing*

*Spijkerclip, met gehard stalen spijker 40 mm geschikt voor kabelbevestiging*



16 - 20 mm

10 Stück	10 pcs.	10 stuks	1	55565029 8711306750293
----------	---------	----------	---	---------------------------

Iso-Schellen, mit gehärteten Stahlstiften 40 mm inkl. Dübel, geeignet zur Leitungsbefestigung

*Iso clamps, with hardened steel pins 40 mm incl. dowel, suitable for cable fixing*

*Spijkerclip, met gehard stalen spijker 40 mm incl. deugel, geschikt voor kabelbevestiging*



16 - 20 mm

weiß - 10 Stück	white - 10 pcs.	wit - 10 stuks	1	55565108 8711306751085
-----------------	-----------------	----------------	---	---------------------------

Iso-Schellen, mit gehärteten Stahlstiften 40 mm, geeignet zur Leitungsbefestigung

*Iso clamps, with hardened steel pins 40 mm, suitable for cable fixing*

*Spijkerclip, met gehard stalen spijker 40 mm, geschikt voor kabelbevestiging*



grau - 10 Stück	grey - 10 pcs.	grijs - 10 stuks	1	55565031 8711306750316
grau - 25 Stück	grey - 25 pcs.	grijs - 25 stuks	1	55565032 8711306750323
grau - 75 Stück	grey - 75 pcs.	grijs - 75 stuks	1	55565034 8711306750347

Iso-Schellen für 2-adrige Flachlitze, mit gehärteten Stahlstiften 25 mm

*Iso clamps for 2-core flat cable, with hardened steel pins 25 mm*

*Spijkerclip, met gehard stalen spijker 25 mm*



weiß - 50 Stück	white - 50 pcs.	wit - 50 stuks	10	346301089 4008224019576
grau - 50 Stück	grey - 50 pcs.	grijs - 50 stuks	10	346304082 4008222974990
schwarz - 50 Stück	black - 50 pcs.	zwart - 50 stuks	10	346305083 4008224628709

## Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Greif-Iso-Schellen, geeignet zur Kabelbefestigung durch Klemmschraube, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6, Farbe: grau

*Grip-iso-clamps, suitable for cable fixing by clamping screw, with adhesive foot, slotted hole and for screwing on thread M6, colour: grey*

*Drukzadel, geschikt voor kabelbevestiging, kleur: grijs*



6 - 16 mm

Polystyrol	Polystyrol	Polystyreen		
10 Stück	10 pieces	10 stuks	10	341704089 4008223031234

SOM-Schelle, geeignet zur Einzelbefestigung von Kabel/Rohren, mit Kunststoffschrauben, Langloch zur Befestigung mit Holzschrauben oder Schlagdübeln

*SOM clamp, suitable for individual fastening of cables/pipes, with plastic screws, slotted hole for fastening with wood screws or impact plugs*

*Kabelzadel, geschikt voor bevestiging van kabels/buizen, met kunststofschroeven*



6 - 17 mm

Polystyrol	Polystyrol	Polystyreen		
10 Stück	10 pieces	10 stuks	1	55565110 8711306751108
20 Stück	20 pieces	20 stuks	1	55565112 8711306751122

Druck-ISO-Schelle, geeignet zur Kabelbefestigung, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6, Farbe: grau

*Pressure-iso-clamps, suitable for cable fixing, with adhesive foot, slotted hole and for screwing on thread M6, colour: grey*

*Drukzadel, geschikt voor kabelbevestiging, M6, kleur: grijs*



6 - 13 mm

Polystyrol	Polystyrol	Polystyreen		
10 Stück	10 pieces	10 stuks	1	33345051 8711306450513

Druck-ISO-Schelle, geeignet zur Kabelbefestigung, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6, Farbe: grau

*Pressure-iso-clamps, suitable for cable fixing, with adhesive foot, slotted hole and for screwing on thread M6, colour: grey*

*Drukzadel, geschikt voor kabelbevestiging, kleur: grijs*



6 - 16 mm

Polystyrol	Polystyrol	Polystyreen		
50 Stück	50 pieces	50 stuks	10	343404099 4008223022652



Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Druck-ISO-Schelle, geeignet zur Kabelbefestigung, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6, Farbe: grau  
*Pressure-iso-clamps, suitable for cable fixing, with adhesive foot, slotted hole and for screwing on thread M6, colour: grey*  
 Druksadel, geschikt voor kabelbevestiging, M6, kleur: grijs



12 - 20 mm

Polyamid		Polyamide		Polyamide	
10 Stück	10 pieces	10 stuks	1	33345052	
				8711306450520	
50 Stück	50 pieces	50 stuks	1	33345053	
				8711306450537	

Druck-ISO-Schelle, geeignet zur Kabelbefestigung, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6, Farbe: grau  
*Pressure-iso-clamps, suitable for cable fixing, with adhesive foot, slotted hole and for screwing on thread M6, colour: grey*  
 Druksadel, geschikt voor kabelbevestiging, M6, kleur: grijs



16 - 24 mm

Polyamid		Polyamide		Polyamide	
10 Stück	10 pieces	10 stuks	1	33345056	
				8711306450568	
50 Stück	50 pieces	50 stuks	1	33345059	
				8711306450599	

Reihen-Druck-Schelle, geeignet zur Einzelbefestigung von Kabeln/Rohren, anreihbar, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6, Farbe: grau  
*Modular-pressure-clamps, suitable for individual fastening of cables/pipes, stackable, with adhesive foot, slotted hole and for screwing on thread M6, colour: grey*  
 Profielklem, M6, kleur: grijs



11 - 12 mm

Polyamid		Polyamide		Polyamide	
20 Stück	20 pieces	20 stuks	1	33345049	
				8711306450490	

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Reihen-Druck-Schelle, geeignet zur Einzelbefestigung von Kabeln/Rohren, anreihbar, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6, Farbe: grau  
*Modular-pressure-clamps, suitable for individual fastening of cables/pipes, stackable, with adhesive foot, slotted hole and for screwing on thread M6, colour: grey*  
 Druksadel, geschikt voor bevestiging van kabels/buizen, koppelbaar, kleur: grijs



6 - 13 mm

Polyamid		Polyamide		Polyamide	
10 Stück	10 pieces	10 stuks	1	55565133	
				8711306751337	
20 Stück	20 pieces	20 stuks	1	55565141	
				8711306751412	

Reihen-Druck-Schelle, geeignet zur Einzelbefestigung von Kabeln/Rohren, anreihbar, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6, Farbe: grau  
*Modular-pressure-clamps, suitable for individual fastening of cables/pipes, stackable, with adhesive foot, slotted hole and for screwing on thread M6, colour: grey*  
 Druksadel, koppelbaar, geschikt voor individuele bevestiging van kabels/buizen, M6, kleur: grijs



12 - 20 mm

Polyamid		Polyamide		Polyamide	
10 Stück	10 pieces	10 stuks	1	55565020	
				8711306750200	
30 Stück	30 pieces	30 stuks	1	55565022	
				8711306750224	

Profilschiene, Länge: 20 cm, Inhalt: 2 Stück

Profile rail, length: 20 cm, contents: 2 pcs.

Profielrail, lengte: 20 cm, inhoud: 2 stuks



			1	33345048	
				8711306450483	

# Zubehör

## Accessories

### Toebehoren

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Fixpin Einschlag Nagel mit M6-Gewinde, geeignet für die Befestigung von Schellen, Inhalt: 20 Stück

*Fixpin impact nail with M6 thread, suitable for fixing clamps, content: 20 pieces*

*Slagdübel met M6-draad, geschikt voor bevestigingsklemmen, inhoud: 20 stuks*



25 mm	25 mm	25 mm	10	343800080 4008224199285
-------	-------	-------	----	----------------------------

Setzeisen für Fixpin Einschlag Nagel mit M6-Gewinde

*Insertion tool for fixed pin impact nail with M6 thread*

*Drevel voor dübels met M6-draad*



rot	red	rood	1	33345036 8711306450360
-----	-----	------	---	---------------------------

Stegleitungsnägel mit Pappscheibe, Inhalt: 100 Stück

*Stem line nails with cardboard disc, content: 100 pieces*

*Spijker met kartonnen schijf, inhoud: 100 stuks*



23 mm	23 mm	23 mm	10	345300087 4008223158610
30 mm	30 mm	30 mm	10	342900082 4008222974570

Haken-Nagel, geeignet zum Fixieren von Rohren, Inhalt: 50 Stück

*Hook nail, suitable for fixing pipes, content: 50 pieces*

*Haaknagel, geschikt voor het bevestigen van buizen, inhoud: 50 stuks*



Stahl gehärtet	hardened steel	gehard staal		
50 mm	50 mm	50 mm	10	353500088 4008223962163
70 mm	70 mm	70 mm	10	353400085 4008223962156

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Deckenhaken, verzinkt, Inhalt: 5 Stück

*Ceiling hook, zinc coated, contents: 5 pcs.*

*Plafondhaken, inhoud: 5 stuks*



Stahl gehärtet	hardened steel	gehard staal		
50 mm	50 mm	50 mm	10	214750089 4008224455640
70 mm	70 mm	70 mm	10	214770083 4008224455657

Steckdübel mit Pilzkopf, Inhalt: 20 Stück

*Plug-in dowel with mushroom head, content: 20 pcs.*

*Plug-in deugel met champignonkop, inhoud: 20 stuks*



Ø 6 mm

grau	grey	grijs	25	33366633 4008229260881
------	------	-------	----	---------------------------

(Ein-)Schlagdübel, Inhalt: 20 Stück

*(Insertion)dowel, Content: 20 pieces*

*(Insteek)slaganker, Inhoud: 20 stuks*



Ø 6 mm

galvanisch verzinkt	galvanized	verzinkt		
18 mm	18 mm	18 mm	1	33345024 8711306450247
25 mm	25 mm	25 mm	1	33345026 8711306450261
40 mm	40 mm	40 mm	1	33345028 8711306450285

# Kabelzubehör, Klemmen

Cable accessories, terminals

Kabel toebehoren, lasklemmen, kroonsteen



Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Ader-Endhülsen, verzinkt, Inhalt: 100 Stück

Wire-end ferrules, tin plated, contents: 100 pcs.

Adereindhulzen, vertind, inhoud: 100 stuks



6 mm	verzinkt	tinned	vertind		
0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	10	353100086	
				4008223962125	
1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	10	353200089	
				4008223962132	
1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	10	354400086	
				4008224194433	
2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	10	354401087	
				4008224227483	
4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	10	354402088	
				4008224227490	
6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	10	354403089	
				4008224227506	
10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	10	354404080	
				4008224227513	
16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10	354405081	
				4008224227520	

Ader-Endhülsen mit Kunststoffkragen, Inhalt: 25 Stück

Wire-end ferrules with plastic collars, contents: 25 pcs.

Adereindhulzen, met kunststof kraag, inhoud: 25 stuks



7 mm	verzinkt	tinned	vertind		
orange	orange	oranje	10	354412092	
4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>		4008224493659	
grün	green	grijs	10	354413093	
6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>		4008224493666	
braun	brown	bruin	10	354414094	
10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>		4008224493673	
elfenbein	ivory	ivoor	10	354415095	
16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>		4008224493680	

Ader-Endhülsen mit Kunststoffkragen, Inhalt: 100 Stück

Wire-end ferrules with plastic collars, contents: 100 pcs.

Adereindhulzen, met kunststof kraag, inhoud: 100 stuks



7 mm	verzinkt	tinned	vertind		
grau	grey	grijs	10	354408091	
0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>		4008224493611	
rot	red	rood	10	354409092	
1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>		4008224493628	
schwarz	black	zwart	10	354410090	
1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>		4008224493635	
blau	blue	blauw	10	354411091	
2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>		4008224493642	

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Ader-Endhülsen Sortimentsbox 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> mit Kunststoffkragen, Inhalt: je 50 Stück 0,5 mm<sup>2</sup>, 0,75 mm<sup>2</sup>, 1 mm<sup>2</sup>, 1,5 mm<sup>2</sup> und 2,5 mm<sup>2</sup>

Wire-end ferrules with plastic collars, plastic box contents 50 pcs. of each type: 0.5 mm<sup>2</sup>, 0.75 mm<sup>2</sup>, 1 mm<sup>2</sup>, 1.5 mm<sup>2</sup> and 2.5 mm<sup>2</sup>

Adereindhulzen, met kunststof kraag, inhoud: 50 stuks per 0,5 mm<sup>2</sup>, 0,75 mm<sup>2</sup>, 1 mm<sup>2</sup>, 1,5 mm<sup>2</sup> en 2,5 mm<sup>2</sup>



verzinkt	tinned	vertind		
		10	354498018	
			4008224493697	

Ader-Endhülsen Sortimentsbox 4 - 16 mm<sup>2</sup> mit Kunststoffkragen, Inhalt: je 25 Stück 4 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup>, 10 mm<sup>2</sup> und 20 Stück 16 mm<sup>2</sup>

Wire-end ferrules with plastic collars, plastic box contents 25 pcs. of each type, 4 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup>, 10 mm<sup>2</sup> and 20 pcs. 16 mm<sup>2</sup>

Adereindhulzen, met kunststof kraag, inhoud: 25 stuks per 4 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup>, 10 mm<sup>2</sup> en 20 stuks 16 mm<sup>2</sup>



verzinkt	tinned	vertind		
		10	354499019	
			4008224493703	

Set Krokodilklemme: je 1x rot und schwarz

Alligator clip set: 1x red and black each



Set krokodillenklemmen: 1x rood en 1x zwart



bis 4 mm<sup>2</sup>

schwarz/rot	black/red	zwart/rood	10	705100138	8591798123900
-------------	-----------	------------	----	-----------	---------------

Set Krokodilklemme: je 1x rot und schwarz, in Blisterverpackung

Alligator clip set: 1x red and black each, in blisterpackaging



Set krokodillenklemmen: 1x rood en 1x zwart, in blisterpakking



bis 4 mm<sup>2</sup>

schwarz/rot	black/red	zwart/rood	10	705100138	8591798123900
-------------	-----------	------------	----	-----------	---------------

Lüsterklemmleiste, 12-polig, (lose verpackt mit EAN-Auszeichnung)

Terminal strip, 12-pole, (bulk packed with EAN-label)



Kroonsteen, 12-polig, (los verpakt met EAN-label)

1 - 2,5 mm<sup>2</sup> | 450 V | 32 A

weiß	white	wit	1	342401459	
				4008224603461	
braun	brown	bruin	1	342406454	
				4008224603393	
transparent	transparent	transpa-	1	342410455	
				4008224603430	
schwarz	black	zwart	1	342415450	
				4008224603508	

## Kabelzubehör, Klemmen

Cable accessories, terminals

Kabel toebehoren, lasklemmen, kroonsteem

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Lüsterklemmleiste, 6-polig, Inhalt: 4 Stück

*Terminal strip, 6-pole, contents: 4 pcs.*

*Kroonsteen, 6-polig, inhoud: 4 stuks*



1 - 4 mm<sup>2</sup> | 450 V | 24 A

weiß 4 Stück	white 4 pcs.	wit 4 stuk	1	55566408 8711306764085
weiß 15 Stück	white 15 pcs.	wit 15 stuk	1	55566417 8711306764177

Lüsterklemmleiste, 12-polig, (lose verpackt mit EAN-Auszeichnung)

*Terminal strip, 12-pole, (bulk packed with EAN-label)*

*Kroonsteen, 12-polig, (los verpakt met EAN-label)*



1 - 4 mm<sup>2</sup> | 450 V

weiß	white	wit	1	342501452 4008224603454
braun	brown	bruin	1	342506454 4008224603386
transparent	transparent	transpa- rant	1	342510458 4008224603423
schwarz	black	zwart	1	342515453 4008224603492

Lüsterklemmleiste, 6-polig, Inhalt: 2 Stück

*Terminal strip, 6-pole, contents: 2 pcs.*

*Kroonsteen, 6-polig, inhoud: 2 stuks*



2,5 - 6 mm<sup>2</sup> | 450 V | 41 A

weiß	white	wit	1	55566413 8711306764139
------	-------	-----	---	---------------------------

Lüsterklemmleiste, 6-polig, Inhalt: 2 Stück

*Terminal strip, 6-pole, contents: 2 pcs.*

*Kroonsteen, 6-polig, inhoud: 2 stuks*



2,5 - 10 mm<sup>2</sup> | 450 V | 57 A

weiß	white	wit	1	55566411 8711306764115
------	-------	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Lüsterklemmleiste, 12-polig, Inhalt: 2 Stück

*Terminal strip, 12-pole, contents: 2 pcs.*

*Kroonsteen, 12-polig, inhoud: 2 stuks*



2,5 - 4 mm<sup>2</sup> | 450 V | 32 A

weiß	white	wit	10	342400087 4008222908827
------	-------	-----	----	----------------------------

Lüsterklemmleiste, 12-polig, (lose verpackt mit EAN-Auszeichnung)

*Terminal strip, 12-pole, (bulk packed with EAN-label)*

*Kroonsteen, 12-polig, (los verpakt met EAN-label)*



2,5 - 6 mm<sup>2</sup> | 450 V | 57 A

weiß	white	wit	1	342601455 4008224603447
braun	brown	bruin	1	342606450 4008224603379
transparent	transparent	transpa- rant	1	342610451 4008224603409
schwarz	black	zwart	1	342615456 4008224603478

Lüsterklemmleiste, 12-polig, Inhalt: 2 Stück

*Terminal strip, 12-pole, contents: 2 pcs.*

*Kroonsteen, 12-polig, inhoud: 2 stuks*



2,5 - 6 mm<sup>2</sup> | 450 V | 41 A

weiß	white	wit	10	343700087 4008222908414
weiß/ schwarz	white/ black	wit/zwart	50	343701019 9008223437253

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----------------------

Lüsterklemmleiste, 12-polig, Inhalt: 2 Stück

*Terminal strip, 12-pole, contents: 2 pcs.*

*Kroonsteen, 12-polig, inhoud: 2 stuks*



6 - 10 mm<sup>2</sup> | 450 V | 57 A

weiß	<i>white</i>	wit	10	341900081 4008224337656
weiß/ schwarz	<i>white/ black</i>	wit/zwart	50	350401014 9008223504252

Lüsterklemmleiste, 12-polig, Inhalt: 2 Stück

*Terminal strip, 12-pole, contents: 2 pcs.*

*Kroonsteen, 12-polig, inhoud: 2 stuks*



16 mm<sup>2</sup> | 450 V | 76 A

weiß	<i>white</i>	wit	10	345000088 4008224337663
------	--------------	-----	----	----------------------------

Lüsterklemmleiste, 12-polig, Inhalt: 2 Stück

*Terminal strip, 12-pole, contents: 2 pcs.*

*Kroonsteen, 12-polig, inhoud: 2 stuks*



16 mm<sup>2</sup> | 450 V | 32 A

weiß/ schwarz	<i>white/ black</i>	wit/zwart	50	350601010 9008223506256
------------------	-------------------------	-----------	----	----------------------------

Profi-Pack: 10 Stück, Lüsterklemmleiste, 12-polig

*Profi-pack: 10 pcs., terminal strip, 12-pole*

*Profi-pak: 10 stuks, Kroonsteen, 12-polig*



2,5 - 4 mm<sup>2</sup> | 450 V | 32 A

weiß	<i>white</i>	wit	5	357400041 4008224231428
------	--------------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----------------------

Profi-Pack: 10 Stück, Lüsterklemmleiste, 12-polig

*Profi-pack: 10 pcs., terminal strip, 12-pole*

*Profi-pak: 10 stuks, Kroonsteen, 12-polig*



2,5 - 6 mm<sup>2</sup> | 450 V | 41 A

weiß	<i>white</i>	wit	4	357300048 4008224231411
------	--------------	-----	---	----------------------------

Dosenklemmleiste, 12-polig, (lose mit EAN-Auszeichnung)

*Pedestal terminal strip, 12-pole, (bulk packed with EAN-label)*

*Klemrail, 12-polig, (los verpakt met EAN-label)*



1 - 2,5 mm<sup>2</sup> | 450 V | 24 A

schwarz	<i>black</i>	zwart	50	340801019 9008223436003
---------	--------------	-------	----	----------------------------

Dosenklemmleiste, 12-polig, Inhalt: 2 Stück in SB-Verpackung

*Pedestal terminal strip, 12-pole, contents: 2 pcs. in packaging*

*Klemrail, 12-polig, inhoud: 2 stuks*



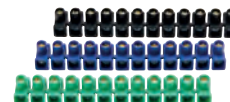
1 - 2,5 mm<sup>2</sup> | 450 V | 24 A

schwarz	<i>black</i>	zwart	10	343600084 4008222908582
---------	--------------	-------	----	----------------------------

Dosenklemmleiste, 12-polig, Inhalt: 3 Stück

*Terminal strip, 12-pole, contents: 3 pcs.*

*Klemrail, 12-polig, inhoud: 3 stuks*



1 - 2,5 mm<sup>2</sup> | 450 V | 24 A

farbsorti- ment	<i>colour as- sortment</i>	kleur as- sortiment	10	348400083 4008223158467
--------------------	--------------------------------	------------------------	----	----------------------------

Profi-Pack: 10 Stück, Dosenklemmen 12-polig

*Profi-pack: 10 pcs., terminal strip, 12-pole*

*Profi-pak: 10 stuks, klemrail, 12-polig*



1 - 2,5 mm<sup>2</sup> | 450 V | 24 A

farbsorti- ment	<i>colour as- sortment</i>	kleur as- sortiment	4	345100043 4008224225267
--------------------	--------------------------------	------------------------	---	----------------------------



## Kabelzubehör, Klemmen

Cable accessories, terminals

Kabel toebehoren, lasklemmen, kroonsteen

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Steckklemme, 4-polig, für eindrähtige Leiter  
0,6 - 0,8 mm<sup>2</sup>, Farbe: dunkelgrau

*Clamp terminal, 4-pole, for solid conductors  
0.6 - 0.8 mm<sup>2</sup>, colour: dark grey*

Lasklemmen, 4-polig, voor massieve installatie-  
draad 0,6 - 0,8 mm<sup>2</sup>, kleur: donkergrijs



0,6 - 0,8mm<sup>2</sup> | 100 V | 6 A | 10x10x5,8 mm

10 Stück	10 pcs.	10 stuk	10	347501093 4008224523707
----------	---------	---------	----	----------------------------

Steckklemme, 3-polig, für 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> ein-  
drähtige Leiter / 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> starre mehrdräh-  
tige Leiter, Farbe: dunkelgrau/transparent

*Clamp terminal, 3-pole, for 0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup> solid  
conductors / 1.5 - 2.5 mm<sup>2</sup> rigid stranded con-  
ductors, colour: transparent/dark grey*

Lasklemmen, 3-polig, voor 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> mas-  
sieve installatiedraad / 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> gevlochten  
installatiedraad, kleur: transparant/donkergrijs



0,5 - 2,5mm<sup>2</sup> | 450 V | 24 A | 17,2x15,7x8,9 mm

10 Stück	10 pcs.	10 stuk	1	55566397 8711306763972
----------	---------	---------	---	---------------------------

Steckklemme, 5-polig, für 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> ein-  
drähtige Leiter / 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> starre mehrdräh-  
tige Leiter, Farbe: dunkelgrau/transparent

*Clamp terminal, 5-pole, for 0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup> solid  
conductors / 1.5 - 2.5 mm<sup>2</sup> rigid stranded con-  
ductors, colour: transparent/dark grey*

Lasklemmen, 5-polig, voor 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> mas-  
sieve installatiedraad / 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> gevlochten  
installatiedraad, kleur: transparant/donkergrijs



0,5 - 2,5mm<sup>2</sup> | 450 V | 24 A | 26x15,7x8,9 mm

10 Stück	10 pcs.	10 stuk	1	55566400 8711306764009
25 Stück	25 pcs.	25 stuk	1	55566402 8711306764023
50 Stück	50 pcs.	50 stuk	1	55566404 8711306764047

Steckklemme, 8-polig, für 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> ein-  
drähtige Leiter / 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> starre mehrdräh-  
tige Leiter, Farbe: dunkelgrau/transparent

*Clamp terminal, 8-pole, for 0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup> solid  
conductors / 1.5 - 2.5 mm<sup>2</sup> rigid stranded con-  
ductors, colour: transparent/dark grey*

Lasklemmen, 8-polig, voor 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> mas-  
sieve installatiedraad / 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> gevlochten  
installatiedraad, kleur: transparant/donkergrijs



0,5 - 2,5mm<sup>2</sup> | 450 V | 24 A | 39,2x15,7x8,9 mm

10 Stück	10 pcs.	10 stuk	1	55566401 8711306764016
----------	---------	---------	---	---------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Steckklemme Sortiment, für starre Leiter, In-  
halt: 10 Stück 3-polig, 10 Stück 5-polig, 5 Stück  
8-polig

*Clamp terminal set contents: 10 pcs. 3-pole, 10  
pcs. 5-pole, 5 pcs. 8-pole*

Lasklemmen, inhoud: 10 stuks. 3-polig, 10 stuks  
5-polig, 5 stuks 8-polig



0,5 - 2,5mm<sup>2</sup> | 450 V | 24 A

transparent/dun- kelgrau	transpar- ent/dark grey	transpa- rant/don- kergrijs	1	55566399 8711306763996
-----------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	---	---------------------------

Profi-Pack: 100 Stück, Steckklemme 5-polig, für  
starre Leiter

*Profi-pack: 100 pcs., plug-in terminal 5-pole,  
for rigid conductors*

Profi-pak: 100 stuks, Lasklemmen 5-polig, voor  
harde kern



0,5 - 2,5mm<sup>2</sup> | 450 V | 24 A

transparent/dun- kelgrau	transpar- ent/dark grey	transpa- rant/don- kergrijs	1	357900008 9008223579007
-----------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	---	----------------------------

WAGO COMPACT-Steckklemme, 3-polig, für  
eindrähtige starre Leiter 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe:  
orange

*WAGO COMPACT-connectors, 3-pole, for solid  
rigid conductors 0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>, colour: orange*

WAGO lasklemmen, 3-polig, voor massieve  
installatiedraad 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, kleur: oranje



0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> | 400 V | 24 A

10 Stück	10 pcs.	10 stuk	1	33346409 8711306464091
Profi-Pack 100 Stück	Profi-pack 100 pcs.	Profi-pak 100 stuk	1	33346421 4008224622912

WAGO COMPACT-Steckklemme, 4-polig, für  
eindrähtige starre Leiter 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe:  
rot

*WAGO COMPACT-connectors, 4-pole, for solid  
rigid conductors 0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>, colour: red*

WAGO lasklemmen, 4-polig, voor massieve  
installatiedraad 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, kleur: rood



0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> | 400 V | 24 A

10 Stück	10 pcs.	10 stuk	1	33346410 8711306464107
Profi-Pack 100 Stück	Profi-pack 100 pcs.	Profi-pak 100 stuk	1	33346422 4008224622929

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

WAGO COMPACT-Steckklemme, 5-polig, für eindrängige starre Leiter 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: gelb

WAGO COMPACT-connectors, 5-pole, for solid rigid conductors 0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>, colour: yellow  
WAGO lasklemmen, 5-polig, voor massieve installatiedraad 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, kleur: geel



0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> | 400 V | 24 A

10 Stück	10 pcs.	10 stuk	1	33346412 8711306464121
Profi-Pack 100 Stück	Profi-pack 100 pcs.	Profi-pak 100 stuk	1	33346423 4008224622936

WAGO COMPACT-Steckklemme, 8-polig, für eindrängige starre Leiter 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: grau

WAGO COMPACT-connectors, 8-pole, for solid rigid conductors 0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>, colour: grey  
WAGO lasklemmen, 8-polig, voor massieve installatiedraad 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, kleur: grijs



0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> | 400 V | 24 A

10 Stück	10 pcs.	10 stuk	1	33346416 8711306464169
Profi-Pack 50 Stück	Profi-pack 50 pcs.	Profi-pak 50 stuk	1	33346424 4008224622943

WAGO Steckklemme, 2-polig, mit Hebel für alle Leiterarten bis 6 mm<sup>2</sup>, wiederöffnbar, Farbe : orange

WAGO clamp terminal-connectors, 2-pole, for all conductor types up to 6 mm<sup>2</sup>, colour: orange  
WAGO steek lasklem hersluitbaar, 2-polig, voor alle soorten draden tot 6 mm<sup>2</sup>, kleur: oranje



6 mm<sup>2</sup> | 450 V | 41 A

5 Stück	5 pcs.	5 stuk	1	33346415 8711306464152
Profi-Pack 100 Stück	Profi-pack 100 pcs.	Profi-pak 100 stuk	1	33346426 4008224622950

WAGO Steckklemme, 3-polig mit Hebel für alle Leiterarten bis 6 mm<sup>2</sup>, wiederöffnbar, Farbe: orange

WAGO clamp terminal-connectors, 3-pole, for all conductor types up to 6 mm<sup>2</sup>, colour: orange  
WAGO steek lasklem hersluitbaar, 3-polig, voor alle soorten draden tot 6 mm<sup>2</sup>, kleur: oranje



6 mm<sup>2</sup> | 450 V | 41 A

5 Stück	5 pcs	5 stuks	1	33346407 8711306464077
10 Stück	10 pcs	10 stuks	1	33346405 8711306464053
Profi-Pack 50 Stück	Profi-pack 50 pcs.	Profi-pak 50 stuk	1	33346427 4008224622967

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

WAGO Steckklemme, 5-polig mit Hebel für alle Leiterarten bis 6 mm<sup>2</sup>, wiederöffnbar, Farbe: orange

WAGO clamp terminal-connectors, 5-pole, for all conductor types up to 6 mm<sup>2</sup>, colour: orange  
WAGO steek lasklem hersluitbaar, 5-polig, voor alle soorten draden tot 6 mm<sup>2</sup>, kleur: oranje



6 mm<sup>2</sup> | 450 V | 41 A

5 Stück	5 pcs.	5 stuk	1	33346403 8711306464039
Profi-Pack 25 Stück	Profi-pack 25 pcs.	Profi-pak 50 stuk	1	33346428 4008224622974

Leuchtenklemme, 1-fach, Inhalt: 10 Stück

Cage clamp connector, 1-way, contents: 10 pcs.

Kroonklem, 1-voudig, inhoud: 10 stuks



0,75mm<sup>2</sup> – 2,5mm<sup>2</sup> | 450 V | 24 A

grau	grey	grijs	1	33346414 8711306464145
------	------	-------	---	---------------------------

Leuchtenklemme, 2-fach, Inhalt: 10 Stück

Cage clamp connector, 2-way, contents: 10 pcs.

Kroonklem, 2-voudig, inhoud: 10 stuks



0,75mm<sup>2</sup> – 2,5mm<sup>2</sup> | 450 V | 24 A

weiß	white	wit	1	33346418 8711306464183
------	-------	-----	---	---------------------------

Keramikklemme, Anschluss für 2x bis 2,5 mm<sup>2</sup>, Inhalt: 3 Stück

Ceramic clamp, connection for 2x up to 2.5 mm<sup>2</sup>, contents: 3 pcs.

Kroonsteen keramiek, voor aansluiting 2x tot 2,5 mm<sup>2</sup>, inhoud: 3 stuks



2,5 mm<sup>2</sup> | 450 V | 24 A

beige	beige	beige	1	55566419 8711306764191
-------	-------	-------	---	---------------------------

## Kabelzubehör, Klemmen

Cable accessories, terminals

Kabel toebehoren, lasklemmen, kroonsteen

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Scotchlok™ IDC-Klemmverbinder, zur Verbindung von ein- oder mehrdrähtigen Leitern, mit Schneid-Klemmkontakten, Inhalt: 10 Stück

*Scotchlok™ IDC clamp connector, for connecting solid or stranded conductors, with insulation displacement contacts, content: 10 pcs.*

*Scotchlok™ IDC klemverbinding, voor het aansluiten van massieve of gestrande geleiders, met isolatieverplaatsingscontacten, inhoud: 10 stuks*



bis 1,5 mm²

blau	blue	blauw	1	353301454 4008224602914
------	------	-------	---	----------------------------

Scotchlok™ IDC-Klemmverbinder, zur Verbindung von ein- oder mehrdrähtigen Leitern, mit Schneid-Klemmkontakten, Inhalt: 10 Stück

*Scotchlok™ IDC clamp connector, for connecting solid or stranded conductors, with insulation displacement contacts, content: 10 pcs.*

*Scotchlok™ IDC klemverbinding, voor het aansluiten van massieve of gestrande geleiders, met isolatieverplaatsingscontacten, inhoud: 10 stuks*



bis 2,5 mm²

braun	brown	bruin	1	353302455 4008224602938
-------	-------	-------	---	----------------------------

Scotchlok™ Aderverbinder für 2 bis 3 Adern mit Ø 0,4-0,9 mm, mit Schneid-Klemmkontakten, zusätzlicher Schutz durch Fettfüllung

*Scotchlok™ Core connector for 2 to 3 cores with diameter 0.4-0.9 mm, with insulation displacement contacts, additional protection by grease filling*

*Scotchlok™ Kernverbinding voor 2 tot 3 aders met diameter 0,4-0,9 mm, met isolatieverdringingscontacten, extra bescherming door vetvulling*



rot	red	rood	1	353303456 4008224602945
-----	-----	------	---	----------------------------

Verbindungshülse zur Verbindung von Schwachstrom- und Telekommunikationskabeln, (max. 5 Drähte), Farbe: rot

*Connecting sleeve for connecting low current and telecommunication cables, (max. 5 wires), colour: red*

*Lasdop, voor zwakstroom, en telecommunicatiekabeln, (max. 5 draaden), kleur: rood*

3 - 12,5 mm² | 24 V



10 Stück	10 pcs	10 stuk	1	55566389 8711306763897
25 Stück	25 pcs	25 stuk	1	55566392 8711306763927
50 Stück	50 pcs	50 stuk	1	55566394 8711306763941

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Gießharz-Muffe für das sichere Verbinden und Abzweigen von Kabeln im Erdreich

*Cast resin connector for secure connection and branching of cables in the ground*

*Gietharsmof voor veilige aansluiting en vertakking van kabeln in de grond*



Polyurethan-Gießharz	Polyurethane casting resin	Polyurethaan giethars	1	396100018 4008224523738
schwarz	black	zwart		

Gießharz-Muffe für das sichere Verbinden und Abzweigen von Kabeln

*Cast resin connector for secure connection and branching of cables*

*Gietharsmof voor veilige aansluiting en vertakking van kabeln*

5x2,5 mm²



			1	396100458 4010311131320
--	--	--	---	----------------------------

Gießharz-Muffe für das sichere Verbinden und Abzweigen von Kabeln

*Cast resin connector for secure connection and branching of cables*

*Gietharsmof voor veilige aansluiting en vertakking van kabeln*



IP68   150x39x34mm	transparent	transparent	transparent	1	396110455 4008224607520
--------------------	-------------	-------------	-------------	---	----------------------------

Gießharz-Muffe für das sichere Verbinden und Abzweigen von Kabeln, Y-Form

*Cast resin connector for secure connection and branching of cables, Y-shape*

*Gietharsmof voor veilige aansluiting en vertakking van kabeln, Y-vorm*



IP68   150x68x33mm	Transparent	transparent	transparent	1	396120452 4008224607537
--------------------	-------------	-------------	-------------	---	----------------------------

Gelmuffe für das sichere Verbinden und Abzweigen von Kabeln im Erdreich

*Gel cable connector for secure connection and branching of cables in the ground*

*Gelmof voor veilige aansluiting en vertakking van kabeln in de grond*



165x36x62 mm   IP68	schwarz	black	zwart	1	396113049 4008224607544
---------------------	---------	-------	-------	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Verbindungs- und Abzweigmuffe für Steuerungs- und Versorgungsleit., bis 5 m in der Erde, UV-beständig, staubdicht, Erdsäure- & fäulnisbeständig

*Connection and branch tee coupling for control and supply line, up to 5 m underground, UV-resistant, dustproof, acid soil & rot-resistant*

*Verbindings- en aftakmof voor, tot 5 m ondergronds, UV-bestendig, stofdicht, bodemzuur- en schimmelbestendig*



IP68

gelb/ schwarz	yellow/ black	geel/zwart	5	372505000 9008223725053
------------------	------------------	------------	---	----------------------------

Verbindungs- und Abzweigmuffe für Kabelverbindungen M20, 3-polig, für Kabel von 7 mm bis 13,5 mm, 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, max. 85 °C

*Cable connector M20, 3-pole, for cable from 7 mm to 13.5 mm, 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>, max. 85°C*

*Verbindingsmof voor kabelverbindingen M20, 3p, voor kabel van 7 mm tot 13,5 mm, 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, max. 85°C*



IP68 | 450 V | 32 A | 26,5 x 115 mm

schwarz	black	zwart	10	372601085 4008224619912
---------	-------	-------	----	----------------------------

Verbindungs- und Abzweigmuffe für Kabelverbindungen M25, 5-polig, für Kabel von 7 mm bis 13,5 mm, 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>, max. 85 °C

*Cable connector M25, 5-pole, for cable from 7 mm to 13.5 mm, 5 x 2.5 mm<sup>2</sup>, max. 85°C*

*Verbindingsmof voor kabelverbindingen M25, 5p, voor kabel van 7 mm tot 13,5 mm, 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>, max. 85°C*



IP68 | 450 V | 32 A | 26,5 x 115 mm

schwarz	black	zwart	10	372602086 4008224619936
---------	-------	-------	----	----------------------------

# Kabelbinder, Isolierbänder

Cable ties, insulating tapes

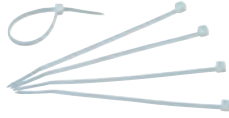
Kabelbinders en isolatieband

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kabelbinder, transparent, Inhalt: 50 Stück

Cable ties, colour: transparent, contents: 50 pcs.

Kabelbinders, kleur: transparant, inhoud: 50 stuks



Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam		kunststof		
100 x 2,5 mm	100 x 2,5 mm	100 x 2,5 mm	5	356801098 4008224475051
150 x 3,6 mm	150 x 3,6 mm	150 x 3,6 mm	5	356802099 4008224475075
200 x 4,6 mm	200 x 4,6 mm	200 x 4,6 mm	5	356803090 4008224475082
300 x 4,8 mm	300 x 4,8 mm	300 x 4,8 mm	5	356804091 4008224475099
370 x 4,8 mm	370 x 4,8 mm	370 x 4,8 mm	5	356805092 4008224475105

Kabelbinder Sortiment: je 25 Stück: 100, 150 und 200 mm, Farbe: transparent

Cable ties assortment: 25 pcs. of 100, 150 and 200mm, colour: transparent

Kabelbinders assortiment: 25x 100, 150 en 200 mm, kleur: transparent



Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam		kunststof		
			10	356800097 4008224199087

Kabelbinder, Farbsortiment: blau, rot, gelb, grün, schwarz, Inhalt: 50 Stück

Cable ties, colour assortment: blue, red, yellow, green, black, contents: 50 pcs.

Kabelbinders, kleur assortiment: blauw, rood, geel, groen, zwart, inhoud: 50 stuks



Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam		kunststof		
150 x 3,6 mm	150 x 3,6 mm	150 x 3,6 mm	5	324602090 4008224475112
200 x 4,6 mm	200 x 4,6 mm	200 x 4,6 mm	5	324603091 4008224475129
300 x 4,8 mm	300 x 4,8 mm	300 x 4,8 mm	5	324604092 4008224475136

Kabelbinder, silber/grau, 50 Stück

Cable ties, content: 50 pcs., colour: silver/grey

Kabelbinders zilver 50 stuks



Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam		kunststof		
200 x 5 mm	200 x 5 mm	200 x 5 mm	5	324620092 4008224628846

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Kabelbinder, grün, 50 Stück

Cable ties, content: 50 pcs., colour: green

Kabelbinders groen 50 stuks



Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam		kunststof		
200 x 5 mm	200 x 5 mm	200 x 5 mm	5	324608096 4008224628853

Kabelbinder-Set, Inhalt (650 Stück): 300 St. = 2,5x100 mm, 300 St. = 4,8x200 mm, 50 St. = 4,8x280 mm, versch. Farben in wiederverschließbarer Box

Cable ties assortment, contents (650 pcs): 300 pcs. = 2,5 x 100 mm, 300 pcs. = 4,8 x 200 mm, 50 pcs. = 4,8 x 280 mm, different colours in a box  
Kabelbinder set, inhoud (650 stuks): 300 st. = 2,5x 100 mm, 300 st. = 4,8 x 200 mm, 50 st. = 4,8 x 280, diverse kleuren



Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam		kunststof		
			20	324600098 4008224588614

Kabelbinder-Set, Inhalt (300 Stück): 150 Stück = 2,5x100mm, 150 Stück = 4,8x200mm, jeweils 50 Stück in schwarz, weiß, grün, in wiederverschl. Box

Cable ties assortment, contents (300 pcs): 150 pcs. = 2,5x100 mm, 150 pcs. 4,8x200 mm, 50 pcs. each in black, white, green, in a reclosable box  
Kabelbinder set, inhoud (300 stuks): 150 stuks = 2,5x100 mm, 150 stuks = 4,8x200 mm, 50 stuks elk in zwart, wit, groen, in hersluitbare doos



Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam		kunststof		
			3	324601099 4008224628860

Kabelbinder, UV- und witterungsbeständig, Farbe: schwarz, Inhalt: 50 Stück

Cable ties, UV-resistant and weatherproof, colour: black, contents: 50 pcs.

Kabelbinders, UV-bestendig, kleur: zwart, inhoud: 50 stuks



0 - 60 °C

Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam		kunststof		
100 x 2,5 mm	100 x 2,5 mm	100 x 2,5 mm	5	328401097 4008224628839
150 x 3,6 mm	150 x 3,6 mm	150 x 3,6 mm	5	328402098 4008224475143
200 x 4,6 mm	200 x 4,6 mm	200 x 4,6 mm	5	328403099 4008224475150
300 x 4,8 mm	300 x 4,8 mm	300 x 4,8 mm	5	328404090 4008224475167



Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Kabelbinder, hohe Zugfestigkeit, Farbe: schwarz, Inhalt: 15 Stück

*Cable ties, high tensile strength, colour: black, contents: 15 pcs.*

*Kabelbinders, extra sterk, kleur: zwart, inhoud: 15 stuks*



0 - 60 °C

Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam kunststof

300 x 9 mm	300 x 9 mm	300 x 9 mm	5	328504093 4008224475198
360 x 9 mm	360 x 9 mm	360 x 9 mm	5	328505094 4008224475204

Kabelbinder, wiederverschließbar, Zugkraft bis 22 kg, Farbe: schwarz, Inhalt: 50 Stück

*Cable ties, reclose able, tensile force up to 22 kg, colour: black, contents: 50 pcs.*

*Kabelbinders, hersluitbaar, trekkracht tot 22 kg, kleur: zwart, inhoud: 50 stuks*



-40 - +85 °C

Kunststoffzunge/-nase plastic lip/-cam kunststof

200 x 7,6 mm	200 x 7,6 mm	360 x 9 mm	1	99965146 8711306651460
--------------	--------------	------------	---	---------------------------

Befestigungssockel für Kabelbinder bis 3,9 mm, Inhalt: 25 Stück

*Attachment socket for cable ties up to 3.9 mm, contents: 25 pcs.*

*Montage basis voor kabelbinders tot 3,9 mm, inhoud: 25 stuks*



19,5mm x 19,5mm | 0 - 60 °C

kleben und schrauben stick and screw zelfklevend of schroeven

natur	natural colour	natuur-kleur	5	328601093 4008224475174
-------	----------------	--------------	---	----------------------------

Befestigungssockel für Kabelbinder bis 5 mm, Inhalt: 25 Stück

*Attachment socket for cable ties up to 5 mm, contents: 25 pcs.*

*Montage basis voor kabelbinders tot 5 mm, inhoud: 25 stuks*



30 mm x 30 mm | 0 - 60 °C

kleben und schrauben stick and screw zelfklevend of schroeven

weiß	white	wit	5	328602094 4008224475181
------	-------	-----	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Isolierband, Inhalt: 2 Stück

*Insulating tape, contents: 2 pcs.*

*Isolatieband, inhoud: 2 stuks*



15 mm | 10 m

weiß	white	wit	10	320701081 4008223955806
rot	red	rood	10	320712089 4008223033139
schwarz	black	zwart	10	320718085 4008223035379
braun	brown	bruin	10	320719086 4008223033399
blau	blue	blauw	10	320721085 4008223033214
grün/gelb	green/yellow	groen/geel	10	320724088 4008223035034

Isolierband, Inhalt: 4 Stück in SB-Verpackung

*Insulating tape, contents: 4 pcs. in SB-packaging*

*Isolatieband, inhoud: 4 stuks in SB-verpakt*



15 mm | 4,5 m

Farbsortiment	colour assortment	kleur assortiment	10	321900087 4008223158382
---------------	-------------------	-------------------	----	----------------------------

Isolierband Sortiment: je 1x grün/gelb, braun, blau, schwarz, Blisterverpackung

*Insulating tape assortment: 1x green/yellow, brown, blue, black, blister packaging*

*Isolatieband assortiment: 1x groen/geel, bruin, blauw, zwart, blisterverpakking*



15 mm | 4,5 m

Farbsortiment	colour assortment	kleur assortiment	1	55566423 8711306764238
---------------	-------------------	-------------------	---	---------------------------

## Kabelbinder, Isolierbänder

Cable ties, insulating tapes  
Kabelbinders en isolatieband

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Isolierband Vorteilsbox: 8 Stück

*Insulating tape, Profi Pack: 8 pcs.*

Isolatieband, voordeelbox: 8 stuks



15 mm | 10 m

Farbsortiment	colour assortment	kleur assortiment	1	320798005 9008223207986
---------------	-------------------	-------------------	---	----------------------------

Isolierband, Inhalt: 2 Stück

*Insulating tape, contents: 2 pcs.*

Isolatieband, inhoud: 2 stuks



15 mm | 4,5 m

blau	blue	blauw	1	55566424 8711306764245
braun	brown	bruin	1	55566425 8711306764252
schwarz	black	zwart	1	55566426 8711306764269
grün/gelb	green/yellow	groen/geel	1	55566427 8711306764276

PVC-Tape, Dicke: 0,15 mm stark, 10 Rollen (je 1x gelb, grau, grün, rot, braun, grün/gelb, blau, orange, schwarz, weiß)

*PVC Tape, thickness: 0.15 mm, 10 role: (per 1x yellow, grey, green, red, white, brown, black, green/yellow, blue, orange, black, white)*

Isolatieband, 0,15 mm dikte, 10 rol (à 1x geel, grijs, groen, rood, wit, bruin, groen/geel, blauw, oranje, zwart, wit)

15 mm | 10 m

Farbsortiment	colour assortment	kleur assortiment	1	321900049 4008224601825
---------------	-------------------	-------------------	---	----------------------------

Isolierband, Inhalt: 2 Stück

*Insulating tape, contents: 2 pcs.*

Isolatieband, inhoud: 2 stuks



19 mm | 20 m

schwarz	black	zwart	1	320718456 4008224603126
---------	-------	-------	---	----------------------------

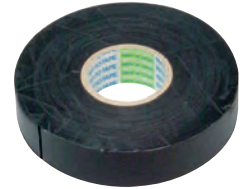
Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Isolierband, selbstverschweißend,

Dicke: 0,5 mm

*Insulating tape, self-bonding, thickness: 0.5 mm*

Isolatieband, vulcaniserend, 0,5 mm dikte



19 mm

5 m	5 m	5 m	1	324715457 4008224602952
10 m	10 m	10 m	5	324715093 4008224439442

Schrumpfschlauchsortiment, Wandstärke 0,4 mm, jeweils 2 St.: Ø 19,10 mm/14,01 mm/10,82 mm/7,00 mm/5,09 mm/3,50 mm/2,86 mm

*Heat shrink tubing assortment, 2x Ø 19.10 mm/14.01mm/10.82 mm/7.00 mm/5.09 mm/3.50 mm/2.86 mm*

Krimpkaus-set, 2x Ø 19,10 mm/14,01 mm/10,82 mm/7,00 mm/5,09 mm/3,50 mm/2,86 mm



2:1 | 2 m

schwarz	black	zwart	1	371100459 4008224603119
---------	-------	-------	---	----------------------------

Schrumpfschlauchsortiment Ø 1,5 mm - 13 mm

*Heat shrink tubing assortment Ø 1.5 mm - 13 mm*

Assortiment doos krimpkous Ø 1,5 mm - 13 mm

2:1

schwarz	black	zwart	20	371105014 4008224505017
Farbsortiment	colour assortment	kleur assortiment	20	371100019 4008224505024



Universal-Klettbinden, Farbe: schwarz, Inhalt: 3 Stück

*Universal hook-and-loop closure, colour: black, contents: 3 pcs.*

Klitteband universeel, kleur: zwart, inhoud: 3 stuks



0 - 60 °C

Klettverschluss      velco fastener      klittenbandsluiting

300 x 20 mm	300 x 20 mm	300 x 20 mm	5	328100097 4008224464345
-------------	-------------	-------------	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Kabelorganisierer mit hilfreichem Zubehör zum Einfädeln

*Cable organizer with helpful accessories to thread*

*Kabelverslinder voor het bundelen/organiseren van kabels en snoeren*



20 mm² | 2,5 m

schwarz	<i>black</i>	zwart	2	359215018 4008224580816
silber	<i>silver</i>	zilver	2	359220010 4008224555289

Kabelorganisierer mit hilfreichem Zubehör zum Einfädeln

*Cable organizer with helpful accessories to thread*

*Kabelverslinder voor het bundelen/organiseren van kabels en snoeren*



20 mm² | 5 m

silber	<i>silver</i>	zilver	1	33366332 8711306363325
--------	---------------	--------	---	---------------------------

Kabelorganisierer mit hilfreichem Zubehör zum Einfädeln

*Cable organizer with helpful accessories to thread*

*Kabelverslinder voor het bundelen/organiseren van kabels en snoeren*



15 mm² | 5 m

schwarz	<i>black</i>	zwart	2	359205042 4008224555296
---------	--------------	-------	---	----------------------------

Kabeldurchgangsdose 2-teilig, Ø 60 mm

*Cable pass-through socket 2-piece, Ø 60 mm*

*Bureaudoorvoer 2-delig, Ø 60 mm*



60 mm

weiß	<i>white</i>	wit	10	372117045 9008223721048
schwarz	<i>black</i>	zwart	10	372105046 9008223721055
braun	<i>brown</i>	bruin	10	372106047 9008223721079
silber	<i>silver</i>	zilver	10	372120045 9008223721062

# Zeitschaltuhren

Timer

Tijdschakelklok

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Tageszeitschaltuhr Feuchtraum, mechanisch, mit erhöhtem Berührungsschutz, Kürzeste Einstellzeit: 30 min, max. 3.680 W

*Outdoor mechanical timer, with shutter, shortest time interval: 30 min, max. 3.680 W*

*Tijdschakelklok (dag), mechanisch, spatwaterdicht, met shutter, korte schakeltijd: 30 min, max. 3.680 W*

IP44 | 230 V | 16 A | 50 - 60 Hz | -25 - +55 °C

Tagesuhr day clock dagklok

weiß	white	wit	6	195102075 4008224608381
------	-------	-----	---	----------------------------



Tageszeitschaltuhr Kompakt, mit erhöhtem Berührungsschutz, Kürzeste Einstellzeit: 15min, max. 3.680 W

*Mechanical timer, with shutter, shortest time interval: 15 min, max. 3.680 W*

*Tijdschakelklok (tag) compact, vierkant, mechanisch, met shutter, korte schakeltijd: 15 min, max. 3.680 W*

IP20 | 230 V | 16 A | 50 - 60 Hz

Tagesuhr day clock dagklok

weiß	white	wit	6	195202078 4008224608398
------	-------	-----	---	----------------------------



Tageszeitschaltuhr Kompakt, mit erhöhtem Berührungsschutz, Kürzeste Einstellzeit: 15min, max. 3.680 W, Inhalt: 2 Stück

*Mechanical timer, with shutter, shortest time interval: 15 min, max. 3.680 W, contents: 2 pcs.*

*Tijdschakelklok (dag) compact, vierkant, mechanisch, met shutter, korte schakeltijd: 15 min, max. 3.680 W, inhoud: 2 stuks*

IP20 | 230 V | 16 A | 50 - 60 Hz

Tagesuhr day clock dagklok

weiß	white	wit	6	195202171 4008224608459
------	-------	-----	---	----------------------------



Tageszeitschaltuhr Mini, mechanisch, mit erhöhtem Berührungsschutz, kürzeste Einstellzeit: 30min, max. 3.680 W

*Mini mechanical timer, with shutter, shortest timeinterval: 30 min, max. 3.680 W*

*Tijdschakelklok (dag) mini, mechanisch, met shutter, korte schakeltijd: 30 min, max. 3.680W*

IP20 | 230 V | 16 A | 50 - 60 Hz

Tagesuhr day clock dagklok

weiß	white	wit	10	195302071 4008224608411
------	-------	-----	----	----------------------------



Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Tageszeitschaltuhr Mini, mechanisch, mit erhöhtem Berührungsschutz, Kürzeste Einstellzeit: 30 min, max. 3.680 W, Inhalt: 3 Stück

*Mini mechanical timer, with shutter, shortest timeinterval: 30 min, max. 3.680 W, contents: 3 pcs.*

*Tijdschakelklok (dag) mini, mechanisch, met shutter, korte schakeltijd: 30 min, max. 3.680W, inhoud: 3 stuks*

IP20 | 230 V | 16 A | 50 - 60 Hz

Tagesuhr day clock dagklok

weiß	white	wit	6	195302174 4008224608442
------	-------	-----	---	----------------------------



Zeitschaltuhr digital, Mini, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Count-Down und Zufallfunktion, 140 Programme, max. 1.800 W

*Mini programmable digital timer, with shutter, 140programs, max. 1.800 W*

*Tijdschakelklok mini, digitaal, met shutter, 140 programma's, max. 1.800 W*

IP20 | 230 V | 8 A | 50 - 60 Hz

Tages-/Wochenuhr day-/week clock dag-/weekklok

weiß	white	wit	10	195402074 4008224608428
------	-------	-----	----	----------------------------



Zeitschaltuhr Mini, digital, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Count-Down und Zufallfunktion, 140 Programme, max. 1.800 W

*Mini programmable digital timer, with shutter, 140programs, max. 1.800 W*

*Tijdschakelklok mini, digitaal, met shutter, 140 programma's, max. 1.800 W*

IP20 | 230 V | 8 A | 50 - 60 Hz

Tages-/Wochenuhr day-/week clock dag-/weekklok

silber	silver	zilver	10	195420075 4008224608435
--------	--------	--------	----	----------------------------



# CABLE WRAPTOR®

CABLE WRAPTOR®

CABLE WRAPTOR®



Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

CABLE WRAPTOR S, Innendurchmesser 31 mm - 43 mm, zum einfach bündeln und organisieren von Kabel, Leitungen, Schläuchen etc., Tragkraft bis zu 40 kg

*CABLE WRAPTOR S, inside diameter 31 mm - 43 mm, tensile force up to 40 kg*

*CABLE WRAPTOR S, binnendiameter: 31 mm - 43 mm, draagkracht: 40 kg  
0 - 60 °C*



Kunststoffzunge/nase plastic lip kunststof

rot/ schwarz	red/black	rood/zwart	20	372901008 4008224574570
-----------------	-----------	------------	----	----------------------------

CABLE WRAPTOR L, Innendurchmesser 45 mm - 74 mm, zum einfach bündeln und organisieren von Kabel, Leitungen, Schläuchen etc., Tragkraft bis zu 40 kg

*CABLE WRAPTOR L, inside diameter 45 mm - 74 mm, tensile force up to 40 kg*

*CABLE WRAPTOR L, binnendiameter: 45 mm - 74 mm, draagkracht: 40 kg  
0 - 60 °C*



Kunststoffzunge/nase plastic lip kunststof

rot/ schwarz	red/black	rood/zwart	20	372801005 4008224574563
-----------------	-----------	------------	----	----------------------------

CABLE WRAPTOR XL, Innendurchmesser 57 mm - 92 mm, zum einfach bündeln und organisieren von Kabel, Leitungen, Schläuchen etc., Tragkraft bis zu 90 kg

*CABLE WRAPTOR XL, inside diameter 57 mm - 92 mm, tensile force up to 90 kg*

*CABLE WRAPTOR XL, binnendiameter: 57 mm - 92 mm, draagkracht: 90 kg  
0 - 60 °C*



Kunststoffzunge/nase plastic lip kunststof

rot/ schwarz	red/black	rood/zwart	20	372701002 4008224578400
-----------------	-----------	------------	----	----------------------------

CABLE WRAPTOR Set: 2x CABLE WRAPTOR L (Art.Nr. 3728.0100.5)

*CABLE WRAPTOR Set: 2x CABLE WRAPTOR L (Art. Nr. 3728.0100.5)*

*CABLE WRAPTOR Set: 2x CABLE WRAPTOR L (Art. Nr. 3728.0100.5)*



0 - 60 °C

Kunststoffzunge/nase plastic lip kunststof

rot/ schwarz	red/black	rood/zwart	3	372802099 4008224588027
-----------------	-----------	------------	---	----------------------------

CABLE WRAPTOR Set: 1x CABLE WRAPTOR XL (Art.Nr. 3727.0100.2)/1x CABLE WRAPTOR S (Art. Nr. 3729.0100.8))

*CABLE WRAPTOR Set: 1x CABLE WRAPTOR XL (Art.Nr. 3727.0100.2)/1x CABLE WRAPTOR S (Art. Nr. 3729.0100.8))*

*CABLE WRAPTOR Set: 1x CABLE WRAPTOR XL (Art.Nr. 3727.0100.2)/1x CABLE WRAPTOR S (Art. Nr. 3729.0100.8))*



0 - 60 °C

Kunststoffzunge/nase plastic lip kunststof

rot/ schwarz	red/black	rood/zwart	3	372702096 4008224588010
-----------------	-----------	------------	---	----------------------------



# Abzweig- und Schalterdosen, Zubehör

Distribution boxes, switch outlets, accessories

Kabel- en inbouwdozen en toebehoren

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abzweigdose mit 5-poliger Klemmleiste, Isolierstoff, Farbe: weiß

Junction box, with 5-pole terminal block, insulating material, colour: white

Kabeldoos, opbouw, met 5-polig kroonsteen, kleur: wit



IP30

Aufputz Surface mounted opbouw

75 x 75 x 25 mm	75 x 75 x 25 mm	75 x 75 x 25 mm	10	340701009 4008224119405
-----------------	-----------------	-----------------	----	----------------------------

Abzweigdose Aufputz-Feuchtraum, ohne Klemmleiste, Farbe: grau

Junction box, surface mounted, for humid areas, without terminal block, colour: grey

Kabeldoos, opbouw, zonder kroonsteen, kleur: grijs



IP54

Aufputz Surface mounted opbouw

75 x 35 x 40 mm	75 x 35 x 40 mm	75 x 35 x 40 mm	20	371200005 4008224508919
75 x 75 x 40 mm	75 x 75 x 40 mm	75 x 75 x 40 mm	20	340604009 4008220868192
75 x 75 x 40 mm	75 x 75 x 40 mm	75 x 75 x 40 mm	1	340604504 4008224536974
10 Stück	10 pcs.	10 stuks		
85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	10	347104001 4008224227384
100 x 100 x 40 mm	100 x 100 x 40 mm	100 x 100 x 40 mm	10	348804003 4008224227537

Abzweigdose Aufputz-Feuchtraum, ohne Klemmleiste, Farbe: grau

Junction box, surface mounted, for humid areas, without terminal block, colour: grey

Kabeldoos, opbouw, zonder kroonsteen, kleur: grijs



IP54

Aufputz Surface mounted opbouw

89 x 43 x 37 mm	89 x 43 x 37 mm	89 x 43 x 37 mm	10	352607458 4008224622417
-----------------	-----------------	-----------------	----	----------------------------

Abzweigkasten Aufputz-Feuchtraum, mit Dichtring, anschraubbar, Farbe: grau

Junction box, surface mounted, for humid areas, colour: grey

Kabeldoos, opbouw, met afdichtingsring, kleur: grijs



IP44

Aufputz Surface mounted opbouw

105 x 70 x 50 mm	105 x 70 x 50 mm	105 x 70 x 50 mm	1	356400002 9008227037237
153 x 110 x 66 mm	153 x 110 x 66 mm	153 x 110 x 66 mm	1	356401003 9008227037244

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Winddichte Abzweigdose Aufputz-Feuchtraum mit Durchstoßmembran, mit rückseitiger Membraneinführung

Junction box with press-out membranes, surface mounted for humid areas, with back-side membrane openings

Kabeldoos met doordruk membranen, opbouw



IP54

Aufputz Surface mounted opbouw

85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	10	347101008 4008224571807
grau	grau	grijs		
85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	10	347150002 4008224655651
schwarz	schwarz	zwart		

Abzweigdose Aufputz-Feuchtraum, mit 5-poliger Klemmleiste, Farbe: grau

Junction box, surface mounted, for humid areas, with 5-pole terminal block, colour: grey

Kabeldoos, opbouw, met 5-polig kroonsteen, kleur: grijs



IP54

Aufputz Surface mounted opbouw

75 x 75 x 40 mm	75 x 75 x 40 mm	75 x 75 x 40 mm	20	352800000 4008223963283
75 x 75 x 40 mm	75 x 75 x 40 mm	75 x 75 x 40 mm	1	352810502 4034338512566
10 Stück	10 pcs.	10 stuks		
85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	10	347114008 4034338511309
100 x 100 x 40 mm	100 x 100 x 40 mm	100 x 100 x 40 mm	10	348815001 4034338511446

Abzweigdose Aufputz-Feuchtraum, Farbe: grau

Junction box, surface mounted, for humid areas, colour: grey

Kabeldoos, opbouw, kleur: grijs



IP65

Aufputz Surface mounted opbouw

80 x 80 x 45 mm	80 x 80 x 45 mm	80 x 80 x 45 mm	15	351001006 9008223526001
80 x 80 x 63 mm	80 x 80 x 63 mm	80 x 80 x 63 mm	10	351002007 4034338110410
110 x 110 x 67 mm	110 x 110 x 67 mm	110 x 110 x 67 mm	10	351003008 4034338110618
140 x 140 x 91 mm	140 x 140 x 91 mm	140 x 140 x 91 mm	5	351004009 4034338111011
180 x 180 x 79 mm	180 x 180 x 79 mm	180 x 180 x 79 mm	5	351005000 4034338111615

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abzweigdose Aufputz-Feuchtraum 6 Leitungseinführungen M25, 4 Anbaustutzen M25, 1 Verschlussstopfen, 5-polige Klemmleiste, Farbe: grau

*Junction box, surface mounted, for humid areas, 6 bushes M25, 4 connection pieces M25, 1 sealing plug, with 5-pole terminal block, colour: grey*

*Kabeldoos, opbouw, 6 ingangen M25, 4 wartels M25, 1 afdichtstop, met 5-polig kroonstrip, kleur: grijs*



IP54

Aufputz	Surface mounted	opbouw		
100 x 100 x 50 mm	100 x 100 x 50 mm	100 x 100 x 50 mm	10	352600004 4008223963269

Abzweigdose Aufputz-Feuchtraum, inkl. 3 Kabelverschraubungen M20

*Junction box surface-mounted, for humid areas, incl. 3 cable glands M20*

*Kabeldoos opbouw, incl. 3 kabelwartels M20*



IP65

Aufputz	Surface mounted	opbouw		
110 x 110 x 50 mm grau	110 x 110 x 50 mm grey	110 x 110 x 50 mm grijs	1	99966477 8711306664774
110 x 110 x 50 mm schwarz	110 x 110 x 50 mm black	110 x 110 x 50 mm zwart	1	99966478 4008224655675

Abzweigkasten mit 10 Einführungen in M25, Farbe: hellgrau

*Junction box with 10 entries in M25, colour: light grey*

*Kabeldoos met 10 ingangen in M25, kleur: lichtgrijs*



IP66

Aufputz	Surface mounted	opbouw		
151 x 117 x 67 mm	151 x 117 x 67 mm	151 x 117 x 67 mm	1	33346481 4008224602327

Abzweigkasten mit 7 Einführungen in M25 und 5 Einführungen in M32, Farbe: hellgrau

*Junction box with 7 entries in M25 and 5 entries in M32, colour: light grey*

*Kabeldoos met 7 ingangen in M25 en 5 ingangen in M32, kleur: lichtgrijs*



IP66

Aufputz	Surface mounted	opbouw		
190 x 150 x 77 mm	190 x 150 x 77 mm	190 x 150 x 77 mm	1	33346482 4008224602334

Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abzweigdose Aufputz-Feuchtraum, ohne Klemmleiste, Farbe: grün - entspricht der Kennfarbe für Datentechnik

*Junction box, surface mounted, for humid areas, without terminal block, the green colour is used for data systems*

*Kabeldoos, opbouw, groen voor datakabel IP54*



Aufputz	Surface mounted	opbouw		
85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	85 x 85 x 40 mm	10	347108005 4008224571814

Abzweigdose zur Verlegung unter der Erde, Universal Box EG Uo/U 230V/400V, Abzweigdosenset mit Cellpack Gießharz EG

*Distribution box for underground installation, univ. box EC Uo/U 230V/400V, distrib. box set w/ Cellpack cast resin EC*

*Kabeldoos voor kabelverbinding ondergronds, 230V/400V, complete set met Cellpack giethars*



IP54 | 85x85x45 mm

			1	99966460 401031122045
--	--	--	---	--------------------------

Abzweigdose Unterputz-Feuchtraum, 6 Leitungseinführungen, mit abschraubbarem Putzausgleichdeckel, Farbe des Deckels: weiß

*Junction box, flush mounted, for humid areas, with cover and screws, colour cover: white*

*Inbouwdoos voor vochtige ruimten, 6 ingangen, kleur deksel: wit*



IP44

Unterputz	flush mounted	inbouw		
Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	10	359617005 4008224283076

Aufputz-Feuchtraum Abzweigdose, 4x Eingang bis M25, Farbe: grau

*Junction box, surface mounted, 4x input up to M25, colour: grey*

*Kabeldoos, opbouw spatwaterdicht, 4x ingang tot M25, kleur: grijs*



IP54

Aufputz	Surface mounted	opbouw		
Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	25	344501007 9008227037039

# Abzweig- und Schalterdosen, Zubehör

Distribution boxes, switch outlets, accessories

Kabel- en inbouwdozen en toebehoren

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Abzweigkasten mit Randdeckel, Farbe Deckel: weiß/Farbe Unterteil: schwarz

*Junction box with flanged lid, colour cover: white/colour bottom: black*

*Inbouwdoos met deksel, kleur deksel: wit/kleur onderdeel: zwart*



Unterputz	flush mounted	inbouw		
75 x 75 x 50 mm	75 x 75 x 50 mm	75 x 75 x 50 mm	60	356101004 9008223561019
100 x 100 x 50 mm	100 x 100 x 50 mm	100 x 100 x 50 mm	25	356102005 9008223561026
150 x 150 x 50 mm	150 x 150 x 50 mm	150 x 150 x 50 mm	10	356103013 9008223561033
200 x 200 x 50 mm	200 x 200 x 50 mm	200 x 200 x 50 mm	15	356104007 9008223561040

Abzweigkasten Unterteil, Farbe: schwarz

*Junction box bottom, colour: black*

*Inbouwdoos zonder deksel, kleur zwart*



IP20

Unterputz	flush mounted	inbouw		
75 x 75 x 50 mm	75 x 75 x 50 mm	75 x 75 x 50 mm	30	356111001 9008223561101
100 x 100 x 50 mm	100 x 100 x 50 mm	100 x 100 x 50 mm	25	356112002 9008223561200
150 x 150 x 50 mm	150 x 150 x 50 mm	150 x 150 x 50 mm	10	356113003 9008223561309
200 x 200 x 50 mm	200 x 200 x 50 mm	200 x 200 x 50 mm	15	356114004 9008223561149

Randdeckel für Abzweigkasten, Farbe: weiß (passend zu Abzweigkasten Artikel-Nr. 3561.)

*flanged lid for junction box, colour: white (fits junction box item no. 3561.)*

*Afdekplaat voor inbouwdoos, kleur: wit (passend voor inbouwdoos Artikel-Nr. 3561)*



75 x 75 mm	75 x 75 mm	75 x 75 mm	25	356201007 9008223562016
100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	25	356202008 9008223562023
150 x 150 mm	150 x 150 mm	150 x 150 mm	25	356203009 9008223562030
200 x 200 mm	200 x 200 mm	200 x 200 mm	10	356204000 9008223562047

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Abzweigkasten mit Deckel, Isolierstoff, Farbe Deckel: weiß/Farbe Unterteil: schwarz

*Junction box with cover, insulating material, colour cover: white/colour bottom: black*

*Inbouwdoos met deksel, kleur deksel: wit*



Unterputz	flush mounted	inbouw		
75 x 75 x 50 mm	75 x 75 x 50 mm	75 x 75 x 50 mm	60	356101004 9008223561019
80 x 80 x 50 mm	80 x 80 x 50 mm	80 x 80 x 50 mm	10	341204008 4008222798107
100 x 100 x 50 mm	100 x 100 x 50 mm	100 x 100 x 50 mm	10	341304001 4008222798022

Abzweigkasten mit Deckel, Isolierstoff, Farbe Deckel: weiß/Farbe Unterteil: grau

*Junction box with cover, insulating material, colour cover: white/colour bottom: grey*

*Inbouwdoos met deksel, kleur deksel: wit*



IP20

Unterputz	flush mounted	inbouw		
150 x 150 x 50 mm	150 x 150 x 50 mm	150 x 150 x 50 mm	10	356103006 4008224227391

Abzweigkasten, Isolierstoff, Farbe: schwarz

*Junction box, insulating material, colour: black*

*Inbouwdoos, kunststof, kleur: zwart*



IP20

Unterputz	flush mounted	inbouw		
60 x 60 x 50 mm	60 x 60 x 50 mm	60 x 60 x 50 mm	10	355601008 5601859005595
60 x 60 x 50 mm	60 x 60 x 50 mm	60 x 60 x 50 mm	1	355601046 5601859005618
60 x 60 x 65 mm	60 x 60 x 65 mm	60 x 60 x 65 mm	10	355602009 5601859005656
60 x 60 x 65 mm	60 x 60 x 65 mm	60 x 60 x 65 mm	1	355602047 5601859005670

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abzweigkasten, Isolierstoff, inkl. Schrauben, Farbe: schwarz

*Junction box, insulating material, incl. screws, colour: black*

*Inbouwdoos, kunststof, incl. schroeven, kleur: zwart*

IP20



Unterputz		flush mounted	inbouw	
60 x 60 x 50 mm	60 x 60 x 50 mm	60 x 60 x 50 mm	10	355605002 5601859005717
60 x 60 x 50 mm	60 x 60 x 50 mm	60 x 60 x 50 mm	1	355605040 5601859005755
Profi-Pack 10 Stück	Profi-Pack 10 Stück	Profi-Pack 10 Stück		
60 x 60 x 65 mm	60 x 60 x 65 mm	60 x 60 x 65 mm	10	355606003 5601859005823
60 x 60 x 65 mm	60 x 60 x 65 mm	60 x 60 x 65 mm	1	355606041 5601859005830
Profi-Pack 10 Stück	Profi-Pack 10 Stück	Profi-Pack 10 Stück		

Hohlwand-Abzweigkasten, Isolierstoff, Farbe Deckel: weiß/Farbe Unterteil: orange

*Cavity wall distribution box, insulating material, colour cover: white/colour bottom: orange*

*Inbouwdoos hollewand, kleur deksel: wit*



IP20

Unterputz		flush mounted	inbouw	
107 x 107 x 50 mm	107 x 107 x 50 mm	107 x 107 x 50 mm	10	349300005 4008224227360
Profi-Pack 10 Stück	Profi-pack 10 pcs	Profi-pak 10 stuk	1	349300043 4008224641210

Deckel für Hohlwandabzweigkasten (passend zu Abzweigkasten Artikel-Nr. 3493.)

*Cover for cavity wall socket (fits junction box item no 3493.)*

*Deksel voor inbouwdoos hollewand (passend voor inbouwdoos hollewand artikel-nr. 3493.)*



107 x 107 mm	107 x 107 mm	107 x 107 mm	1	341304018 9008223413417
--------------	--------------	--------------	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Schalter-/Gerätedose, Isolierstoff, Dosentiefe: 45 mm, Farbe: schwarz

*Conity wall switch box, insulating material, depth: 45 mm, colour: black*

*Inbouwdoos hollewand, diepte: 45 mm, kleur: zwart*



IP20

Unterputz		flush mounted	inbouw	
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	25	340100000 4008220063207
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	1	343100041 4008224225236
Profi-Pack: 25 Stück	Profi-pack: 25 pcs	Profi-pak: 25 stuk		

Schalter-/Gerätedose, Isolierstoff, Dosentiefe: 61 mm, Farbe: schwarz

*Switch box, insulating material, depth: 61 mm, colour: black*

*Inbouwdoos hollewand, diepte: 61 mm, kleur: zwart*



Unterputz		flush mounted	inbouw	
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	25	354100001 4008223990890
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	1	354302504 4034338510722
Profi-Pack: 25 Stück	Profi-pack: 25 pcs	Profi-pak: 25 stuk		

Gerätedose, Isolierstoff, Dosentiefe: 36 mm, Farbe: schwarz

*Junction box, insulating material, depth: 36 mm, colour: black*

*Inbouwdoos, diepte: 36 mm, kleur: zwart*



Unterputz		flush mounted	inbouw	
Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm	25	340200003 4008220063382
Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm	1	343000048 4008224225229
Profi-Pack: 25 Stück	Profi-pack: 25 pcs.	Profi-pak: 25 stuks		

Gerätedose, Isolierstoff, Dosentiefe: 45 mm, Farbe: schwarz

*Connector socket, insulating material, depth: 45 mm, colour: black*

*Inbouwdoos, diepte: 45 mm, kleur: zwart*



IP20

Unterputz		flush mounted	inbouw	
Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm	100	353900004 9008223539001
Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	10	354000008 9008223540007

# Abzweig- und Schalterdosen, Zubehör

Distribution boxes, switch outlets, accessories

Kabel- en inbouwdozen en toebehoren

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Gerätedose mit Ring und Putzdeckel, Isolierstoff, Dosentiefe: 45 mm, Farbe: schwarz  
*Connector socket, with ring and cover, insulating material, depth: 45 mm, colour: black*  
*Inbouwdoos met ring en deksel, diepte: 45 mm, kleur: zwart*



Unterputz	flush mounted	inbouw		
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	50	392201001 9008223922018
Ø 70 mm Profi-Pack 25 Stück	Ø 70 mm Profi-pack: 25 pcs.	Ø 70 mm Profi-pak: 25 stuks	1	396500003 9008223965008

Schalterdose, 2-fach, Isolierstoff, Dosentiefe: 41 mm, Farbe: schwarz

*Switch box 2-way, insulating material, depth: 41 mm, colour: black*

*Inbouwdoos 2-voudig, diepte: 41 mm, kleur: zwart*



Unterputz	flush mounted	inbouw		
143 x 70 mm	143 x 70 mm	143 x 70 mm	25	392202002 9008223922025
143 x 70 mm Profi-Pack 10 Stück	143 x 70 mm Profi-pack: 10 pcs.	143 x 70 mm Profi-Pack 10 Stück	1	396600006 9008223966005

Schalterdose, 3-fach, Isolierstoff, Dosentiefe: 41 mm, Farbe: schwarz

*Switch box, 3-way, insulating material, depth: 41 mm, colour: black*

*Inbouwdoos 3-voudig, diepte: 41 mm, kleur: zwart*



Unterputz	flush mounted	inbouw		
			50	392203003 9008223922032
Profi-Pack 5 Stück	Profi-pack: 5 pcs.	Profi-Pack 5 Stück	1	396600006 9008223966005

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Profi-Pack: 5 Stück, 3-fach Schalterdose, Dosentiefe: 41 mm, Farbe: schwarz

*Profi-pack: 5 pcs., 3-way switch box, depth: 41 mm, colour: black*

*Profi-Pak: 5 stuks, Inbouwdoos 3-voudig, diepte: 41 mm, kleur: zwart*



Unterputz	flush mounted	inbouw		
			1	396700009 9008223967002

Schalterdose mit Nagellaschen, Isolierstoff, Geräteschraubenabstand: 60 mm, Dosentiefe: 41 mm, Farbe: schwarz

*Switch box with nail strip, insulating material, distance of screws: 60 mm, depth: 41 mm, colour: black*

*Inbouwdoos met nagelstrip, schroefafstand: 60 mm, diepte: 41 mm, kleur: zwart*



Unterputz	flush mounted	inbouw		
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	25	370301008 4034338510500

Schalterdose mit Nagellaschen, Isolierstoff, Geräteschraubenabstand: 60 mm, Dosentiefe: 61 mm, Farbe: schwarz

*Switch box with nail strip, insulating material, distance of screws: 60 mm, depth: 61 mm, colour: black*

*Inbouwdoos met nagelstrip, schroefafstand: 60 mm, diepte: 61 mm, kleur: zwart*



Unterputz	flush mounted	inbouw		
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	20	370302009 4034338510746



Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Hohlwandschalterdose, Isolierstoff, Geräteschraubenabstand: 60 mm, Dosentiefe: 35 mm, Farbe: orange

*Cavity wall switch box, insulating material, distance of screws: 60 mm, depth: 35 mm, colour: orange*

*Inbouwdoois hollewand, schroefafstand: 60 mm, diepte: 35 mm, kleur: oranje*



Hohlwand	hollow wall	holle wand		
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	10	350000004 4008224456838

Hohlwandschalterdose, Isolierstoff, Geräteschraubenabstand: 60 mm, Dosentiefe: 47 mm, Farbe: orange

*Cavity wall switch box, insulating material, distance of screws: 60 mm, depth: 47 mm, colour: orange*

*Inbouwdoois hollewand, schroefafstand: 60 mm, diepte: 47 mm, kleur: oranje*



Hohlwand	hollow wall	holle wand		
Ø 60 mm 20 Stück	Ø 60 mm 20 pcs.	Ø 60 mm 20 stuks	1	349100009 9008223491002
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	10	346700004 4008220845902
Ø 68 mm 10 Stück	Ø 68 mm 10 pcs.	Ø 68 mm 10 stuks	1	349101048 4008224433136
Ø 68 mm 25 Stück	Ø 68 mm 25 pcs.	Ø 68 mm 25 stuks	1	355225509 4034338315037

Hohlwandschalterdose, Isolierstoff, Dosentiefe: 45 mm, Farbe: orange

*Cavity wall switch box, insulating material, depth: 45 mm, colour: orange*

*Hollewand inbouwdoois, diepte: 45 mm, kleur: oranje*



Hohlwand	hollow wall	holle wand		
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	10	346702006 5601859006622

Hohlwandschalterdose mit Durchstoßmembran, Isolierstoff, winddicht, Geräteschraubenabstand: 60 mm, Dosentiefe: 47 mm, Farbe: orange

*Cavity wall switch box with press-out membranes, insulating material, windproof, distance of screws: 60 mm, depth: 47 mm, colour: orange*

*Inbouwdoois hollewand met doordruk membranen, winddicht, diepte: 47mm, schroefafstand: 60 mm, kleur: oranje*



Unterputz	flush mounted	inbouw		
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	20	346701000 4008224571760
Ø 68 mm Profi-Pack: 15 Stück	Ø 68 mm profi-pack: 15 pcs.	Ø 68 mm profi-pak: 15 stuks	1	346701500 4008224571777

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Hohlwandschalterdose, Isolierstoff, Geräteschraubenabstand: 60 mm, Dosentiefe: 61 mm, Farbe: orange

*Cavity wall switch box, insulating material, distance of screws: 60 mm, depth: 61 mm, colour: orange*

*Inbouwdoois hollewand, schroefafstand: 60 mm, diepte: 61 mm, kleur: oranje*



Hohlwand	hollow wall	holle wand		
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	10	348600003 4008223161177
Ø 68 mm Profi-Pack: 10 Stück	Ø 68 mm profi-pack: 10 pcs.	Ø 68 mm profi-pak: 10 stuks	1	355200043 4008224433143

Hohlwandschalterdose mit Durchstoßmembran, winddicht, Isolierstoff, Geräteschraubenabstand: 60 mm, Dosentiefe: 61 mm, Farbe: orange

*Cavity wall switch box with press-out membranes, windproof, insulating material, distance of screws: 60 mm, depth: 61 mm, colour: orange*

*Inbouwdoois hollewand met doordruk membranen, winddicht, schroefafstand: 60 mm, diepte: 61 mm, kleur: oranje*



Hohlwand	hollow wall	holle wand		
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	20	348601004 4008224571784
Ø 68 mm Profi-Pack: 15 Stück	Ø 68 mm profi-pack: 15 pcs.	Ø 68 mm profi-pak: 15 stuks	1	348601509 4008224571791

Hohlwandschalterdose mit Doppelkammer, Isolierstoff, Geräteschraubenabstand: 60 mm, Dosentiefe: 47 mm, Farbe: orange

*Cavity wall switch box 2-fold, insulating material, distance of screws: 60 mm, depth: 47 mm, colour: orange*

*Inbouwdoois hollewand dubbel, schroefafstand: 60 mm, diepte: 47 mm, kleur: oranje*



Hohlwand	hollow wall	holle wand		
143 x 70 mm	143 x 70 mm	143 x 70 mm	10	352900003 4008223963290
143 x 70 mm Profi-Pack: 10 Stück	143 x 70 mm profi-pack: 10 pcs.	143 x 70 mm profi-pak: 10 stuks	1	352500001 9008223525004

# Abzweig- und Schalterdosen, Zubehör

Distribution boxes, switch outlets, accessories

Kabel- en inbouwdozen en toebehoren

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Hohlwandschalterdose, Isolierstoff, Dosentiefe: 61 mm, Farbe: orange  
*Cavity wall switch box, insulating material, depth: 61 mm, colour: orange*  
*Hollewand inbouwdoos, diepte: 61 mm, kleur: oranje*



Hohlwand	hollow wall	holle wand		
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	10	348602005 5601859006646

Hohlwandschalterdose, 2-fach, Isolierstoff, Dosentiefe: 61 mm, Farbe: orange  
*Cavity wall switch box, 2-way, insulating material, depth: 61 mm, colour: orange*  
*Hollewand inbouwdoos, 2-voudig, diepte: 61 mm, kleur: oranje*



Hohlwand	hollow wall	holle wand		
68x142x45 mm	68x142x45 mm	68x142x45 mm	10	352901004 5601859006653

Hohlwand-Leuchtenanschlussdose mit Zubehör, flammwidrig, für Plattenstärke von 0,5-33 mm, Dosentiefe: 50 mm, Farbe: grau  
*Cavity wall luminaire junction box with accessories, flame-retardant, for Plate thickness from 0.5-33 mm, box depth: 50 mm, colour: grey*  
*Centraal doos met toebehoren, vlamvertragend, voor plaatdikte van 0,5-33 mm, doosdiepte: 50 mm, kleur: grijs*



Hohlwand	hollow wall	holle wand		
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	1	352700454 4008224602921

Montagedeckel für Hohlwanddosen, rund

*Cover for cavity wall socket, round*

*Deksel voor Inbouwdoos hollewand, rond*



Kunststoff	Plastic	Kunststof		
Ø 65 mm	Ø 65 mm	Ø 65 mm	10	340000007 9008223400004

Wandauslassdose Unterputz mit Deckel für den Anschluss von Wandleuchten Isolierstoff, 60 x 31 x 31 mm

*Wall output socket, flush mounted, with cover, for connection of lamps insulating material, 30 x 31 x 31 mm*

*Wandaansluitdoos, inbouw, met deksel voor het aansluiten van wandverlichting, 60 x 31 x 31 mm*



weiß	white	wit	25	344900008 4008223160262
------	-------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Deckenabschlussdose, Farbe: weiß

*Ceiling box, colour: white*

*Plafonddoos, kleur: wit*



Ø 125 mm	Ø 125 mm	Ø 125 mm	10	33346366 4008224629737
110x110 mm	110x110 mm	110x110 mm	10	33346368 4008224629744

Stegleitungs(Imputz)dose, mit 5-poligem Klemmstein und weißem Putzausgleichsring, Isolierstoff, Dosentiefe: 16 mm, Farbe: weiß  
*Flat-webbed cable (semi-flush) box, with 5-pole terminal block and white plaster adjustment ring, insulating material, depth: 16 mm, colour: white*



*Kabeldoos plat, met 5-polige kroonsteen en witte correctiering (voor stucwerk), diepte: 16 mm, kleur: wit*

Ø 78 mm	Ø 78 mm	Ø 78 mm	10	340417003 4008220868017
---------	---------	---------	----	----------------------------

Deckenabschluss, eckig, Farbe: weiß, mit 2poliger Lüsterklemme, mit 2 extra langen Schrauben, 20mm und Aufhängehaken

*Ceiling finish, square, white, with 2 pole luster clamp, with 2 extra long screws, 20mm and suspension hook*

*Plafonddeksel compleet*



68x68mm	68x68mm	68x68mm	3	341841087 4008224628808
---------	---------	---------	---	----------------------------

Beton-Deckendose mit 6 Einführungen für starres und flexibles Kunststoffrohr, Isolierstoff, Dosentiefe: 61 mm, Farbe: schwarz  
*Concrete ceiling box with 6 inlets for fixed plastic tube, insulating material, depth: 61 mm, colour: black*

*Centraaldoos, 6 ingangen, voor starre- en flexibele elektrabuis, diepte: 61 mm, kleur: zwart*



Betonbau	Concrete building	Gietbouw		
Ø 78 mm	Ø 78 mm	Ø 78 mm	5	352700007 4008223966376

Zubehör für Beton-Deckendose, bestehend aus: Deckel, Bügel, Haken und 2 Schrauben  
*Accessory for concrete ceiling box, consisting of: cover, bracket, hook and 2 screws*

*Toebehoren voor centraaldoos, bestaande uit: deksel, beugel, haak en 2 schroeven*



Betonbau	Concrete building	Gietbouw		
Ø 78 mm	Ø 78 mm	Ø 78 mm	5	353600098 4008223963313

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Betondose mit Deckel, Dosentiefe: 49 mm,  
Farbe: orange

*Concrete ceiling box with cover, depth: 49 mm,  
colour: orange*

*Betondoois met deksel, diepte: 49 mm, kleur:  
oranje*



Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	5	371800003 9008223718000
---------	---------	---------	---	----------------------------

Verbindungsstülpe (passend zu Betondose Art.  
Nr. 3718.0000.3), Farbe: orange

*Connecting sleeve (suitable for concrete box art.  
no. 3718.0000.3), colour: orange*

*Vverbindingstule (geschikt voor betonkist art.  
nr. 3718.0000.3), kleur: oranje*



Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	10	371900006 9008223719007
Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	10	371901007 9008223719014

Federdeckel für Schalterdose, Isolierstoff,  
Farbe: weiß

*Spring cover for switch box, insulating material,  
colour: white*

*Klikblindplaat, kleur: wit*



Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	50	348700006 4008223161825
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	1	348700501 4008224571722
25 Stück	25 pcs.	25 stuks		
Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm	1	343300047 4008224225243
50 Stück	50 pcs.	50 stuks		
Ø 60-70 mm	Ø 60-70 mm	Ø 60-70 mm	50	340317000 4008220063467
Ø 60-70 mm 25 Stück	Ø 60-70 mm 25 pcs.	Ø 60-70 mm 25 stuks	1	340317504 4008224571739

Deckenabschluß, rund, Farbe: weiß

*Ceiling finish, round*

*Plafonddeksel plat*



Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	3	341840086 4008224628792
----------	----------	----------	---	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Signaldeckel für Schalterdose, Isolierstoff,  
Farbe: rot

*Signal cover for switch box, insulating material,  
colour: red*

*Stucdeksel voor inbouwdoos, kleur: rood*



Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	25	357001002 4008224227377
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	1	357001507 4008224571746
25 Stück	25 pcs.	25 stuks		
Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm	25	357002003 4008224227407

Putzausgleichsring 12 mm hoch, für Schalter-  
dose, Isolierstoff, Farbe: rot

*Plaster adjustment ring, height: 12 mm, for  
junction box, insulating material, colour: red*

*Korrektiering voor inbouwdoos, 12 mm hoog,  
kleur: rood*



Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	10	357101043 4008224227452
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	1	357101500 4008224571753
15 Stück	15 pcs.	15 stuks		
Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm	10	357102044 4008224227445

Geräteschrauben für Schalter- und Hohlwand-  
dosen, Inhalt: 100 Stück

*Device screw for switch/cavity wall box, con-  
tents:100 pcs.*

*Schroeven t.b.v. inbouwdoos (hollewand),  
inhoud:100 stuks*



25 mm	25 mm	25 mm	10	373700040 4008224597425
40 mm	40 mm	40 mm	10	373701041 4008224597432

# Abzweig- und Schalterdosen, Zubehör für Benelux

Distribution boxes, switch outlets, accessories for Benelux

Kabel- en inbouwdozen en toebehoren voor Benelux

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Schrauben für Schalterdose, Inhalt: 20 Stück

*Screws for switch box, contents: 20 pcs.*

*Schroeven voor inbouwdoos, inhoud: 20 stuks*



M3

20 mm	20 mm	20 mm	1	55565014 8711306750149
30 mm	30 mm	30 mm	1	55565016 8711306750163

Schrauben, Inhalt: 20 Stück

*Screws, contents: 20 pcs.*

*Schroeven voor centraaldoos, inhoud: 20 stuks*



M4

20 mm	20 mm	20 mm	1	55565015 8711306750156
30 mm	30 mm	30 mm	1	55565017 8711306750170

Verbindungsdose für BELGIEN

*Junction box for BELGIUM*

*Aansluitdoos voor België*

2,5 mm<sup>2</sup>

			1	33366398 4008224603553
--	--	--	---	---------------------------

ABB-HAF Hohlwand Schalterdose, Bohrergröße: 76 mm für Rohrmasse

*ABB-HAF cavity wall switch box, drill size: 76 mm*

*ABB-HAF Inbouwdoos holle wand, boormaat: 76 mm*



IP20

Hohlwand                      hollow wall                      holle wand

Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	1	55566266 8711306762661
---------	---------	---------	---	---------------------------

ABB-HAF Einsatz 16 mm, für 1-fach Schalterdose (passend zur ABB-HAF Hohlwanddose Art. Nr. 55566266), Inhalt: 5 Stück

*ABB-HAF Manifold 16 mm for 1-way switch box (suitable for ABB-HAF cavity wall box art. no. 55566266), contents: 5 pcs.*

*ABB-HAF Inzetstuk 16 mm 1-voudig, t.b.v. inbouwdoos holle wand (geschikt voor art. nr. 55566266), inhoud: 5 stuks*



blau	blue	blauw	1	55566262 8711306762623
------	------	-------	---	---------------------------

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

ABB-HAF Einsatz 16/19 mm, für Multi 1-fach Schalterdose (passend zur ABB-HAF Hohlwanddose Art. Nr. 00016291), Inhalt: 5 Stück

*ABB-HAF Manifold 16/19 mm for multi 1-way switch box (suitable for ABB-HAF cavity wall box art. no. 00016291), contents: 5 pcs.*

*ABB-HAF Inzetstuk 16/19 mm t.b.v. multi-inbouwdoos 1-voudig (geschikt voor ABB-HAF inbouwdoos art. nr. 00016291), inhoud: 5 stuks*



blau	blue	blauw	1	55566294 8711306762944
------	------	-------	---	---------------------------

ABB-HAF Einsatz 16 mm, für 2-fach Schalterdose (passend zur ABB-HAF Hohlwanddose Art. Nr. 55566266), Inhalt: 4 Stück

*ABB-HAF Manifold 16 mm for 2-way switch box (suitable for ABB-HAF cavity wall box art. no. 55566266), contents: 4 pcs.*

*ABB-HAF Inzetstuk 16 mm 2-voudig, t.b.v. inbouwdoos holle wand (geschikt voor art. nr. 55566266), inhoud: 4 stuks*



blau	blue	blauw	1	55566286 8711306762869
------	------	-------	---	---------------------------

ABB-HAF Dosendeckel, Inhalt: 2 Stück

*ABB-HAF cover for switch box, contents: 2 pcs.*

*ABB-HAF deksel für centraaldoos, vierkant, inhoud: 2 stuks*



blau	blue	blauw	1	55566265 8711306762654
------	------	-------	---	---------------------------

ABB-HAF Dosendeckel eckig, inkl. Lüsterklemmleiste

*ABB-HAF cover for switch box, square, incl. terminal strip*

*ABB-HAF deksel für centraaldoos, vierkant, incl. kroonsteen*



blau	blue	blauw	1	55566277 8711306762777
------	------	-------	---	---------------------------

ABB-HAF Dosendeckel rund, inkl. Lüsterklemmleiste

*ABB-HAF cover for switch box, round, incl. terminal strip*

*ABB-HAF deksel für centraaldoos, rond, incl. kroonsteen*



blau	blue	blauw	1	55566283 8711306762838
------	------	-------	---	---------------------------



Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Federdeckel für Abdeckung Schalterdose,  
Farbe: weiß

*Click cover plate, plate for covering installation-boxes, colour: white*

*Klikblindplaat voor het afdekken van inbouwdozen, kleur: wit*



Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	1	55566271 8711306762715
---------	---------	---------	---	---------------------------

Putzausgleichsring, für die Erhöhung zu tief liegender UP-Schalterdosen, je 5 Stück in 4mm und 5 Stück in 6mm, Farbe: grau

*Plaster compensation ring, for raising UP switch sockets that are too low, 5 pieces each in 4mm and 5 pieces in 6mm, colour: grey*

*Correctiering, voor het verhogen van te lage inbouwdoos, 5 stuks in 4mm en 5 stuks in 6mm, kleur: grijs*



Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	1	55566234 8711306762340
---------	---------	---------	---	---------------------------

Wandanschlussdose, geeignet für Verdrahtungszubehör, für Stangenrohre 1x 16 mm, inkl. Abdeckplatte, Farbe: blau

*Wall junction box, suitable for wiring accessories, for rod tubes 1x 16 mm, incl. cover plate, colour: blue*

*Wandverbindingsdoos, geschikt voor bedradingstoebehoren, voor stangenbuizen 1x 16 mm, incl. afdekplaat, kleur: blauw*

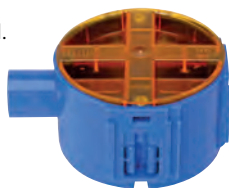


Unterputz	flush mounted	inbouw		
Ø 30 mm	Ø 30 mm	Ø 30 mm	10	00016230 8712507083234

Wandanschlussdose, geeignet für Verdrahtungszubehör, für Stangenrohre 1x 16 mm, inkl. Abdeckplatte, 3-seitig koppelbar, Farbe: blau

*Wall junction box, suitable for wiring accessories for rod tubes 1x 16 mm, incl. cover plate, 3-sided couplable, colour: blue*

*Wandverbindingsdoos, geschikt voor bedradingstoebehoren, voor stangenbuizen 1x 16 mm, incl. afdekplaat, 3 zijden koppelbaar, kleur: blauw*



Unterputz	flush mounted	inbouw		
Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	10	00016287 8712507082978
Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	10	00016289 8712507083005

Einbaudose mit Schwenkring, 2x M4-Gewindebuchsen, Teilung 38 mm, für Stangenrohr 1x 16 mm, ABB Hafobox, Farbe: blau

*Mounting box with swivel ring, 2x M4 threaded bushings, pitch size 38 mm, for tube 1x 16 mm, ABB Hafobox, colour: blue*

*Inbouwdoos, t.b.v. montage van opbouw schakelmateriaal, kleur: blauw*



Unterputz/ Deckenmontage	flush mounted/ ceiling mounted	Inbouw/ plafondmontage		
Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	10	00016231 8712507072283

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Wandanschlussdose MULTI, mit drehbarem Ring zur Gerätebefestigung, für Stangenrohr 1x 16/19 mm, inkl. Abdeckplatte, Farbe: blau

*Wall junction box MULTI, with rotating ring for device mounting, for rod tube 1x 16/19 mm, incl. cover plate, colour: blue*

*Multifunctionele inbouwdoos met in hoogte verstelbare buisvoer 16/19/20 mm, kleur: blauw*



Ø 85 mm	Ø 85 mm	Ø 85 mm	10	00016291 8712507086280
---------	---------	---------	----	---------------------------

Runde Anschlussdose mit Ausdrückmembranen für Stangenrohr 2x 16 mm (rechts und links), Farbe: creme

*Round junction box with ejector diaphragms for rod tube 2x 16 mm (right and left), colour: cream*

*Trekdoos 2x16 mm met deksel, kleur: crème*



Unterputz/ Deckenmontage	flush mounted/ ceiling mounted	Inbouw/ plafondmontage		
88x58x88 mm	88x58x88 mm	88x58x88 mm	10	00016236 8712507038494

Runde Anschlussdose mit Ausdrückmembranen für Stangenrohr 3x 16 mm (rechts, links und unten)

*Round junction box with ejector diaphragms for rod tube 3x 16 mm (right, left and on bottom)*

*T-dooos 3x16 mm met deksel*



Unterputz/ Deckenmontage	flush mounted/ ceiling mounted	Inbouw/ plafondmontage		
creme	cream	crémé	10	00016238 8712507038432

Runde Anschlussdose mit Ausdrückmembranen für Stangenrohr 2x 16 mm (rechts und oben)

*Round junction box with ejector diaphragms for rod tube 2x 16 mm (right and on top)*

*Trekdoos dubbel rechts 3x16 mm met deksel*



Unterputz/ Deckenmontage	flush mounted/ ceiling mounted	Inbouw/ plafondmontage		
creme	cream	crémé	10	00016240 8712507038371



# Zubehör

## Accessories

### Kabel- en inbouwdozen en toebehoren voor Benelux

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Runde Anschlussdose mit Ausdrückmembranen für Stangenrohr 2x 16 mm (links und oben)

*Round junction box with ejector diaphragms for rod tube 2x 16 mm (left and on top)*

*Trekdoos dubbel links 3x16 mm met deksel*



Unterputz/ Deckenmontage	<i>flush mounted/ ceiling mounted</i>	<i>Inbouw/ plafondmontage</i>		
creme	<i>cream</i>	<i>crémé</i>	10	00016242 8712507038340

Runde Anschlussdose mit Ausdrückmembranen für Stangenrohr 3x 16 mm (rechts, oben und unten)

*Round junction box with ejector diaphragms for rod tube 3x 16 mm (right, on top and bottom)*

*T-doos dubbel rechts 4x16 mm met deksel*



creme	<i>cream</i>	<i>crémé</i>	10	00016244 8712507038319
-------	--------------	--------------	----	---------------------------

Runde Anschlussdose mit Ausdrückmembranen für Stangenrohr 3x 16 mm (links, oben und unten), Farbe: weiß

*Round junction box with ejector diaphragms for rod tube 3x 16 mm (left, on top and bottom), colour: white*

*T-doos dubbel links 4x16 mm met deksel, kleur: crème*



creme	<i>cream</i>	<i>crémé</i>	10	00016246 8712507038289
-------	--------------	--------------	----	---------------------------

Universal-Verbindungsdose für verschiedene Einsatzbereiche, für Stangenrohr 8x 16 mm, inkl. Abdeckplatte

*Universal junction box for various applications, for tube 8x 16 mm, incl. cover plate*

*Universele lasdoos, incl. deksel*



125x70x 125 mm	<i>125x70x 125 mm</i>	<i>125x70x 125 mm</i>	10	00016248 8712507017543
-------------------	---------------------------	---------------------------	----	---------------------------

Deckenanschlussdose, für Stangenrohr 8x 16 mm, inkl. Abdeckplatte, Farbe: blau

*Ceiling junction box, for tube 8x 16 mm, incl. cover plate, colour: blue*

*Centraaldoos 55 mm incl.deksel, kleur: blauw*



Unterputz/ Deckenmontage	<i>flush mounted/ ceiling mounted</i>	<i>Inbouw/ plafondmontage</i>		
70x70x 70 mm	<i>70x70x 70 mm</i>	<i>70x70x 70 mm</i>	10	00016256 8712507026286

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Runde Anschlussdose mit Ausdrückmembranen für Stangenrohr 1x 16 mm (rechts)

*Round junction box with ejector diaphragms for rod tube 1x 16 mm (right)*

*Einddoos 1x16 mm met deksel*

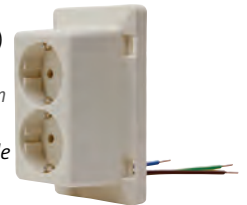


Unterputz/ Deckenmontage	<i>flush mounted/ ceiling mounted</i>	<i>Inbouw/ plafondmontage</i>		
creme	<i>cream</i>	<i>crémé</i>	10	00016269 8712507038524

ABB-HAF 2-fach Steckdose mit Erde für Abzweigdose (geeignet für Artikel-Nr. 00016248)

*ABB-HAF double earthed socket outlet for installation on a junction box (suitable for item no. 00016248)*

*ABB-HAF 2-voudig wandcontactdoos randaarde te monteren op een lasdoos (geschikt voor art. nr. 00016248)*



creme	<i>cream</i>	<i>crémé</i>	1	55566272 8711306762722
-------	--------------	--------------	---	---------------------------

Kniedeckel mit Überwurfmutter M20 (16 mm), zum Verbinden von PVC Rohr 5/8 auf eine Unterputz-Schalterdose

*Angled lid with retainer nut M20 (16 mm), for connecting PVC pipes 5/8" to flush-mounted-switch boxes*

*Kniedeksel met wartel M20 (16 mm), voor verbinden van PVC buis 5/8" op een inbouwdoos*



grau/weiß	<i>grey/White</i>	<i>grijs/wit</i>	1	55566258 8711306762586
-----------	-------------------	------------------	---	---------------------------

# Abzweig- und Schalterdosen, Zubehör für Österreich

Distribution boxes, switch outlets, accessories for Austria

Kabel- en inbouwdozen en toebehoren voor Oostenrijk



Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Abzweig-Gerätedose "Combi Plus", Dosentiefe: 60 mm, Farbe: schwarz

Junction box "Combi Plus", depth: 60 mm, colour: black

Inbouwdoos "Combi Plus", diepte: 60 mm, kleur: zwart



IP20

Unterputz	flush mounted	inbouw		
Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	50	394800000 9008223948001

Abzweig-Gerätedose "Combi Plus", Kombi-Abzweig- Gerätedose, anreihbar, halogenfrei, Dosentiefe: 41 mm, Farbe: schwarz

Junction box "Combi Plus", insulating material, stackable, depth: 41 mm, colour: black

Inbouwdoos "Combi Plus", stapelen, halogeenvrij, diepte: 41 mm, kleur: zwart



IP20

Unterputz	flush mounted	inbouw		
Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	25	394900003 9008223949015

Schalterdose 1-fach, Dosentiefe: 48 mm, Farbe: grau

Switch box 1-way, depth: 48 mm, colour: grey

Inbouwdoos 1-voudig, diepte: 48 mm, kleur: grijs



IP30

Unterputz	flush mounted	inbouw		
Ø 43 mm	Ø 43 mm	Ø 43 mm	10	395400085 9008223954088

# Feinsicherungen

Micro fuses  
Glaszekeringen

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Glas-Feinsicherungen, Inhalt: 3 Stück

*Micro glass fuse, contents: 3 pcs.*

*Glaszekering, inhoud: 3 stuks*



250 V | 5 x 20 mm

träge (T)		time-lag		traag (T)	
0,63 A	0,63 A	0,63 A	10	323500087	4008223962569
1 A	1 A	1 A	10	329810089	4008224626118
1,6 A	1,6 A	1,6 A	10	326400087	4008222909732
2 A	2 A	2 A	10	324900080	4008222909992
2,5 A	2,5 A	2,5 A	10	323600080	4008223962576

Keramik-Feinsicherungen, Inhalt: 3 Stück

*Micro ceramic fuse, contents: 3 pcs.*

*Keramische zekering, inhoud: 3 stuks*



250 V | 5 x 20 mm

flink (F)		fast (F)		snel (F)	
0,2 A	0,2 A	0,2 A	10	329801083	4008224588911
0,315 A	0,315 A	0,315 A	10	329802084	4008224588928
2 A	2 A	2 A	10	321700081	9008223217084
2,5 A	2,5 A	2,5 A	10	321800084	4008222910547
4 A	4 A	4 A	10	329200084	4008222909657
10 A	10 A	10 A	10	329803085	4008224588935

Feinsicherungs-Sortiment (10 Stück): 2x T 1,6 A, 2x F 2 A, 2x F 4 A, 1x F 2,5 A, 1x T 2,5 A, 2x T 0,63 A

*Micro fuse assortment (10 pcs.): 2x T 1,6 A, 2x F 2 A, 2x F 4 A, 1x F 2,5 A, 1x T 2,5 A, 2x T 0,63 A*

*Zekeringen-assortiment (10 stuks): 2x T 1,6 A, 2x F 2 A, 2x F 4 A, 1x F 2,5 A, 1x T 2,5 A, 2x T 0,63 A*



250 V | 5 x 20 mm

			1	33367148	8711306671482
--	--	--	---	----------	---------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Keramik-Feinsicherung, Inhalt: 5 Stück in Blisterverpackung

*Micro ceramic fuse, contents: 5 pcs. in blisterpackaging*

*Keramische zekering, inhoud: 5 stuks in blisterpakking*



250 V | 5 x 20 mm

träge (T)		time-lag		traag (T)	
1,6 A	1,6 A	1,6 A	1	33347165	8711306471655
2 A	2 A	2 A	1	33347153	8711306471532
2,5 A	2,5 A	2,5 A	1	33347161	8711306471617

Keramik-Feinsicherung, Inhalt: 5 Stück in Blisterverpackung

*Micro ceramic fuse, contents: 5 pcs. in blisterpackaging*

*Keramische zekering, inhoud: 5 stuks in blisterpakking*



250 V | 5 x 20 mm

flink (F)		fast (F)		snel (F)	
0,315 A	0,315 A	0,315 A	1	33347164	8711306471648
4 A	4 A	4 A	1	33347155	8711306471556
10 A	10 A	10 A	1	33347163	8711306471631

Glas-Feinsicherung für LED, Inhalt: 3 Stück in Blisterverpackung

*Micro glass fuse for LED, contents: 3 pcs. in blisterpackaging*

*Glaszekering voor LED, inhoud: 3 stuks in blister pakking*



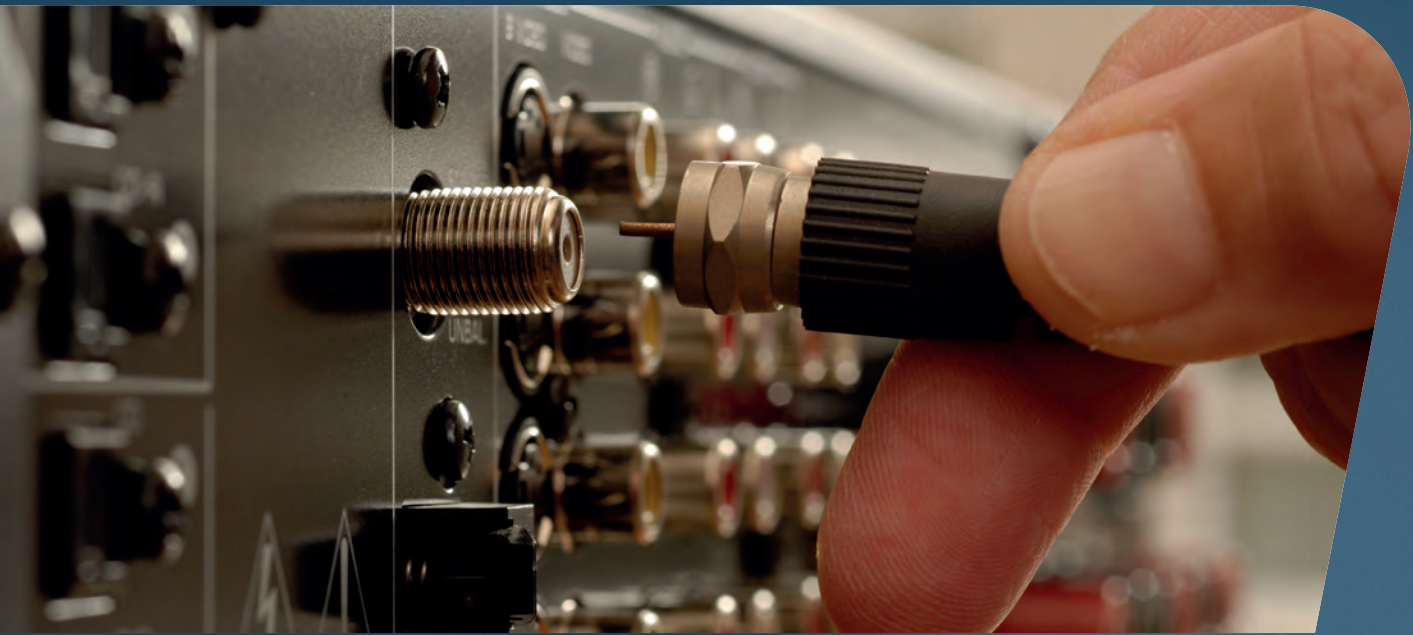
250 V | 5 x 20 mm

träge (T)		time-lag		traag (T)	
1 A	1 A	1 A	5	326500080	4008229286829

**Multimedia**














*Multimedia*

*Multimedia*



**Multimedia**

## Internet – Netzwerk – Telefon

RJ11	RJ45	Cat6	Cat6a	Cat7	UTP-Kabel (Unshielded Twisted Pair)	FTP-Kabel (Foiled Twisted Pair)
<b>Für Analog- und ISDN-Telefonie 4/6-polig</b>	<b>Zur Übertragung großer Datenmengen, 8-polig</b>	<b>Datenrate bei max. 50m bis max. 10 Gb/s Betriebsfrequenz bis 250Mhz</b>	<b>Datenrate bei max. 100m bis max. 10 Gb/s Betriebsfrequenz bis 500Mhz</b>	<b>Datenrate bei max. 50m bis max. 40 Gb/s, bei max. 15m bis 100 Gb/s Betriebsfrequenz bis 1.000Mhz</b>	<b>Für normalen Gebrauch</b>	<b>Extra abgeschirmtes Kabel gegen externe Störungen</b>
Für Telefon und Fax	Für die Verwendung mit Computer, Settop-Box, Modem	Für die Verwendung mit PC, Server, Netzwerk, Settop-Box, Modem	Für die Verwendung mit PC, Server, Netzwerk, Settop-Box, Modem	Für die Verwendung mit PC, Server, Netzwerk, Settop-Box, Modem	Für die Verwendung mit PC, Server, Netzwerk, Settop-Box, Modem	Für die Verwendung mit PC, Server, Netzwerk, Settop-Box, Modem
						
						

### Besonderheit:

- U/FTP: abgeschirmte Leitungen, bessere Übertragung bei großen Reichweiten

## Antenne – Kabel – Satellit

F-Verbinder SAT	Koaxial-Kabel	Koaxial-- Verbinder IEC
<b>Stecker/Kupplungen für die Verbindung von Geräten</b>	<b>zur Übertragung von Video-/Audiodaten</b>	<b>Stecker/Kupplungen für die Verbindung von Koaxialkabeln und Geräten</b>
SAT-Receiver, Fernseher mit SAT-Tuner, PC mit SAT-Karte	Fernseher, DVD-Player, Settop-Box	Fernseher, DVD-Player, Settop-Box
		
		

### Besonderheit:

- Alle Stecker aus Metall, teilweise mit vergoldeten Kontaktflächen für bessere Haltbarkeit und Qualität



## TV – PC – Hi-Fi

### HDMI

Für digitale Übertragung von HD-Bild und Ton

Für den Anschluss von HD-TVs, 3D-TVs (1.4), Blu-ray- und DVD-Player, Settop-Box und Spiele-Konsolen



### Mini HDMI

Für digitale Übertragung von HD-Bild und Ton

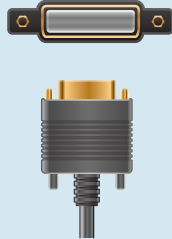
Für den Anschluss von Videokameras, Fotokameras und tragbaren Geräten



### HDMI-DVI

Für digitale Bildübertragung

Für den Anschluss von Computern, TFT-Monitore und HD-TVs



### USB

Für Datenübertragung und Stromversorgung

Für die Anschluss von Tastatur, Maus, Scanner, Drucker, Digitalkameras, etc



### USB-C

Für Datenübertragung und Stromversorgung

Für die Anschluss von Tastatur, Maus, Scanner, Drucker, Digitalkameras, etc



### Mini USB

Für die Übertragung von Daten

Für den Anschluss von z. B. Mobiltelefonen, Tablets, Digitalkameras usw.



### 3.5 mm Klinke

Für Tonübertragung

Für den Anschluss von Kopfhörern, Mikrofonen, Mobiltelefonen, MP3-Playern, etc.



### Cinch

Für die analoge Übertragung von Bild und Ton

Für den Anschluss von z.B. Radios, CD- und DVD-Playern, Spielekonsolen



### Optisches Audio-kabel (Toslink)

Für die digitale Übertragung von Ton

Für den Anschluss von z.B. CD-, DVD- und Blu-ray-Playern an eine Stereoanlage



### Scart

Für die analoge Übertragung von Bild und Ton

Für den Anschluss von Videorecordern, TVs, DVD-Playern, etc



#### Besonderheit:

- HDMI 1.4: Datenübertragung bis 100Mbit/s, Audio-Rückkanal, 3D, Auflösung 4096x2160
- USB 3.0: Symbolrate von 5 Gbit/s – Stromaufnahme bis zu 900 mA/h
- Cinch, Toslink, Scart, Klinke: teilweise mit vergoldeten Kontaktflächen für bessere Haltbarkeit und optimale Signalübertragung
- DVI-I: digitale Datenübertragung, Vorgänger von HDMI – wird noch genutzt bei TFT-Monitoren und im PC Bereich

## Qualitätsstufen (auf der Verpackung sofort sichtbar)

### Höchste Ansprüche „Superior“

- Metallstecker
- Beste Signalübertragung
- Geeignet für 3D-TV
- High-End-Qualität
- teilweise vergoldete Anschlüsse
- Vollblister

### Standard

- Metallstecker
- Standard-Ausführung-/Übertragung
- Schiebbliester

### Basic

- Preiseinstiegsprodukte/Schüttware
- erfüllt die Mindestanforderungen

**Koopp**  
GERMANY



**Koopp**  
GERMANY

Ohne

# Multimedia Antenne - Kabel - Satellit

Multimedia antenna - cable - satellite

Multimedia antenne - kabel - satelliet

## Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Koaxialstecker, gerade

Coaxial plug, straight

Coaxstekker, recht



6,5 mm

männlich (male)

male

man

Metall	metal	metaal	1	33366910 8711306369105
--------	-------	--------	---	---------------------------

Koaxialkupplung, gerade

Coaxial-coupling, straight

Coaxcontrastekker, recht



6,5 mm

weiblich (female)

female

vrouw

Metall	metal	metaal	1	33366911 8711306369112
--------	-------	--------	---	---------------------------

Koaxialstecker, gerade, Inhalt: 2 Stück

Coaxial plug, straight, contents: 2 pcs.

Coaxstekker, recht, inhoud: 2 stuks



6,5 mm

männlich (male) weiblich (female)

male female

man + vrouw

Metall	metal	metaal	1	33366916 8711306369167
--------	-------	--------	---	---------------------------

Koaxialwinkelstecker

Coaxial plug, angled

Coaxstekker, haaks



6,5 mm

männlich (male)

male

man

Metall	metal	metaal	1	33366907 8711306369075
--------	-------	--------	---	---------------------------

Koaxialwinkelkupplung

Coaxial-coupling, angled

Coaxcontrastekker, haaks



6,5 mm

weiblich (female)

female

female

Metall	metal	metaal	1	33366909 8711306369099
--------	-------	--------	---	---------------------------

## Beschreibung, description, beschrijving

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Koaxialwinkelstecker Set: 1x

Koaxialwinkelstecker, 1x Koaxialwinkelkupplung

Coaxial angled set: 1x coaxial plug, angled, 1x coaxial-coupling, angled

Coaxstekker, haaks set: 1x coaxstekker, haaks, 1x coaxcontrastekker, haaks



6,5 mm

männlich (male) weiblich (female)

male female

man + vrouw

Metall	metal	metaal	1	33366915 8711306369105
--------	-------	--------	---	---------------------------

Koaxialwinkelstecker

Coaxial plug, angled

Coaxstekker, haaks



7,0 mm

männlich (male)

male

man

Metall	metal	metaal	1	33369755 8711306397559
--------	-------	--------	---	---------------------------

Koaxialwinkelkupplung

Coaxial-coupling, angled

Coaxcontrastekker, haaks



7,0 mm

weiblich (female)

female

vrouw

Metall	metal	metaal	1	33369756 8711306397566
--------	-------	--------	---	---------------------------

Koaxialwinkelstecker Set: 1x

Koaxialwinkelstecker, 1x Koaxialwinkelkupplung

Coaxial angled set: 1x coaxial plug, angled, 1x coaxial-coupling, angled

Coaxstekker, haaks set: 1x coaxstekker, haaks, 1x coaxcontrastekker, haaks



7,0 mm

männlich (male) weiblich (female)

male female

man + vrouw

Metall	metal	metaal	1	33366788 8711306367880
--------	-------	--------	---	---------------------------

Koaxialleitungsverbinder

Coaxial cable connectors

Coax kabelverbinder



6,5 mm

Metall	metal	metaal	1	33366913 8711306369136
--------	-------	--------	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Koax Verbindungsstück, IEC, Inhalt: 2 Stück

*Coaxial cable connector, IEC, contents: 2 pcs.*

*Coax verbindingsstuk, IEC, inhoud: 2 stuks*



7 mm

Metall	metal	metaal	1	33366790 8711306367903
--------	-------	--------	---	---------------------------

F-Stecker, Inhalt: 4 Stück

*Coaxial F-connectors, contents: 4 pcs.*

*Coax f-connectoren, inhoud: 4 stuks*



7 mm

Metall	metal	metaal	1	33369757 8711306397573
--------	-------	--------	---	---------------------------

F-Stecker, Inhalt: 4 Stück

*Coaxial F-connectors, contents: 4 pcs.*

*Coax f-connectoren, inhoud: 4 stuks*



7 mm

Metall *	metal *	metaal *	1	33369707 8711306397078
-------------	------------	-------------	---	---------------------------

F-Stecker, wasserdicht, Inhalt: 2 Stück

*Coaxial F-connectors, water resist able, contents: 2 pcs.*

*Coax f-connectoren, waterdicht, inhoud: 2 stuks*



6,5 mm

Metall **	metal **	metaal **	1	33366898 8711306368986
--------------	-------------	--------------	---	---------------------------

F-Stecker, Inhalt: 4 Stück

*Coaxial F-connectors, contents: 4 pcs.*

*Coax f-connectoren, inhoud: 4 stuks*



4,9 mm

Metall	metal	metaal	1	33366859 8711306368597
--------	-------	--------	---	---------------------------

F-Winkelstecker für Koaxialkabel, "Push on", 2 Stück im Blister

*F-angled connector for coaxial cable, "Push on", 2 pieces in blister*

*F-connector voor coaxkabel "Push on" 2 stuks in blister*



Metall	metal	metaal	1	33369706 4008224625791
--------	-------	--------	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

F-Stecker, Inhalt: 4 Stück

*Coaxial F-connectors, contents: 4 pcs.*

*Coax f-connectoren, inhoud: 4 stuks*



6,5 mm

Metall	metal	metaal	1	33366857 8711306368573
--------	-------	--------	---	---------------------------

F-Winkelstecker, Inhalt: 2 Stück

*F-angled plug, contents: 2 pcs.*

*Coax f-connectoren haaks, inhoud: 2 stuks*



4,9 mm

Metall	metal	metaal	1	33366899 8711306368993
--------	-------	--------	---	---------------------------

F-Stecker Verbindung, Inhalt: 2 Stück

*Coaxial F-connector, contents: 2 pcs.*

*Coax f-connectoren verbindingsstuk, inhoud: 2 stuks*



4,9 mm

Metall	metal	metaal	1	33366900 8711306369006
--------	-------	--------	---	---------------------------

F-Stecker, 2-fach

*Coaxial splitter F-connector, 2-way*

*Coax f-connector, 2 weg verdeler*



7 mm

metallisch geschirmt **	metall shielded **	metalen afscherming **	1	33369758 8711306397580
----------------------------	-----------------------	---------------------------	---	---------------------------

TV/Radio Splitter/Verteiler, 2-fach

*TV/Radio Splitter/distributor IEC, 2-way*

*TV/Radio Splitter/distributeur IEC, 2-voudig*



1,2 GHz

metallisch geschirmt **	metall shielded **	metalen afscherming **	1	33369776 8711306397764
----------------------------	-----------------------	---------------------------	---	---------------------------

## Multimedia Antenne - Kabel - Satellit

Multimedia antenna - cable - satellite

Multimedia antenne - kabel - satelliet

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

TV/SAT/Koaxial Verteiler/Splitter IEC, 2-fach

*TV/SAT/Coaxial Splitter/distributor IEC, 2-way*

*TV/SAT/Coax Splitter/distributeur IEC, 2-voudig*



1,2 GHz

metallisch geschirmt metall shielded metalen afscherming

**	**	**	1	33369774 8711306397740
----	----	----	---	---------------------------

Radio-Splitter/Verteiler, 2-fach

*Radio-Splitter/distributor, 2-way*

*Radio-Splitter/distributeur, 2-voudig*



0 - 1000 MHz

metallisch geschirmt metall shielded metalen afscherming

			1	33366872 8711306368726
--	--	--	---	---------------------------

TV-Splitter/Verteiler, 2-fach

*TV-Splitter/distributor, 2-way*

*TV-Splitter/distributeur, 2-voudig*



0 - 1000 MHz

metallisch geschirmt metall shielded metalen afscherming

			1	33366890 8711306368900
--	--	--	---	---------------------------

TV-Splitter/Verteiler, 2-fach, mit 1x Koaxialwinkelstecker, 1x Koaxialwinkelkupplung

*TV-Splitter/distributor 2-way with 1x coaxial plug, angled, 1x coaxial-coupling, angled*

*TV-Splitter/distributeur, 2-voudig met 1x coaxstekker, haaks, 1x coaxcontrastekker, haaks*



6,5 mm I 0 - 1000 MHz

metallisch geschirmt metall shielded metalen afscherming

			1	33366904 8711306369044
--	--	--	---	---------------------------

SAT/Koaxial-Splitter/Verteiler, 2-fach mit 3x F-Stecker

*SAT/Coaxial-Splitter/distributor, 2-way, with 3x F-connector*

*SAT/Coax-Splitter/distributeur, 2-voudig, met 3x F-connector*



6,5 mm I 5 - 2450 MHz

metallisch geschirmt metall shielded metalen afscherming

			1	33366854 8711306368542
--	--	--	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

SAT/Koaxial-Splitter/Verteiler, 3-fach mit 4x F-Stecker

*SAT/Coaxial-Splitter/distributor, 3-way, with 4x F-connector*

*SAT/Coax-Splitter/distributeur, 3-voudig, met 4x F-connector*



1,2 GHz I 6,5 mm I 5 - 2450 MHz

metallisch geschirmt metall shielded metalen afscherming

			1	33366852 8711306368528
--	--	--	---	---------------------------

Antennensteckdose TV/RF, 2-fach, Kompletgerät

*Coaxial socket wall mount radio/TV, 2-fold*

*Coax stopcontact, radio/TV, 2-voudig*



IP20

Aufputz surface mounted opbouw

weiß	white	wit	1	33366929 8711306369297
------	-------	-----	---	---------------------------

Koaxial-/Netzwerkdose, 2-fach

*Coaxial socket wall mount radio/TV, 2-fold*

*Coax stopcontact, radio/TV, 2-voudig*



IP20

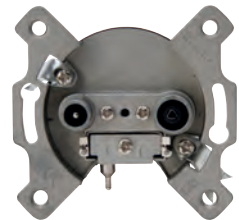
Aufputz surface mounted opbouw

creme**	creme**	creme**	1	33369759 8711306397597
---------	---------	---------	---	---------------------------

Antennensteckdose TV/RF, 2-fach

*Coaxial socket, 2-fold, TV/RF*

*Coax stopcontact sokkel, 2-voudig, radio/TV,*



IP20

Unterputz flush mounted inbouw

**	**	**	1	33366886 8711306368863
----	----	----	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

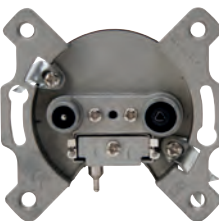
Antennensteckdosen Radio/TV/Internet,  
3-fach Dose  
*Coaxial socket + Internet connection, 3-fold*

*Coax stopcontact+ internet aansluiting,  
3-voudig*



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw		
	weiß	white	wit	1	33366962 8711306369624

Antennensteckdosen-Sockel TV/RF, 2-fach  
*Antenna socket TV/RF, single and interim socket  
for cable TV, single and connected units  
Antenne stopcontact sokkel TV/Radio*



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw		
	*	*	*	1	33366887 4008224606288

Antennensteckdosen-Sockel TV/RF/SAT, 3-fach  
*Coaxial socket wall mount radio/TV + Satellite  
connection, 3-fold  
Coax stopcontact sokkel, radio/TV + sataansluit,  
3-voudig*



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw		
				1	33366888 4008224606295

Koaxialanschlusskabel, mit geraden Steckern,  
Koaxstecker - Koaxkupplung, 4G tauglich, 4-f.  
geschirmt  
*Coaxial connection cable, with straight connec-  
tors, coax plug - coax coupling, 4G capable, 4-f.  
shielded*

*Coaxiale aansluitkabel, met rechte connectoren,  
coax plug - coax koppeling, 4G geschikt, 4-f.  
afgeschermd,*



105db | 1,2 GHz

1,5 m**	1,5 m**	1,5 m**	1	33367180 4008224625807
3 m**	3 m**	3 m**	1	33367181 4008224625814
5 m**	5 m**	5 m**	1	33367182 4008224625821

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Koaxialanschlusskabel, mit geradem Koaxste-  
cker und Koaxwinkelkupplung, 4G tauglich, 4-f.  
geschirmt

*Coaxial connection cable, with straight coax  
connector and coax angle coupling, 4G capable,  
4-f. shielded*

*Coaxiale aansluitkabel, met rechte coax male  
stekker en haakse coax female stekker, 4G  
geschikt, 4-f. afgeschermd,*



105db | 1,2 GHz

1,5 m**	1,5 m**	1,5 m**	1	33367185 4008224625852
5 m**	5 m**	5 m**	1	33367186 4008224625869
10 m**	10 m**	10 m**	1	33367187 4008224625876

Koaxialleitung für SAT 4,9 mm<sup>2</sup>, Farbe: grau

*Coaxial-cable for SAT 4,9 mm<sup>2</sup>, colour: grey*

*Coax verbindingskabel 4,9 mm<sup>2</sup>, kleur: grijs*



75 Ohm

einfach geschirmt	shieled	afgeschermd		
1,5 m	1,5 m	1,5 m	1	33366849 8711306368498
5 m	5 m	5 m	1	33366917 8711306369174

Koaxialanschlussleitung, mit geraden  
Steckern, Koaxstecker - Koaxkupplung,  
Farbe: weiß

*Coaxial-connecting-cable, with straight connec-  
tors, coax plug - coax coupling, colour: white  
Coaxiale aansluitkabel, met rechte connectoren,  
coax plug - coax koppeling, kleur: wit*



6,5 mm<sup>2</sup> | 75 Ohm

einfach geschirmt	shieled	afgeschermd		
1,5 m	1,5 m	1,5 m	1	33366858 8711306368580
5 m	5 m	5 m	1	33366856 8711306368566
10 m	10 m	10 m	1	33366855 8711306368559



## Multimedia Antenne - Kabel - Satellit

Multimedia antenna - cable - satellite

Multimedia antenne - kabel - satelliet

### Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Koaxialanschlussleitung mit Winkel-Steckern, Koax-Stecker - Koaxkupplung,, vergoldet, Farbe: schwarz

*Coaxial connection cable, with straight connectors, coax plug - coax coupling, plated plugs, colour: black*

*Coaxiale aansluitkabel met rechte connectoren, coax plug - coax koppeling,, verguld, kleur: zwart*

6,5 mm | 75 Ohm



1,5 m	1,5 m	1,5 m	1	33366861 8711306368610
3 m	3 m	3 m	1	33366863 8711306368634

SAT-Anschlusskabel mit beidseitig geradem F-Stecker, Farbe: weiß

*TV/SAT-connection cable with 2x straight F-connectors, colour: white*

*Coax aansluitkabel, satelliet, met 2x recht F-connectors, kleur:wit*

75 Ohm | 90dB

doppelt geschirmt      double shielded      dubbel afgeschermd

2,5 m	2,5 m	2,5 m	1	33369765 4008224606257
7,5 m	7,5 m	7,5 m	1	33369767 4008224606264
10 m	10 m	10 m	1	33369769 4008224606271



Koaxialleitung Abisolierer

*Coaxial stripper*

*Coax striptang*



grau	grey	grijs	1	33366897 8711306368979
------	------	-------	---	---------------------------

Koaxialleitung, Farbe: weiß

*Coaxial-cable, colour: white*

*Coax kabel, kleur: wit*



7 mm<sup>2</sup> | 75 Ohm

doppelt geschirmt      double shielded      dubbel afgeschermd

10 m	10 m	10 m	1	33369753 8711306397535
20 m	20 m	20 m	1	33369754 8711306397542

Kombinationsleitung Koaxialleitung mit UTP-Leitung

*Combination cable coaxial cable with UTP cable*

*Combikabel Coax/UTP*



20 m	20 m	20 m	1	33369720 4008224653237
------	------	------	---	---------------------------

### Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Koaxialleitung für SAT, Farbe: grau

*Coaxial-cable for SAT, colour: grey*

*Coax kabel voor SAT, kleur: grijs*



6,5 mm<sup>2</sup> | 75 Ohm

einfach geschirmt      shielded      afgeschermd

10 m	10 m	10 m	1	33366920 8711306369204
20 m	20 m	20 m	1	33366922 8711306369228

Koaxialleitung, Farbe: weiß

*Coaxial-cable, colour: white*

*Coax kabel, kleur: wit*



6,5 mm<sup>2</sup> | 75 Ohm

einfach geschirmt      shielded      afgeschermd

10 m	10 m	10 m	1	33365971 8711306359717
20 m	20 m	20 m	1	33365978 8711306359786

Koaxialverlängerung mit TV-Verstärker

*Coaxial extension with TV amplifier*

*Coaxiale uitbreiding met TV-versterker*



**	**	**	1	33369778 8711306397788
----	----	----	---	---------------------------

Signalverstärker Antenne

*Antenna amplifier*

*Antenneversterker*



			1	33366932 8711306369327
--	--	--	---	---------------------------

TV-Verstärker: 1x Eingang, 4 Ausgänge

*Amplifier: 1x input, 4x output*

*Versterker: 1x ingang, 4x uitgang*



**	**	**	1	33369761 8711306397610
----	----	----	---	---------------------------

# Multimedia Internet - Netzwerk - Telefon

Multimedia internet - network - telephone

Multimedia internet - netwerk - telefoon



Beschreibung, description, beschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Netzwerkleitung CAT 6-UTP, Farbe: grau

Patch cable CAT 6-UTP, colour: grey

Netwerkkabel Patchkabel CAT 6-UTP, kleur: grijs



U/UTP | RJ45

2 m	2 m	2 m	1	33369549 8711306395494
5 m	5 m	5 m	1	33369550 8711306395500
10 m	10 m	10 m	1	33369551 8711306395517
15 m	15 m	15 m	1	33369552 8711306395524

Netzwerkleitung CAT 6-UTP, Farbe: grau

Patch cable CAT 6-UTP, colour: grey

Netwerkkabel CAT 6-UTP, kleur: grijs



20 m	20 m	20 m	1	33369555 8711306395555
50 m	50 m	50 m	1	33369558 4008224625708

Netzwerkleitung Patch-Kabel CAT6-UTP, Farbe: weiß

Network cable Patch cable CAT6-UTP, colour: white

Netwerkkabel Patchkabel CAT6-UTP, kleur: wit



U/UTP | RJ45

2 m **	2 m **	2 m **	1	33369544 4008224645119
5 m **	5 m **	5 m **	1	33369545 4008224645126
10 m **	10 m **	10 m **	1	33369546 4008224645133
15 m **	15 m **	15 m **	1	33369547 4008224645140

Netzwerkleitung CAT 6-UTP, ZIGGO / KPN  
geprüft, Farbe: weiß

Network cable CAT6-UTP, ZIGGO / KPN  
approved, colour: white

Netwerkkabel CAT6-UTP, ZIGGO / KPN,  
kleur: wit



20 m **	20 m **	20 m **	1	33369530 4008224645157
------------	------------	------------	---	---------------------------

Beschreibung, description, beschrijving				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Netzwerkleitung CAT 7-UTP, Farbe: grau

Patch cable CAT 7-UTP, colour: grey

Netwerkkabel Patchkabel CAT 7-UTP, kleur: grijs



U/UTP | RJ45

2 m	2 m	2 m	1	33369564 8711306395647
5 m	5 m	5 m	1	33369565 4008224625739
10 m	10 m	10 m	1	33369568 8711306395685
15 m	15 m	15 m	1	33369569 4008224625746
20 m	20 m	20 m	1	33369575 4008224625715

Netzwerkleitung CAT 7-UTP/FTP, Farbe: grau

Network cable CAT7-UTP/FTP, colour: grey

Netwerkkabel CAT7-UTP/FTP, kleur: grijs



U/UTP

20 m	20 m	20 m	1	33369575 4008224625715
------	------	------	---	---------------------------

Telefonspiralleitung mit Modularstecker,  
Farbe: schwarz

Telephone curl cable with modular, colour: black

Telefoonsnoer spiraal met modulair, kleur:  
zwart



RJ11

3 m	3 m	3 m	1	33369428 8711306394282
-----	-----	-----	---	---------------------------

Telefonleitung mit Modularstecker, Farbe: grau

Telephone cable with modular, colour: grey

Telefoonsnoer met modulair, kleur: grijs



RJ11

5 m	5 m	5 m	1	33369422 8711306394220
10 m	10 m	10 m	1	33369424 8711306394244

# Multimedia Internet - Netzwerk - Telefon

Multimedia internet - network - telephone

Multimedia internet - netwerk - telefoon

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Telefonflachleitung mit RJ11-Steckern,  
4 x 0,5 mm<sup>2</sup>

*Telephone-cable flat, met RJ11 plugs,  
4 x 0,5 mm<sup>2</sup>*

*Telefoondraad plat, met RJ11 stekker,  
4 x 0,5 mm<sup>2</sup>*



RJ11

20 m	20 m	20 m	1	33365498 8711306354989
------	------	------	---	---------------------------

Kabeltester: 3 in 1 RJ11/RJ45/Koax

*Cable tester: 3 in 1 RJ11/RJ45/Coax*

*Kabeltest: 3 in 1 RJ11/RJ45/Coax*



schwarz/ blau	black/blue	zwart/ blauw	1	33366794 8711306367941
------------------	------------	-----------------	---	---------------------------

Abisolier-Montagezange RJ11/RJ45

*Strip/mounting bar RJ11/RJ45*

*Strip/montage RJ11/RJ45*



grau	grey	grijs	1	33369506 8711306395067
------	------	-------	---	---------------------------

Abisolier-Montagezange RJ10/RJ11/RJ45

*Strip/mounting bar RJ10/RJ11/RJ45*

*Strip/montage RJ10/RJ11/RJ45*



schwarz	black	zwart	1	33369417 4008224625777
---------	-------	-------	---	---------------------------

Modularklappstecker RJ45, Inhalt: 2 Stück

*Connectors RJ45 key stone, contents: 2 pcs.*

*Stekkers RJ45 klapmodel, inhoud: 2 stuks*



weiß	white	wit	1	33369553 8711306395531
------	-------	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Modularklappstecker RJ45, Inhalt: 2 Stück

*Connectors RJ45 key stone, contents: 2 pcs.*

*Stekkers RJ45 klapmodel, inhoud: 2 stuks*



weiß **	white **	wit **	1	33369420 4008224653244
------------	-------------	-----------	---	---------------------------

Modularstecker abgeschirmt RJ45, Inhalt: 6 Stück

*Connectors RJ45 shielded, contents: 6 pcs.*

*Stekkers RJ45 afgeschermd, inhoud: 6 stuks*



transpa- rent	transpar- ent	transpa- rent	1	33369557 8711306395579
------------------	------------------	------------------	---	---------------------------

Modularstecker RJ11, Inhalt: 10 Stück

*Connectors RJ11, contents: 10 pcs.*

*Stekkers RJ11, inhoud: 10 stuks*



transpa- rent	transpar- ent	transpa- rent	1	33369414 8711306394145
------------------	------------------	------------------	---	---------------------------

Stecker RJ45, Inhalt: 6 Stück

*Connectors RJ45, contents: 6 pcs.*

*Stekkers RJ45, inhoud: 6 stuks*



transpa- rent	transpar- ent	transpa- rent	1	33369502 8711306395029
------------------	------------------	------------------	---	---------------------------

Markierungshülsen RJ45, Inhalt: 6 Stück

*Marking sleeves RJ45, contents: 6 pcs.*

*Markeringshuisjes RJ45, inhoud: 6 stuks*



Farbsorti- ment	colour as- sortment	kleur as- sortiment	1	33369500 8711306395005
--------------------	------------------------	------------------------	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Netzwerkanschlussdose CAT6, mit Schrägauslass, LSA-Aufleger, 2 getrennte Steckanschlüsse, 2x8(8)-polig, passend zu allen Kopp UAE-Abdeckungen

*Network outlet CAT6, with angled lead out, LSA-tool, 2 separate plug connectors 8/8 (8) pole, suitable for all Kopp UAE cover plates*

*Network stopcontact CAT6, sokkel zonder afdekking, telefoon en data, ISDN, RJ11/12, RJ45, 2x8-polig, gescheiden netwerken, schroefcontacten*  
LSA | IP20

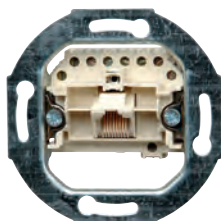


Unterputz	flush mounted	inbouw		
creme	<i>cream</i>	crémé	1	33369406 4008224606424

UAE-Anschlussdose, für Telefon- und Datentechnik, RJ11/12, RJ45, 8 Pole belegbar, 1 Anschluss

*UAE connection socket, for telephone and data technology, RJ11/12, RJ45, 8 poles, 1 connection*

*UAE stopcontact sokkel, voor telefoon en data, RJ11/12, RJ45, 1x8-polig, 1-voudig*

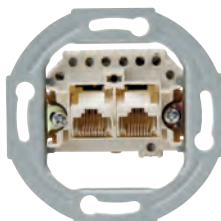


IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw	
			1	33369400 4008224606356

UAE-Anschlussdose, für Telefon- und Datentechnik, RJ11/12, RJ45, 8 Pole belegbar, 2 parallele Anschlüsse

*UAE connection socket, for telephone and data technology, RJ11/12, RJ45, 8 poles, 2 parallel connectors*

*UAE stopcontact sokkel, voor telefoon en data, RJ11/12, RJ45, 2x8-polig, 2x parallele poorten*  
IP20

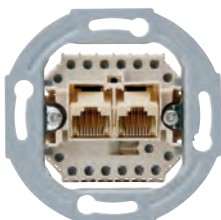


Unterputz	flush mounted	inbouw		
			1	33369401 4008224606363

UAE-Anschlussdose, für Telefon- und Datentechnik, RJ11/12, RJ45, 8 Pole belegbar, 2 getrennte Anschlüsse

*UAE connection socket, for telephone and data technology, RJ11/12, RJ45, 8 poles, 2 separate connectors*

*UAE stopcontact sokkel, voor telefoon en data, RJ11/12, RJ45, 2x8-polig, 2 gescheiden poorten*  
IP20



Unterputz	flush mounted	inbouw		
			1	33369402 4008224606370

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Telefonanschlussdose TAE, 1 Amtsleitung und 2 Zusatzgeräte, 3x6-polig, NFN-Codierung

*Telephone connection socket TAE, 1 line and 2 additional devices, 3x6-pole, NFN-coding*

*TAE Telefoonstopcontact sokkel, 1 telefoonlijn, 2 extra apparaten, NFN-Codering, 3x6-polig*

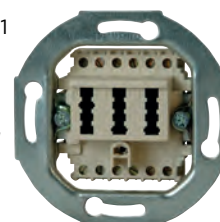


IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw	
			1	33369392 4008224606325

Telefonanschlussdose TAE, 2 Amtsleitung und 1 Zusatzgeräte, 3x6-polig, NFF-Codierung

*Telephone connection socket TAE, 2 line and 1 additional devices, 3x6-pole, NFF-coding*

*TAE Telefoonstopcontact sokkel, 2 telefoonlijn, 1 extra apparaten, NFF-Codering, 3x6-polig*

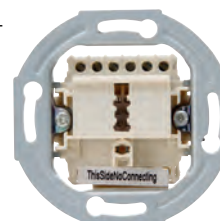


IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw	
			1	33369391 4008224606318

Telefonanschlussdose TAE, 1 Amtsleitung, 1x6-polig, F-Codierung

*Telephone connection socket TAE, 1 line, 1x6-pole, F-coding*

*TAE Telefoonstopcontact sokkel, 1 telefoonlijn, 1x6-polig, F-Codering*



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw	
			1	33369390 4008224606301

# Multimedia Internet - Netzwerk - Telefon

Multimedia internet - network - telephone

Multimedia internet - netwerk - telefoon

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

UAE-Anschlussdose, Komplet Gerät, Universal-Anschluss-Einheit für Telefon- und Datentechnik, ISDN/ADSL, RJ45, 8 Pole belegbar, 2 parallele Anschlüsse

*UAE connection socket, universal connection unit for telephone and data technology, ISDN/ADSL, RJ45, 8-poles, 2 parallel connectors*

*UAE stopcontact, voor telefoon en data, ISDN/ADSL geschikt, RJ45, 8-polig, met krallen, 2 parallele poorten*



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw		
	weiß	white	wit	1	33369520 8711306395203

UAE-Anschlussdose, Komplet Gerät, Universal-Anschluss-Einheit für Telefon- und Datentechnik, ISDN/ADSL, RJ45, 8 Pole belegbar, 2 getrennte Anschlüsse

*UAE connection socket, universal connection unit for telephone and data technology, ISDN/ADSL, RJ45, 8-poles, 2 separate connectors*

*UAE stopcontact, voor telefoon en data, ISDN/ADSL geschikt, RJ45, 8-polig, met krallen, 2 gescheiden poorten*



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw		
	weiß	white	wit	1	33369610 8711306396101

Netzwerkanschlussdose CAT6, 2fach, 8polig, getrennte Anschlüsse,

*CAT6 network socket, 2gang, 8 pin, separate connections*

*Netwerkstopcontact CAT 6, sokkel met afdekking, telefoon en data, ISDN, RJ11/12, RJ45 2x8-polig gescheiden netwerken, schroefcontacten.*



IP20	Unterputz	flush mounted	inbouw		
	weiß	white	wit	1	33369612 4008224625784

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

UAE-Anschlussdose, Kompletgerät, Universal-Anschluss-Einheit für Telefon- und Datentechnik, ISDN-fähig, RJ11/12, RJ45, 8 Pole belegbar, 2 parallele Anschlüsse

*UAE connection socket, connection unit for telephone and data technology, ISDN, RJ11/12, RJ45, with angled lead out, 8-poles, 2 parallel connectors*

*UAE stopcontact, voor telefoon en data, ISDN geschikt, RJ11/12, RJ45, 1x8-polig, schroefcontacten, met krallen, 2 parallele poorten*



IP20	Aufputz	surface mounted	opbouw		
	creme	cream	crémé	1	33369404 4008224606387

UAE-Anschlussdose, Kompletgerät, Universal-Anschluss-Einheit für Telefon- und Datentechnik, ISDN-fähig, RJ11/12, RJ45, 8 Pole belegbar, 2 getrennte Anschlüsse

*UAE connection socket, connection unit for telephone and data technology, ISDN, RJ11/12, RJ45, with angled lead out, 8-poles, 2 separate connectors*

*UAE stopcontact, voor telefoon en data, ISDN geschikt, RJ11/12, RJ45, 1x8-polig, schroefcontacten, met krallen, 2 gescheiden poorten*



IP20	Aufputz	surface mounted	opbouw		
	creme	cream	crémé	1	33369405 4008224606417

Telefonanschlussdose TAE, Kompletgerät, 1 Amtsleitungen und 2 Zusatzgerät, 3x6/6-polig, NFN-Codierung

*Telephone connection socket TAE, 1 lines and 2 additional devices, 3x6-pole, NFN-coding*

*TAE telefoonstopcontact, 1 telefoonlijnen, 2 extraapparaat, 3x6-polig, NFN-codierung*



IP20	Aufputz	surface mounted	opbouw		
	creme	cream	crémé	1	33369393 4008224606332

Telefonanschlussdose TAE, Kompletgerät, 2 Amtsleitungen und 1 Zusatzgerät, 3x6/6-polig, NFF-Codierung

*Telephone connection socket TAE, 2 lines and 1 additional devices, 3x6-pole, NFF-coding*

*TAE telefoonstopcontact, 2 telefoonlijnen, 1 extraapparaat, 3x6-polig, NFF-codierung*



IP20	Aufputz	surface mounted	opbouw		
	creme	cream	crémé	1	33369396 4008224606349



# Multimedia Internet - Netzwerk - Telefon

Multimedia internet - network - telephone

Multimedia internet - netwerk - telefoon



Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Modularkupplung, 2-fach, RJ11

2-way connector, RJ11

Telefoon, 2-weg verdeler, RJ11



IP20

Unterputz flush mounted inbouw

Metall	metal	metaal	1	33369460 8711306394602
--------	-------	--------	---	---------------------------

Verteiler 2-fach RJ45

2-way connector RJ45

2-weg verdeler RJ45



weiß	white	wit	1	33369512 8711306395128
------	-------	-----	---	---------------------------

Verteiler 2-fach RJ45/CAT6/CAT7

2-way connector RJ45/CAT6/CAT7

2-weg verdeler RJ45/CAT6/CAT7



weiß	white	wit	1	33369413 4008224625760
------	-------	-----	---	---------------------------

Modularkupplung RJ11

Connector RJ11

Koppelstuk rj11



weiß	white	wit	1	33369418 8711306394183
------	-------	-----	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Modularkupplung RJ45

Connector RJ45

Koppelstuk RJ45



weiß	white	wit	1	33369510 8711306395104
------	-------	-----	---	---------------------------

Modularkupplung RJ45/CAT6

Connector RJ45/CAT6

Koppelstuk RJ45/CAT6



weiß	white	wit	1	33369411 4008224625753
------	-------	-----	---	---------------------------

Wireless WIFI Repeater

Wireless WIFI Repeater

WIFI versterker



weiß	white	wit	1	33369615 4008224605199
------	-------	-----	---	---------------------------

# Multimedia TV - PC - Hi-Fi

Multimedia TV - PC - Hi-Fi

Multimedia TV - PC - Hi-Fi

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Toslink Anschlussleitung, Farbe: schwarz/  
vergoldet

*Optical Audio connection cable, colour: black/  
goldplated*

*Verbindingskabel optisch, kleur: zwart/verguld*



2 m	2 m	2 m	1	33369596 8711306395968
-----	-----	-----	---	---------------------------

HDMI Leitung 1.3, Farbe: schwarz

*HDMI cable 1.3, high speed, high-end quality,  
colour: black*

*HDMI kabel 1.3, kleur: zwart*



2 m	2 m	2 m	1	33366842 8711306368429
-----	-----	-----	---	---------------------------

HDMI Leitung 1.4, Farbe: schwarz

*HDMI cable 1.4, high speed, high-end quality,  
colour: black*

*HDMI kabel 1.4, kleur: zwart*



1 m	1 m	1 m	1	33366845 8711306368450
-----	-----	-----	---	---------------------------

2 m	2 m	2 m	1	33366846 8711306368467
-----	-----	-----	---	---------------------------

5 m	5 m	5 m	1	33366843 8711306368436
-----	-----	-----	---	---------------------------

HDMI Leitung 1.4, mit drehbarem Stecker,  
Farbe: schwarz

*HDMI cable 1.4, rotating plug, colour: black*

*HDMI kabel 1.4, met roterende stekker, kleur:  
zwart*



1,8 m	1,8 m	1,8 m	1	33366830 8711306368306
-------	-------	-------	---	---------------------------

## Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

HDMI Leitung 2.0, Farbe: schwarz

*HDMI cable 2.0, high speed, high-end quality,  
colour: black*

*HDMI kabel 2.0, kleur: zwart*



1 m	1 m	1 m	1	33367170 4008224625616
2 m	2 m	2 m	1	33367171 4008224625623
2 m **	2 m **	2 m **	1	33366823 4008224653220
5 m	5 m	5 m	1	33367172 4008224625630

HDMI-DVI Leitung 1.4, Farbe: schwarz

*HDMI-DVI cable 1.4, colour: black*

*HDMI-DIV kabel 1.4, kleur: zwart*



2 m	2 m	2 m	1	33366826 8711306368269
-----	-----	-----	---	---------------------------

Scart Leitung, 2x SCART, Farbe: schwarz

*Scart cable, 2x SCART, colour: black*

*Scart verbindingskabel, 2x SCART, kleur: zwart*



1,5 m	1,5 m	1,5 m	1	33366945 8711306369457
-------	-------	-------	---	---------------------------

Audio Anschlussleitung, 2x2 TULP, Farbe:  
schwarz

*Audio connection cable, 2x2 TULP, colour: black*

*Verbindingskabel audio, 2x2 TULP, kleur: zwart*



2 m	2 m	2 m	1	33366864 8711306368641
-----	-----	-----	---	---------------------------

Audio/Video Cinch Leitung, Farbe: schwarz

*Audio/Video connection cable TULP connectors,  
colour: black*

*Audio/video kabel tulp stekkers, kleur: zwart*



1,5 m	1,5 m	1,5 m	1	33369602 8711306396026
-------	-------	-------	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

VGA Anschlusskabel, 15Pins, HD, Videoanschluss Seite A: VGA, Videoanschluss Seite B: VGA, Farbe: schwarz

*VGA connection cable, 15 pins, HD-D-SUB, video connection Side A: VGA, video connection Side B: VGA, colour: black*

*VGA kabel, 15 pins, HD-D-SUB, kleur: zwart*



1,8 m	1,8 m	1,8 m	1	33366944 4008224625609
-------	-------	-------	---	---------------------------

Scart Leitung, 1x SCART/3x TULP, Farbe: schwarz

*Scart cable, 1x SCART/3x TULP, colour: black*

*Scart verbindingskabel, 1x SCART/3x TULP, kleur: zwart*



1,5 m	1,5 m	1,5 m	1	33366948 8711306369488
-------	-------	-------	---	---------------------------

Audio Verlängerung, 2xTULP/2x CONTRATULP, Farbe: schwarz

*Audio extension cable, 2x TULP/2x CONTRATULP, colour: black*

*Verlengkabel audio, 2x TULP/2x CONTRATULP, kleur: zwart*



1,5 m	1,5 m	1,5 m	1	33366878 8711306368788
-------	-------	-------	---	---------------------------

Audio Anschlussleitung, 2x2 TULP, Farbe: schwarz

*Audio connection cable, 2x2 TULP, colour: black*

*Verbindingskabel audio, 2x2 TULP, kleur: zwart*



10 m	10 m	10 m	1	33366869 8711306368696
------	------	------	---	---------------------------

Audio Anschlussleitung, 2x2 TULP, Farbe: schwarz/rot

*Audio connection cable, 2x2 TULP, colour: black/red*

*Verbindingskabel audio, 2x2 TULP, kleur: zwart/rood*



1,5 m	1,5 m	1,5 m	1	33366952 8711306369525
-------	-------	-------	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Audio Anschlussleitung, 2x2 TULP, Farbe: rot/weiß

*Audio connection cable, 2x2 TULP, colour: red/white*

*Verbindingskabel audio, 2x2 TULP, kleur: rood/wit*



1,5 m	1,5 m	1,5 m	1	33366951 8711306369518
-------	-------	-------	---	---------------------------

Klinkenstecker, 3,5 mm auf 2x Chinch, Farbe: schwarz

*Klink extension cable, 3,5 mm to 2x Tulp, colour: black*

*Klink verlengsnoer, 3,5 mm naar 2x Tulp, aansluitkabel, kleur: zwart*



1,5 m	1,5 m	1,5 m	1	33366835 4008224619981
-------	-------	-------	---	---------------------------

Stereoklinkenleitung, 3,5 mm, Farbe: schwarz

*Klink extension cable, 3,5 mm, colour: black*

*Klink verlengsnoer, 3,5 mm, kleur: zwart*



2,5 m	2,5 m	2,5 m	1	33366838 8711306368382
5 m	5 m	5 m	1	33366840 8711306368405

Stereoklinkenleitung, 3,5 mm, Farbe: schwarz

*Klink extension cable, 3,5 mm, colour: black*

*Klink verlengsnoer, 3,5 mm, kleur: zwart*



5 m	5 m	5 m	1	33366836 8711306368368
-----	-----	-----	---	---------------------------

Lautsprecherleitung, 2x 0,5 mm, Farbe: schwarz/rot

*Speaker cable, 2x 0,5 mm, colour: black/red*

*Luidsprekersnoer, 2x 0,5 mm, kleur: zwart/rood*



0,5 mm <sup>2</sup>				
25 m	25 m	25 m	1	33365999 8711306359991

## Multimedia TV - PC - Hi-Fi

Multimedia TV - PC - Hi-Fi

Multimedia TV - PC - Hi-Fi

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

Lautsprecherleitung, 2x 1,5 mm, Farbe:  
schwarz/rot  
*Speaker cable, 2x 1,5 mm, colour: black/red*

*Luidsprekersnoer, 2x 1,5 mm, kleur: zwart/rood*



1,5 mm<sup>2</sup>

10 m	10 m	10 m	1	33365969 8711306359694
20 m	20 m	20 m	1	33365979 8711306359793

Lautsprecherleitung, 2x 2,5 mm, Kupfer/Zinn

*Speaker cable, 2x 2,5 mm, copper/tin*

*Luidsprekersnoer, 2x 2,5 mm, koper/tin*



10 m	10 m	10 m	1	33365975 8711306359755
20 m	20 m	20 m	1	33365977 8711306359779

Zuleitung mit Eurostecker und Eurokupplung,  
Farbe: schwarz

*Euro powercord cable, colour: black*

*Euronetsnoer, kleur: zwart*



1,5 m	1,5 m	1,5 m	1	33366892 8711306368924
-------	-------	-------	---	---------------------------

Netzkabel, C13-Schutzkontakt, C13-Kaltgerä-  
stecker, Farbe schwarz

*Power cable, C13-grounding-type plug, C13-cold  
plug, color black*

*Voedingskabel computer, C13 stekker, kleur:  
zwart*



0,75mm<sup>2</sup> | 220 V

1,8 m	1,8 m	1,8 m	1	33366893 4008224625593
-------	-------	-------	---	---------------------------

Beschreibung, description, <i>beschrijving</i>				
Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code

HDMI Switch, 3-polig

*HDMI switch, 3-way*

*HDMI switch, 3-voudig*



schwarz	black	zwart	1	33366824 8711306368245
---------	-------	-------	---	---------------------------

HDMI-DVI Adapter

*HDMI-DVI connector*

*HDMI-DVI verloopstekker*



schwarz	black	zwart	1	33366848 8711306368481
---------	-------	-------	---	---------------------------

HDMI Winkelkupplung

*HDMI connector angle*

*HDMI koppelstuk haaks*



schwarz	black	zwart	1	33366844 8711306368443
---------	-------	-------	---	---------------------------

Netzadapter, Eingangsspannung: 220/230 V,  
50 Hz, Ausgangsspannung: 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 /  
12 V, Polarität + und - ist umschaltbar

*Netadapter universal, Primary voltage: 220/230  
V, 50 Hz, Secondary voltage: 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9  
/ 12 V*

*Netadapter universeel, Primaire spanning:  
220/230 V, 50 Hz, Secundaire spanning: 3 / 4,5 /  
6 / 7,5 / 9 / 12 V*

300 mA



schwarz	black	zwart	1	33366894 8711306368948
---------	-------	-------	---	---------------------------

Fernbedienung Universal: 4 in 1

*Remote control universal: 4 in 1, colour: grey*

*Afstandsbediening universeel: 4 in 1, kleur: grijs*



grau	grey	grijs	1	33369640 8711306396408
------	------	-------	---	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Cinchstecker

*Cinch plug*

*Tulpesplitter*



3,5 mm

schwarz	<i>black</i>	zwart	1	33366853 8711306368535
---------	--------------	-------	---	---------------------------

Audiostecker und Audiokupplung

*Stereoplug and contra*

*Stereoplug en contra*



3,5 mm

schwarz	<i>black</i>	zwart	1	33366884 8711306368849
---------	--------------	-------	---	---------------------------

Cinchstecker: 4x schwarz/4x rot

*Cinch plugs: 4x black/4x red*

*Tulpstekkers: 4x zwart/4x rood*



schwarz/ rot	<i>black/red</i>	zwart/ rood	1	33366876 8711306368764
-----------------	------------------	----------------	---	---------------------------

Bananenstecker: 2x schwarz/2x rot

*Banana plugs: 2x black/2x red*

*Banaanstekkers: 2x zwart/2x rood*



schwarz/ rot	<i>black/red</i>	zwart/ rood	1	33366804 8711306368047
-----------------	------------------	----------------	---	---------------------------

Scart Adapter 3xJACK/1xS-VHS

*Scart adapter 21pins + 1xS-VHS*

*Scart adapter 21 pins 3XJACK 1XS-VHS*



			72	33366860 8711306368603
--	--	--	----	---------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

Lautsprecherstecker: 2x 2 Stück

*Speaker plug set: 2x 2 pcs*

*Luidsprekerstekker: 2x 2 st.*



schwarz	<i>black</i>	zwart	1	33366959 8711306369594
---------	--------------	-------	---	---------------------------

USB Typ C - USB A (Kupplung) Adapter, unterstützt OTG Funktion

*USB Type C - USB A (female) Adapter, supports OTG function*

*USB Type C naar female USB A adapter*



Nickel	nickel	nikkel		
schwarz	<i>black</i>	zwart	1	33369580 4008224625685

USB Micro - USB A (Kupplung) Adapter

*USB Micro - USB A (female) Adapter*

*USB micro naar female USB A adapter*



Nickel	nickel	nikkel		
schwarz	<i>black</i>	zwart	1	33369581 4008224625692

Adapter für iPhone 4 nach iPhone 5

*Adapter iPhone 4 to iPhone 5, colour: white*

*Adapter voor iPhone 4 naar iPhone 5, kleur: wit*



weiß	<i>white</i>	wit	1	33366809 8711306368092
------	--------------	-----	---	---------------------------



## Multimedia TV - PC - Hi-Fi

Multimedia TV - PC - Hi-Fi

Multimedia TV - PC - Hi-Fi

### Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

USB Verlängerung A-A, Farbe: grau

*USB A-A extension cable, colour: grey*

*USB A-A verbindingskabel, kleur: grijs*



5 m	5 m	5 m	1	33369590 8711306395906
-----	-----	-----	---	---------------------------

USB Anschlussleitung A-A

*USB A-A connection cable*

*USB A-A verbindingskabel*



1,8 m grau	1,8 m grey	1,8 m grijs	1	33369588 8711306395883
1,8 m blau	1,8 m blue	1,8 m blauw	1	33369589 8711306395890

USB Anschlussleitung A-B, Farbe: grau

*USB A-B connection cable, colour: grey*

*USB A-B verbindingskabel, kleur: grijs*



1,8 m	1,8 m	1,8 m	1	33369592 8711306395920
-------	-------	-------	---	---------------------------

USB-Anschlussleitung A-C, Farbe: schwarz

*USB A-C connection cable, colour: black*

*USB A-C verbindingskabel, kleur: zwart*



1,8 m	1,8 m	1,8 m	1	33369593 4008224625654
-------	-------	-------	---	---------------------------

USB-Micro Anschlussleitung, Ladekabel für Smartphone

*USB-Micro connection cable, charging cable for Smartphone*

*USB-Micro verbindingskabel, oplaadkabel voor Smartphone*



1,5 m weiß	1,5 m white	1,5 m wit	1	33367160 4008224625562
1,5 m schwarz	1,5 m black	1,5 m zwart	1	33367161 4008224625579
1 m, denim	1 m denim look	1 m denim look	1	33367162 4008224625586

### Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	variant	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	---------	----	----------------------

USB Lightning 8-polig, ohne MFI (Apple Lizenz), verschiedene Farben

*USB am to Lightning 8-pole, without MFI (apple licence), different colours*

*USB naar Lightning 8p, div. kleuren*



1,5 m	1,5 m	1,5 m	1	33366805 4008224619950
-------	-------	-------	---	---------------------------

USB Lightning 8-polig, mit MFI (Apple Lizenz)

*USB am to Lightning 8-pole, with MFI (apple licence)*

*USB naar Lightning 8p, met MFI (Apple licentie)*



1 m weiß	1 m white	1 m wit	1	33366811 4008224619967
1 m, schwarz	1 m black	1 m zwart	1	33367150 4008224625524
1 m, denim	1 m denim look	1 m denim look	1	33367151 4008224625531
2 m, weiß	2 m white	2 m wit	1	33367152 4008224625548
2 m, schwarz	2 m black	2 m zwart	1	33367153 4008224625555

2-fach USB Kfz-Ladegerät

*2-way USB car charger*

*2-voudig USB car charger*

2x 1.000 mA



weiß/blau	white/blue	wit/blauw	1	33366799 4008224619974
-----------	------------	-----------	---	---------------------------

# Haussicherheits- und Komfort-Technik

Home security and comfort technology

Huisbeveiligings- en comforttechniek



Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----------------------

Sicherheitsabdeckung für Schutzkontakt-Steckdose, Inhalt: 5 Stück

*Safety cover for earthed socket outlets, contents: 5 pcs.*

*Veiligheidsafdekking voor stopcontact, inhoud: 5 stuks*



weiß	<i>white</i>	wit	5	320602089 4008224576628
schwarz	<i>black</i>	zwart	5	320605082 4008224576635

Schutzkontakt-Steckdosen-Sicherung, zum Einclippen in den Schutzkontakt-Steckdosen-Topf, auch für permanenten Gebrauch - mit Drehmechanik, Inhalt 4 Stück

*Protective contact socket cover, to be clipped into the earthed socket, also for permanent use - with twist mechanism, 4 pieces*

*Stopcontactbeveiligers zelfklemmend 4 stuks*



selbstklebend	self-adhesive	zelfklevend		
arktisweiß	<i>arctic white</i>	arctic wit	5	324513088 4008224628754

Adapterring "Pinfix", zur passgenauen und stabilen Platzierung von Eurosteckern in Schutzkontakt-Steckdosen, Inhalt: 2 Stück

*Adapterring "Pinfix", for precise and stable placement of Euro plugs in protective contact sockets, content: 2 pieces*

*Adapterring "Pinfix", voor precieze en stabiele plaatsing van Eurostekkers in gearde contactdozen, inhoud: 2 stuks*



weiß	<i>white</i>	wit	10	320617081 4008224624022
------	--------------	-----	----	----------------------------

Beschreibung, description, *beschrijving*

Variante	variant	<i>variant</i>	BE	Art.-Nr. EAN-Code
----------	---------	----------------	----	----------------------

Funk-Set: 1x Fernbedienung, 3x Adapter, inkl. Batterie, Reichweite: ca. 25 m, max. 1.000 W

*Funk-set: 1x remote control, 3x adapter, incl. battery, range: around 25 m, max. 1,000 W*

*Draadloze-set: 1x afstandsbediening, 3x adapter, incl. batterij, bereik: ca. 25 m, max. 1.000 W*



IP20 | 433 MHz | 25 m | 230V | 50-60 Hz

weiß	<i>white</i>	wit	4	292204018 4008224531818
------	--------------	-----	---	----------------------------

Funk-Set: 1x Fernbedienung, 2x Adapter mit Klappdeckel, inkl. Batterie, Reichweite: ca. 25 m, max. 1.000 W

*Funk-set: 1x remote control, 2x adapter with hinged lid, incl. battery, range: about 25 m, max. 1,000 W*

*Draadloze-set: 1x afstandsbediening, 2x adapter met klapdeksel, incl. batterij, bereik: ca. 25 m, max. 1.000 W*



IP44 | 433 MHz | 25 m | 230V | 50-60 Hz

schwarz	<i>black</i>	zwart	4	292207011 4008224601429
---------	--------------	-------	---	----------------------------



## **Weitere Informationen**

*Additional Information*

*Extra informatie*

**Weitere  
Informationen**

## Schutzarten nach EN 60 529 DIN VDE 0470 Teil 1







Erste Kennziffer mechanische Belastbarkeit			Zweite Kennziffer – Wasserschutz								
	Berührungs- schutz	Fremdkörper- schutz	IP X0 kein Schutz	IP X1 Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser	IP X2 Schutz gegen Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist	IP X3 Schutz gegen Sprühwasser auch bei Neigungen bis zu 60° aus der Vertikalen	IP X4 Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen	IP X5 Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen	IP X6 Schutz gegen starkes Strahlwasser aus allen Richtungen	IP X7 Schutz gegen zeitweiliges Unter- tauchen in Wasser	IP X8 Schutz gegen Wirkungen beim dauernden Unter- tauchen in Wasser
<b>IP 0X</b>	Kein Berührungs- schutz	Kein Schutz gegen feste Fremdkörper	<b>IP 00</b>								
<b>IP 1X</b>	Schutz gegen groß- flächige Berührung (Handrücken)	Schutz gegen feste Fremdkörper > Ø 50 mm	<b>IP 10</b>	<b>IP 11</b>	<b>IP 12</b>						
<b>IP 2X</b>	Schutz gegen Berührung mit einem Finger	Schutz gegen feste Fremdkörper > Ø 12,5 mm	<b>IP 20</b>	<b>IP 21</b>	<b>IP 22</b>	<b>IP 23</b>					
<b>IP 3X</b>	Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen, Drähten o. ä. > Ø 2,5 mm	Schutz gegen feste Fremdkörper > Ø 2,5 mm	<b>IP 30</b>	<b>IP 31</b>	<b>IP 32</b>	<b>IP 33</b>	<b>IP 34</b>				
<b>IP 4X</b>	Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen, Drähten o. ä. > Ø 1 mm	Schutz gegen feste Fremdkörper > Ø 1 mm	<b>IP 40</b>	<b>IP 41</b>	<b>IP 42</b>	<b>IP 43</b>	<b>IP 44</b>				
<b>IP 5X</b>	Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen, Drähten o. ä. > Ø 1 mm	Schutz gegen störende Staub- ablagerungen im Inneren	<b>IP 50</b>				<b>IP 54</b>	<b>IP 55</b>			
<b>IP 6X</b>	Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen, Drähten o. ä. > Ø 1 mm	Kein Eindringen von Staub	<b>IP 60</b>					<b>IP 65</b>	<b>IP 66</b>	<b>IP 67</b>	<b>IP 68</b>

In einigen Ländern wird eine dritte Kennziffer hinzugefügt. Sie gibt Aufschluss über die mechanischen Eigenschaften eines Betriebsmittels. Diese Bezeichnung ist nach heutigem Stand in DIN- und IEC-Vorschriften noch nicht genormt.























1. Kennziffer	Schutz gegen Fremdkörper	2. Kennziffer	Schutz gegen Wasser	
0	nicht geschützt	0	nicht geschützt	
1	geschützt gegen feste Fremdkörper ≥ 50 mm	1	geschützt gegen senkrecht auftreffendes Tropfwasser	☾
2	geschützt gegen feste Fremdkörper ≥ 12,5 mm	2	geschützt gegen schräg auftreffendes Tropfwasser	☾
3	geschützt gegen feste Fremdkörper ≥ 2,5 mm	3	geschützt gegen Sprühwasser	☾
4	geschützt gegen feste Fremdkörper ≥ 1 mm	4	geschützt gegen Spritzwasser	☾
5	geschützt gegen Staub	5	geschützt gegen Strahlwasser	☾☾
6	dicht gegen Staub	6	geschützt gegen starkes Strahlwasser	☾☾
7	–	7	geschützt gegen dauerndes Untertauchen	☾☾
8	–	8		☾☾...m



**Die Kopp-Mitgliedschaft und aktive Mitarbeit in folgenden Verbänden bzw. Gremien sichert die technische Aktualität der Kopp-Produkte.**

	Zentralverband Elektrotechnik und Elektronik e. V.
	Gesellschaft zur Förderung der elektrischen Installationstechnik e.V. Frankfurt
	DKE, Deutsche Elektronische Kommission im DIN und VDE, Frankfurt
	Verband Deutscher Elektrotechniker e. V., Offenbach
	Gesamtverband Kunststoffverarbeitender Industrie e. V., Frankfurt
	Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen mbH

**Internationale Prüfzeichen an elektrischen Betriebsmitteln und Geräten**

	ASTA Großbritannien		KEMA Niederlande		SIQ Slovenien
	BBJ Polen		MEEI Ungarn		UL USA
	CSA Kanada		NEMKO Norwegen		CEBEC Belgien
	DEMKO Dänemark		ÖVE Österreich		UTE Frankreich
	EZU Tschechien		SEMKO Schweden		VDE Prüfzeichen
	GZE Russische Förderung		SETI Finnland		VDE Überwachungs- zeichen
	IMQ Italien		SEV Schweiz		Geprüfte Sicherheit
	NF Frankreich				

Die bei den einzelnen Geräten aufgeführten nationalen und internationalen Prüfzeichen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt des Katalogdruckes. Während der Gültigkeit des Kataloges können sich Änderungen ergeben. Die Abbildungen sind unverbindlich. Technische Beschreibungen, Abbildungen und Leistungsangaben stellen keine zugesagten Eigenschaften dar, sondern sind nur unverbindliche Informationen. Änderungen aufgrund technischen Fortschritts, Normänderungen, veränderter Fertigungsverfahren oder Konstruktionsverbesserungen bleiben ausdrücklich vorbehalten.

Empfehlung		Geräte				Standard				Komfort				individuelle Planung			
Zimmer																	
Wohnzimmer	bis 16 m <sup>2</sup>	8	2	1	2	10	2	1	2								
	über 16 m <sup>2</sup>	10	3	2	2	12	4	2	2								
Schlafzimmer	bis ca. 8 m <sup>2</sup>	5	1	1	1	6	2	1	1								
	ca. 8 - 12 m <sup>2</sup>	7	1	2	1	8	2	2	1								
	ca. 12 - 20 m <sup>2</sup>	9	2	1	1	11	3	2	2								
Kinderzimmer	bis 8 m <sup>2</sup>	5	1	1	1	6	2	1	1								
	über 8 m <sup>2</sup>	9	2	1	1	11	3	2	2								
Esszimmer	bis ca. 8 m <sup>2</sup>	4	1	1		5	2	1									
	ca. 8 - 12 m <sup>2</sup>	6	1	1	1	7	2	1	1								
	ca. 12 - 20 m <sup>2</sup>	8	2	2	1	10	3	2	1								
Küche	ca. 8 - 12 m <sup>2</sup>	10	3			12	4	1	1								
	ca. 12 - 20 m <sup>2</sup>	12	4			15	5	2	1								
Bad		4	3	1		5	4	2									
WC		1	1			2	2	1									
Flur Länge	bis ca. 2,5 m	1	2			2	3										
	über 2,5 m	2	2	1		3	3	1									
Hobbyraum		9	2	1	1	11	3	1	1								
Balkon Terrasse	bis 3 m	1				2	1										
	über 3 m	2	1			3	2										
Stromkreise		7				9											
weitere Gerätestromkreise		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbau-Herd</li> <li>- Geschirrspülmaschine</li> <li>- Waschmaschine</li> <li>- Heißwasserspeicher</li> <li>- Wäschetrockner</li> <li>- Elektrogeräte allgemein</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbau-Herd</li> <li>- Geschirrspülmaschine</li> <li>- Waschmaschine</li> <li>- Heißwasserspeicher</li> <li>- Wäschetrockner</li> <li>- Klimagerät</li> <li>- Elektrogeräte allgemein</li> </ul>											



# ZERTIFIKAT



Hiermit wird bescheinigt, dass

## Heinrich Kopp GmbH

Alzenauer Straße 68  
63796 Kahl  
Deutschland

mit den im Anhang gelisteten Standorten

ein **Qualitätsmanagementsystem** eingeführt hat und anwendet.

Geltungsbereich:  
Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von elektrischen und elektronischen Produkten

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht,  
dass das Managementsystem die Forderungen des folgenden Regelwerks erfüllt:

## ISO 9001 : 2015

Zertifikat-Registrier-Nr.	001758 QM15
Gültig ab	2018-06-05
Gültig bis	2021-06-04
Zertifizierungsdatum	2018-06-05



## DQS GmbH

Stefan Heinloth  
Geschäftsführer

Akkreditierte Stelle: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main

1 / 2

Member of

**IONet**

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK



# CERTIFICATE



This is to certify that

## Heinrich Kopp GmbH

Alzenauer Straße 68  
63796 Kahl  
Germany

with the organizational units/sites as listed in the annex

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

Scope:

Development, manufacture and sales of electrotechnical and electronic products

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

## ISO 9001 : 2015

Certificate registration no.	001758 QM15
Valid from	2018-06-05
Valid until	2021-06-04
Date of certification	2018-06-05



**DQS GmbH**

Stefan Heinloth  
Managing Director

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany

1 / 2

# Artikelnummernverzeichnis

*Article number directory*

*Artikelnummer directory*

**Artikelnummern-  
verzeichnis**



# Artikelnummernverzeichnis

Article number directory

Artikelnummer directory

Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite
0016230	8712507083234	287	33365975	8711306359755	306	33366915	8711306369150	294
0016231	8712507072283	287	33365977	8711306359779	306	33366916	8711306369167	294
0016236	8712507038494	287	33365978	8711306359786	298	33366917	8711306369174	297
0016238	8712507038432	287	33365979	8711306359793	306	33366920	8711306369204	298
0016240	8712507038371	287	33365999	8711306359991	305	33366922	8711306369228	298
0016242	8712507038340	289	33366332	8711306363325	275	33366929	8711306369297	296
0016244	8712507038319	288	33366398	4008224603553	286	33366932	8711306369327	298
0016246	8712507038289	288	33366633	4008229260881	264	33366944	4008224625609	305
0016248	8712507017543	288	33366680	4008224602617	257	33366945	8711306369457	304
0016256	8712507026286	288	33366681	4008229261000	257	33366948	8711306369488	305
0016269	8712507038524	288	33366682	4008229261017	257	33366951	8711306369518	305
0016287	8712507082978	287	33366683	4008229261024	257	33366952	8711306369525	305
0016289	8712507083005	287	33366684	4008229261031	257	33366959	8711306369594	307
0016291	8712507086280	287	33366687	8711306366876	257	33366962	8711306369624	297
22266484	8711306064840	254	33366690	8711306366906	257	33367148	8711306671482	290
22266489	8711306064895	254	33366788	8711306367880	294	33367150	4008224625524	308
22266495	8711306064956	254	33366790	8711306367903	295	33367151	4008224625531	308
22266497	8711306064970	254	33366794	8711306367941	300	33367152	4008224625548	308
33345024	8711306450247	264	33366799	4008224619974	308	33367153	4008224625555	308
33345026	8711306450261	264	33366804	8711306368047	307	33367160	4008224625562	308
33345028	8711306450285	264	33366805	4008224619950	308	33367161	4008224625579	308
33345036	8711306450360	264	33366809	8711306368092	307	33367162	4008224625586	308
33345043	8711306450438	260	33366811	4008224619967	308	33367170	4008224625616	304
33345045	8711306450452	252	33366823	4008224653220	304	33367171	4008224625623	304
33345047	8711306450476	252	33366824	8711306368245	306	33367172	4008224625630	304
33345048	8711306450483	263	33366826	8711306368269	304	33367180	4008224625807	297
33345049	8711306450490	263	33366830	8711306368306	304	33367181	4008224625814	297
33345051	8711306450513	262	33366835	4008224619981	305	33367182	4008224625821	297
33345052	8711306450520	263	33366836	8711306368368	305	33367185	4008224625852	297
33345053	8711306450537	263	33366838	8711306368382	305	33367186	4008224625869	297
33345056	8711306450568	263	33366840	8711306368405	305	33367187	4008224625876	297
33345057	8711306450575	253	33366842	8711306368429	304	33368444	4008224603577	185
33345059	8711306450599	263	33366843	8711306368436	304	33368445	4008224603584	185
33346366	4008224629737	284	33366844	8711306368443	306	33368472	4008224603935	185
33346367	8711306463674	135	33366845	8711306368450	304	33369390	4008224606301	301
33346368	4008224629744	284	33366846	8711306368467	304	33369391	4008224606318	301
33346369	8711306463698	135	33366848	8711306368481	306	33369392	4008224606325	301
33346371	8711306463711	134	33366849	8711306368498	297	33369393	4008224606332	302
33346373	8711306463735	135	33366852	8711306368528	296	33369395	4008224603522	135
33346375	8711306463759	135	33366853	8711306368535	307	33369396	4008224606349	302
33346403	8711306464039	269	33366854	8711306368542	296	33369400	4008224606356	301
33346405	8711306464053	269	33366855	8711306368559	297	33369401	4008224606363	301
33346407	8711306464077	269	33366856	8711306368566	297	33369402	4008224606370	301
33346409	8711306464091	268	33366857	8711306368573	295	33369404	4008224606387	302
33346410	8711306464107	268	33366858	8711306368580	297	33369405	4008224606417	302
33346412	8711306464121	269	33366859	8711306368597	295	33369406	4008224606424	301
33346414	8711306464145	269	33366860	8711306368603	307	33369411	4008224625753	303
33346415	8711306464152	269	33366861	8711306368610	298	33369413	4008224625760	303
33346416	8711306464169	269	33366863	8711306368634	298	33369414	8711306394145	300
33346418	8711306464183	269	33366864	8711306368641	304	33369417	4008224625777	300
33346421	4008224622912	268	33366869	8711306368696	305	33369418	8711306394183	303
33346422	4008224622929	268	33366872	8711306368726	296	33369420	4008224653244	300
33346423	4008224622936	269	33366876	8711306368764	307	33369422	8711306394220	299
33346424	4008224622943	269	33366878	8711306368788	305	33369424	8711306394244	299
33346426	4008224622950	269	33366884	8711306368849	307	33369428	8711306394282	299
33346427	4008224622967	269	33366886	8711306368863	296	33369460	8711306394602	303
33346428	4008224622974	269	33366887	4008224606288	297	33369500	8711306395005	300
33346470	8711306464701	261	33366888	4008224606295	297	33369502	8711306395029	300
33346474	8711306464749	260	33366890	8711306368900	296	33369506	8711306395067	300
33346476	8711306464763	260	33366892	8711306368924	306	33369510	8711306395104	303
33346478	8711306464787	260	33366893	4008224625593	306	33369512	8711306395128	303
33346479	8711306464794	260	33366894	8711306368948	306	33369520	8711306395203	302
33346480	8711306464800	260	33366897	8711306368979	298	33369530	4008224645157	299
33346481	4008224602327	279	33366898	8711306368986	295	33369544	4008224645119	299
33346482	4008224602334	279	33366899	8711306368993	295	33369545	4008224645126	299
33347102	8711306471020	245	33366900	8711306369006	295	33369546	4008224645133	299
33348342	8711306483429	244	33366904	8711306369044	296	33369547	4008224645140	299
33348344	8711306483443	244	33366907	8711306369075	294	33369549	8711306395494	299
33365074	8711306350745	261	33366909	8711306369099	294	33369550	8711306395500	299
33365498	8711306354989	300	33366910	8711306369105	294	33369551	8711306395517	299
33365969	8711306359694	306	33366911	8711306369112	294	33369552	8711306395524	299
33365971	8711306359717	298	33366913	8711306369136	294	33369553	8711306395531	300

Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite
33369555	8711306395555	299	55566271	8711306762715	287	102404506	4008224409247	126
33369557	8711306395579	300	55566272	8711306762722	288	102501001	4008224615495	85
33369558	4008224625708	299	55566277	8711306762777	286	102502002	4008224186445	85
33369564	8711306395647	299	55566283	8711306762838	286	102506006	4008222221827	85
33369565	4008224625739	299	55566286	8711306762869	286	103000006	9008221020594	190
33369568	8711306395685	299	55566294	8711306762944	286	103100009	9008221016597	190
33369569	4008224625746	299	55566380	8711306763804	135	103200002	4008224227773	193
33369575	4008224625715	299	55566384	8711306763842	135	105602008	4008224412513	100
33369575	4008224625715	299	55566387	8711306763873	133	105648002	4008224412520	100
33369580	4008224625685	307	55566388	8711306763880	133	106300008	9008221063003	190
33369581	4008224625692	307	55566389	8711306763897	270	107000000	4008224567145	190
33369588	8711306395883	308	55566392	8711306763927	270	107802006	4008224528580	95
33369589	8711306395890	308	55566394	8711306763941	270	107815006	4008224632720	95
33369590	8711306395906	308	55566397	8711306763972	268	107856005	4008224528412	95
33369592	8711306395920	308	55566399	8711306763996	268	107902009	4008224528702	96
33369593	4008224625654	308	55566400	8711306764009	268	107915009	4008224645010	96
33369596	8711306395968	304	55566401	8711306764016	268	107956008	4008224528542	96
33369602	8711306396026	304	55566402	8711306764023	268	108000001	4008224567121	188
33369610	8711306396101	302	55566404	8711306764047	268	108102006	4008224590518	85
33369612	4008224625784	302	55566408	8711306764085	266	108402005	4008224590525	86
33369615	4008224605199	303	55566411	8711306764115	266	108802007	4008224589918	85
33369640	8711306396408	306	55566413	8711306764139	266	109002004	4008224589925	86
33369706	4008224625791	295	55566417	8711306764177	266	110120083	4008224409964	12
33369707	8711306397078	295	55566419	8711306764191	269	110201076	4008222886392	71
33369720	4008224653237	298	55566423	8711306764238	273	110213082	4008224136303	71
33369753	8711306397535	298	55566424	8711306764245	274	110701088	4008222998835	80
33369754	8711306397542	298	55566425	8711306764252	274	111401004	4008220008109	80
33369755	8711306397559	294	55566426	8711306764269	274	111402005	4008224418805	80
33369756	8711306397566	294	55566427	8711306764276	274	112301181	4008224608985	91
33369757	8711306397573	295	55566459	8711306764597	260	112601087	4008223692640	70
33369758	8711306397580	295	55566472	8711306764726	260	112613086	4008224175937	70
33369759	8711306397597	296	55566569	8711306765693	247	112720083	4008224487481	11
33369761	8711306397610	298	55566571	8711306765716	248	113001081	4008224562232	64
33369765	4008224606257	298	55566579	8711306765792	247	113013089	4008224561938	64
33369767	4008224606264	298	55566580	8711306765808	248	113015081	4008224566988	64
33369769	4008224606271	298	55566581	8711306765815	247	113020083	4008224564656	64
33369774	8711306397740	296	55566582	8711306765822	248	113300002	4008224472111	189
33369776	8711306397764	295	55566583	8711306765839	248	113601071	4008222887795	70
33369778	8711306397788	298	55566584	8711306765846	247	113613087	4008224136730	70
55565014	8711306750149	286	55566586	8711306765860	247	113801084	4008224582346	48
55565015	8711306750156	286	55566587	8711306765877	248	113802085	4008224582353	48
55565016	8711306750163	286	55566589	8711306765891	248	113820087	4008224582384	48
55565017	8711306750170	286	99916485	8711306164854	255	114720085	4008224409926	11
55565020	8711306750200	263	99916486	8711306164861	255	115101085	4008224582513	65
55565022	8711306750224	263	99916639	8711306366395	255	115120088	4008224582544	65
55565029	8711306750293	262	99916641	8711306366418	255	115400186	4008224582957	91
55565031	8711306750316	262	99916643	8711306366432	257	115620083	4008224409957	12
55565032	8711306750323	262	99919094	8711306190945	228	115720086	4008224582612	12
55565034	8711306750347	262	99965146	8711306651460	273	116200181	4008224582964	91
55565042	8711306750422	253	99966300	8711306663005	249	117101063	4008224549455	70
55565044	8711306750446	253	99966301	8711306663012	249	117113086	4008224181914	70
55565046	8711306750460	253	99966302	8711306663029	249	117301083	4008224582490	64
55565050	8711306750507	253	99966460	4010311122045	279	117602007	4008224508094	74
55565054	8711306750545	251	99966477	8711306664774	279	117901050	4008221674372	70
55565055	8711306750552	251	99966478	4008224655675	279	117913080	4008224136792	70
55565108	8711306751085	262	99966482	8711306664828	254	118020019	4008224409940	12
55565110	8711306751108	262	99966490	8711306664903	255	118202006	4008224555074	75
55565112	8711306751122	262	99966494	8711306664941	254	118301084	4008222999092	80
55565116	8711306751160	261	99966496	8711306664965	254	118320087	4008224409933	12
55565117	8711306751177	253	99966693	8711306666938	256	119102080	4008223770935	108
55565122	8711306751221	261	100400005	40082234367974	190	119201185	4008224582940	91
55565123	8711306751238	251	100502000	4008224186452	85	120101001	40082250011802	150
55565124	8711306751245	252	100506004	4008221781377	85	120106006	4008224588218	150
55565125	8711306751252	252	100602003	4008224251662	100	120301007	4008220012717	150
55565133	8711306751337	263	100648007	4008224227094	100	120305001	4008224523868	150
55565141	8711306751412	263	101600002	4008223160187	190	120502004	4008224383066	152
55565250	8711306752501	134	101603005	4008224569088	190	120613005	4008224569279	151
55566234	8711306762340	287	101801009	4008224615488	85	120615007	4008224569286	151
55566258	8711306762586	288	101802000	4008224186407	85	120913004	4008224569293	152
55566262	8711306762623	286	101806004	4008221671067	85	120913853	4008224569309	152
55566265	8711306762654	286	102000005	4008223160002	190	120915006	4008224569309	152
55566266	8711306762661	286	102003008	4008224569095	190	120915855	4008224641463	152

# Artikelnummernverzeichnis

Article number directory

Artikelnummer directory

Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite
120943005	4008224540438	152	143101015	4008224233880	142	150805849	9008221508054	208
121001009	4008220015459	150	143105040	4008224471596	142	150810841	9008221508108	208
125902018	4008224238915	151	143201018	4008224233903	142	150825001	4008221508257	208
125905011	4008224238922	151	143205043	4008224471602	142	150850849	9008221508580	208
128613003	4008224569231	151	143301011	4008224233927	142	150850856	9008221508856	208
128613852	4008224641418	151	143305046	4008224471640	142	151302017	4008229274260	236
128615005	4008224569248	151	143401014	4008224233941	142	151302024	4008229274277	236
128615854	4008224641425	151	143405049	4008224471688	142	151302031	4008229274284	236
128688650	9008221286884	151	143502087	4008224598415	142	151310847	9008221513102	212
128690659	9008221286907	151	143505080	4008224598422	142	151325007	4008221513251	212
128902004	4008224472296	191	143602080	4008224598439	142	151399000	4008224336772	212
128904006	4008224472319	191	143605083	4008224598446	142	151502013	4008229274215	236
129200002	4008224269711	191	143702083	4008224598453	142	151502020	4008229274222	236
129205007	4008224472258	191	143705086	4008224598460	142	151502037	4008229274239	236
129205021	9008221292007	191	144600041	4008224567114	189	151502044	4008229274246	236
129206008	4008224472265	191	145201041	4008224457033	143	151502051	4008229274253	236
129401009	4008224523844	150	145205045	4008224457040	143	151502068	4008229288137	237
129405003	4008224523851	150	145205045	4008224457057	143	151502075	4008229288144	237
129502003	4008224519519	152	145211048	4008224632249	147	151502082	4008229288151	237
129505006	4008224519526	152	145212049	4008224632256	147	151502099	4008229288168	237
129602006	9008221296029	192	145322018	4008224647854	148	151502109	4008229288175	237
129713007	4008224569255	151	145323019	4008229298921	148	151502116	4008229288182	237
129713856	4008224641432	151	145325011	4008224632300	147	151502123	4008229288199	237
129715009	4008224569262	151	145326012	4008224632317	147	151502130	4008229288205	237
129715858	4008224641449	151	145330013	4008224632324	147	151502147	4008229288212	238
129743008	4008224540445	151	145331014	4008224632331	148	151505841	9008221515052	212
129802002	4008224519533	152	145335018	4008224632355	148	151510843	9008221515106	212
129805005	4008224519540	152	145340041	4008224632133	146	151525003	4008221515255	212
129805005	4008224519540	152	145341042	4008224632140	146	151599855	9008221515854	212
130102009	4008224251679	101	145342043	4008224632157	146	151605844	9008221516059	213
130148003	4008224227100	101	145343044	4008224632164	146	151610846	9008221516103	213
130202002	4008224251693	101	145344014	4008224632188	146	151625006	4008221516252	213
130248006	4008224227117	101	145344045	4008224632171	146	151699858	9008221516851	213
130302005	4008224251709	101	145345015	4008224632195	146	151705847	9008221517056	213
130348009	4008224227124	101	145350017	4008224632201	146	151710849	9008221517100	213
134515005	4008224645058	97	145351018	4008224632218	146	151725009	4008221517259	213
134556004	9008221345000	97	145352019	4008224632225	147	151750847	9008221517841	213
136702010	4008224518598	49	145353010	4008224632232	147	151799851	9008221517858	213
136815006	4008224645041	97	145601098	4008224019415	143	151805840	9008221518053	214
136856005	4008224528573	97	145605092	4008224523837	143	151810842	9008221518107	214
136902009	4008224528603	95	146201097	4008223034389	143	151825002	4008221518256	214
136915009	4008224632737	95	146205091	4008223034464	143	151850840	9008221518589	214
136955007	4008224654029	96	146302091	4008224651424	143	151850857	9008221518855	214
136956008	4008224528436	95	146305094	4008224651448	143	152205049		212
137002003	4008224528597	95	146710043	4008224471886	142	152210845	9008221522104	212
137015003	4008224632744	95	146725045	4008224471909	142	152225043		212
137055001	4008224654012	96	146801040	9008221468013	189	152299857	9008221522852	212
137056002	4008224528429	95	147310042	4008224471763	142	152305846	9008221523057	213
137102006	4008224528719	97	147325044	4008224471800	142	152310848	9008221523101	213
137115006	4008224645027	96	147410045	4008224471787	142	152325008	4008221523250	213
137156005	4008224528726	97	147425047	4008224471824	142	152388003	4008224540834	213
138502009	4008224528610	96	147501004	4008224472166	194	152399850	9008221523859	213
138515009	4008224632751	96	147502005	4008224472173	194	152405849	9008221524054	213
138556008	4008224528443	96	147503006	4008224472180	190	152410841	9008221524108	213
138615002	4008224646819	96	147504007	4008224472197	191	152425001	4008221524257	213
138656001	4008224528450	96	147505008	4008224608152	193	152499853	9008221524993	213
138815008	4008224645034	97	147506009	4008224608169	193	152705006	4008221527050	215
138856007	4008224528566	96	147600006	4008224472364	189	152710008	4008221527104	215
140102099	4008224327329	144	147601007	4008224472371	189	152725000	4008221527258	215
140105092	4008224327336	144	147703019	4008224493994	144	152799003	4008224337373	215
140201091	4008224227841	143	147703019	4008224493994	165	152910846	9008221529103	212
140302095	4008224327367	143	147705011	4008224494007	144	152925006	4008221529252	212
140305098	4008224327374	143	147705011	4008224494007	165	152999858	9008221529851	212
140310090	4008224564038	143	148201044	4008224522519	142	153000001	4008223995444	208
140320097	4008224564021	143	148203046	4008224522533	142	153005848	9008221530055	208
140410048	4008224227285	142	148310043	4008224523769	189	153010840	9008221530109	208
140425040	4008224227292	142	148325045	4008224523752	189	153025000	4008221530258	208
140602094	4008224327343	143	150210001	4008221502101	217	153050848	9008221530581	208
140605097	4008224327350	143	150221250		217	153100846	9008221531847	208
140610099	4008224564014	143	150610003	4008221506109	208	153105841	9008221531052	208
140620096	4008224564007	143	150625005	4008221506253	208	153110843	9008221531106	208
140803091	4008224327381	144	150800002	4008223995420	208	153125003	4008221531255	208

Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite
153150841	9008221531502	208	156999845	9008221569994	211	172500009	4008223162242	193
153200007	4008223995451	208	157099856	8711306154565	209	172501000	4008224608176	193
153205844	9008221532059	208	157110043	4008223904194	208	173002007	4008224238656	181
153210846	9008221532103	208	157299852	8711306154220	209	173004009	4008224158336	181
153225006	4008221532252	208	157305047	4008224653657	216	173012004	4008224586689	181
153250844	9008221532585	208	157315006	4008229303014	216	173016008	4008223526099	181
153305995	9008221533599	209	157400007	4008224452922	209	173200032	9008221732039	192
153310045	4008222390530	209	157410042	4008223738522	209	174102001	4008223955486	196
153325009	4008221533259	209	157425044	4008223738454	209	174105004	4008223955509	196
153350847	9008221533841	209	157450040	4008223911772	209	174500001	9008221746593	188
153410842	9008221534107	212	157521108		217	174601005	9008221746005	188
153425002	4008221534256	212	157525047	4008223737877	217	174603007	4008224569026	188
153499854	9008221534855	212	158399856	9008221583990	214	174900003	4008224502719	196
153599802	4008229274291	236	158405845	9008221584058	214	174902005	4008224413954	196
153599819	4008229274307	236	158410847	9008221584102	214	174902081	4008224608305	198
153599826	4008229274314	236	158431543		214	174905008	4008224413961	196
153599833	4008224622547	236	158450852	9008221584850	214	175402018	4008224385428	139
153599840	4008229276417	236	158510840	9008221585109	214	175500019	9008221755014	194
153599857	9008221535852	212	158530851	9008221585857	214	175500026	9008221755038	194
153599864	4008224624138	236	158532547		214	175501003	9008221755021	194
153599871	4008229276448	236	159499001	4008224452908	209	175701009	4008223577077	180
153599888	4008229276424	236	160002045		210	175702000	4008224238540	180
153599895	4008229288229	237	160099849	9008221600994	210	175705003	4008223577497	180
153599905	4008229288236	237	160416048	4008224653671	216	175706004	4008223577237	180
153599912	4008229288250	237	160416165	4008224653695	216	175707005	4008223577640	180
153599929	4008229288267	237	160422041	4008224653664	216	175720002	4008224552813	180
153599936	4008229288274	237	160422168	4008224653688	216	175900004	9008221760599	188
153599943	4008229288281	237	160450002	4008224452977	216	176000008	4008223159860	188
153599950	4008229288298	237	161999005	4008224337021	217	176003001	4008224569033	188
153599967	4008229288304	237	162088001	4008224536585	217	176201081	4008222958327	199
153599974	4008229288311	238	162099858	9008221620855	217	176301084	4008224498821	199
153699850	9008221536859	213	162199002	4008224337007	217	176501080	4008223297715	199
153705007	4008221537059	214	162250857	9008221622507	217	176600006	9008221766003	188
153710009	4008221537103	214	163530853	9008221635309	216	177013009	4008229302239	186
153725001	4008221537257	214	164050853	9008221640501	216	177015001	4008229302260	186
153799004	4008224334365	214	164905049	4008224653633	215	177050004	4008229302246	186
153810844	9008221538105	214	164950001	4008224540735	215	177092004	4008229302253	186
153851544		214	165325046	4008224199421	218	177602009	4008223965522	196
153922042		210	165399001	4008224336857	218	177605002	4008224142175	196
153999842	9008221539997	210	165599007	4008224536615	213	177702088	4008224608312	198
154110844	9008221541105	215	165825041	4008224651394	218	178216009	4008224452816	181
154115045	4008224653626	215	165899006	4008224337601	218	178401003	4008229269686	186
154150859	9008221541884	215	167410049	4008224511728	217	178402004	4008229269709	186
154199007	4008224336819	215	167425041	4008224511742	217	178405007	4008229269662	186
154220844	9008221542201	217	167450047	4008224511759	217	178501006	4008224023252	180
154425003	4008221544255	210	167499855	9008221674858	217	178502007	4008224238564	180
154499848	9008221544991	210	167510004	4008224653817	218	178505000	4008224176538	180
154525006	4008221545252	210	167510042	4008224651349	218	178506001	4008224023269	180
154599841	9008221545998	210	167525044	4008224651356	218	178520009	4008224552837	180
154625009	4008221546259	210	167550040	4008224651363	218	179016004	4008224452830	181
154699844	9008221546995	210	168099854	9008221680996	212	179100004	4008224115438	188
154725002	4008221547256	210	168199857	9008221681993	212	179200007	4008224115445	188
154799847	9008221547992	210	169722001	4008224653268	218	179512005	4008224586696	181
154905004	4008221549052	211	169799045	4008224652643	218	179516009	4008224158343	181
154999001	4008224336970	211	169822004	4008224653275	218	179602001	4008224176545	196
155327041		210	170012049	4008224651622	181	179605004	4008224176552	196
155399846	9008221553993	210	170016043	4008224651615	181	179702004	4008224651332	181
155405842	9008221554051	211	170313001	4008224628600	186	179704006	4008224158367	181
156002006	4008221560026	215	170315005	4008224628617	186	179712001	4008224651325	181
156005047	4008222391032	215	170402006	4008224238595	180	179716005	4008224158381	181
156010843	9008221560106	215	170405009	4008224244527	180	180012046	4008224651646	182
156030854	9008221560304	215	170516048	4008224227803	184	180016040	4008224651639	182
156052544		215	171002012	4008224624985	221	180412000	4008224586702	182
156099006	4008224612821	215	171101454	4008224618519	185	180416066	4008224470162	182
156105040	4008224653640	216	171102455	4008224607568	144	180616048	4008224187107	183
156150002	4008224452946	216	171302011	4008224201193	139	180716003	4008221849947	182
156549044		211	171600001	4008224227728	193	180802005	4008224403917	185
156599843	9008221565996	211	171800007	4008224227735	189	180805008	9008221808055	185
156606046		211	171801008	9008221718019	189	180806009	4008224202855	185
156699846	9008221566993	211	171900000	4008224227742	189	180912005	4008224586719	182
156815048		210	172002037	4008224588812	180	180916009	4008224263498	182
156924047		211	172005030	4008224588829	180	181016003	4008224263504	183

# Artikelnummernverzeichnis

Article number directory

Artikelnummer directory

Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite
181416067	4008224470179	183	192600082	4008223959873	245	205202023	4008224560764	205
181505000	4008220038489	184	192812087	4008224199117	245	205206027	4008224560771	205
181616018	4008224400039	184	193601008	4008220044244	244	205401028	4008224560788	205
181716004	9008221817163	185	193601084	4008222890580	244	205502082	4008224560795	206
181816007	9008221818160	185	193605002	4008220662905	244	205700026	4008224560801	206
182000001	9008221823591	188	193605088	4008222890665	244	206302027	4008224560627	204
182101005	4008220039394	182	193606003	4008221646737	244	206820024	4008224560900	205
182102006	4008224238670	182	193606089	4008222890740	244	207104024	4008224560740	206
182105009	4008220039622	182	193620087	4008224564090	244	207720022	4008224561327	205
182106000	4008221333484	182	194002002	4008224212472	80	210001042	4008224625425	239
182301001	9008221823003	188	194401003	4008223961524	227	210005046	4008224625418	239
182303003	4008224569057	189	194405007	4008223961555	227	210101045	4008224625241	239
182400003	4008223162167	193	194421007	4008224523820	227	210205042	4008223961951	239
182600009	4008223160910	188	195102075	4008224608381	276	210215018	4008224624374	240
182603002	4008224569064	189	195202078	4008224608398	276	210217041	4008221011054	239
182702004	4008224238700	182	195202171	4008224608459	276	210220041	4008224564045	239
182704006	4008222363152	182	195302071	4008224608411	276	210225015	4008224624381	240
182712001	4008224651318	182	195302174	4008224608442	276	210401013	4008224622554	233
182900008	90082224470667	188	195402074	4008224608428	276	210405017	4008224622561	233
183000002	9008221830001	189	195420075	4008224608435	276	210501009	9008222105016	231
183101006	40082229269716	186	195901078	4008224602150	243	210501016	4008224622592	231
183205003	4008224588959	182	195902017	4008224602020	242	210501085	4008224293297	231
183206004	4008224588966	182	195903018	4008224602037	242	210512045	4008224624428	232
183207005	4008224588973	182	195904017	4008224602044	242	210515000	4008221000249	231
183213008	4008224628624	186	195905010	4008224602051	242	210515017	4008224622608	231
183220002	4008224588980	182	195906011	4008224602075	242	210515086	4008222890900	231
183229001	4008224588942	182	195907012	4008224602082	242	210601040	4008224625166	233
183305006	4008224470667	183	195908013	4008224602099	242	210605044	4008224625173	233
183312000	4008224470674	183	195909014	4008224602105	243	211101008	9008222211700	230
184301003	4008229273430	185	195910012	4008224602112	242	211115009	4008220865535	230
184304006	4008229273447	185	195911013	4008224602129	242	211201049	4008224625180	230
184305007	4008229273454	185	195912014	4008224602136	242	211701082	4008224293228	230
184416048	4008224651653	183	195912076	4008224602143	243	211715083	4008222891082	230
184513008	4008229302338	186	196401029	4008224608350	221	211801047	4008224625197	230
184515000	4008229302345	186	196402051	4008224614528	220	211915089	4008224267557	230
187001007	4008229302314	186	196402082	4008224652339	220	212005048	4008224625326	232
187005001	4008229302321	186	196402099	4008224652438	220	212301005	4008223959934	240
190200002	4008224514644	126	196402109	4008224650311	220	212401008	9008222124017	232
190201003	4008224514712	126	196504001	4008223961906	227	212405040	4008224625470	233
190301082	4008222999337	80	196616041	4008223961913	227	212413045	4008224625456	233
190716017	4008224437882	183	196716044	4008223961920	227	212415047	4008221403927	232
190804042	4008220999605	227	196800044	4008223961937	227	212415085	4008222891167	232
191200041	4008222628084	227	197508004	4008224608367	184	212425044	4008224625463	233
191305001	4008220043254	244	198513016	4008224406000	49	212501049	4008224625487	230
191305087	4008222889775	244	198513016	4008224406000	82	212515002	4008220712099	230
191306002	4008221340642	244	198513188	4008224582896	89	212515088	4008222891242	230
191306088	4008222889850	244	198600019	4008224414685	49	212600003	4008220745837	233
191307003	4008222589545	244	198600019	4008224414685	82	212600010	4008224622585	234
191307089	4008222889935	244	198600181	4008224582902	89	212600041	4008224624411	234
191310089	4008224564083	244	198700012	4008224410045	126	212600089	4008222891327	234
191317000	4008220043667	244	199007033	4008224652414	221	212620007	4008224625159	233
191317086	4008222890092	244	199812084	4008224472401	243	212620014	4008224622578	234
191320086	4008224564076	244	200613028	4008224560665	204	212620045	4008224624404	234
191600005	4008224514637	126	200821029	4008224560689	204	212700006	9008222127001	230
191700008	4008220865955	245	202217022	4008224560726	204	212700082	4008222891402	231
191700084	4008222890177	245	202317025	4008224560719	204	212800009	4008224616904	235
191801002	4008220662257	244	202510093	4008224541046	116	212805035	4008224625371	231
191801088	4008222890252	245	202515098	4008224541053	116	212815032	4008224625388	231
191805006	4008224614627	244	202518008	4008224601832	116	212900088	4008223961982	234
191807084	4008224227612	245	202525095	4008224541060	116	213000082	4008223961999	234
191852084	4008222890337	245	202536000	4008224601849	116	213301037	4008224625289	231
192001009	4008224199186	227	202550091	4008224541022	116	213313036	4008224625296	231
192004002	4008224523813	227	202570095	4008224541039	116	213400091	4008224514576	128
192005003	4008224199216	227	203504022	4008224560733	206	213500087	4008222891570	228
192021003	4008224523806	227	204502021	4008224560610	204	213600080	4008223158207	228
192117081	4008222890412	245	204720029	4008224560818	205	213700090	4008224514569	128
192200011	4008224199346	130	204820022	4008224560825	205	213900096	4008224514583	128
192201012	4008224438490	130	204914022	4008224560856	205	214015085	4008224293280	232
192202013	4008224486934	130	204920025	4008224560849	205	214301045	4008224625203	232
192203014	4008224514408	130	204945024	4008224560863	205	214305049	4008224625210	232
192204015	4008224514415	130	205120022	4008224560894	205	214401048	4008224625302	232
192300007	4008224514651	126	205201022	4008224560757	205	214405042	4008224625319	232



Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite
214601044	4008224625227	235	226503042	4008224634649	165	234405008	4008224619042	160
214602007	4008224584845	235	226503042	4008224634649	177	234502008	4008224619059	138
214615007	4008224594318	235	226504043	4008224634656	165	234502008	4008224619059	160
214615038	4008224538916	235	226504043	4008224634656	177	234505001	4008224619066	138
214750089	4008224455640	264	226505044	4008224634663	165	234505001	4008224619066	160
214770083	4008224455657	264	226505044	4008224634663	177	234602001	4008224619073	161
214801019	4008224463751	129	226506045	4008224634670	165	234605004	4008224619080	161
214901012	4008224463768	129	226506045	4008224634670	177	234702004	4008224619097	161
214903014	4008224463782	129	226508047	4008224634687	165	234705007	4008224619103	161
216000030	4008224625258	235	226508047	4008224634687	177	234802007	4008224619110	161
216000092	4008224625265	235	226520092	4008224565776	165	234805000	4008224619127	161
216001031	4008224654913	235	226520092	4008224565776	177	234902000	4008224619134	161
216002032	4008224654920	235	226620015	4008224565783	163	234905003	4008224619141	161
216201082	4008224606226	234	226720018	4008224565790	163	250000001	4008224514507	127
216300039	4008224625272	234	226820011	4008224565806	163	250001040	4034338190016	132
216301085	4008224606219	234	226920014	4008224565813	163	250002003	4008224514491	127
216410015	4008224629904	226	227020018	4008224565820	163	250005006	4008224514477	127
216420012	4008224629911	226	227120011	4008224565837	164	250006069	4008224514668	127
216510018	4008224629775	226	227220014	4008224565844	164	250007060	4008224514675	127
216520015	4008224629782	226	227320017	4008224565851	164	250008009	4008224495042	127
216530012	4008224629799	226	227420010	4008224565868	164	250009000	4008224495059	127
216550016	4008224629805	226	227520013	4008224565875	164	250041000	9008227025340	127
216610011	4008224629812	226	227620016	4008224565882	139	280101501	4008224227759	127
216620018	4008224629829	226	227620016	4008224565882	164	286303017	4008224426923	127
216630015	4008224629836	226	227720019	4008224565899	138	290102011	4008224472951	50
216701049	4008224625333	235	227720019	4008224565899	164	290102011	4008224472951	82
216705043	4008224625340	235	227820012	4008224565905	138	290102183	4008224582872	63
216710014	4008224629843	226	227820012	4008224565905	164	290102183	4008224582872	88
216720011	4008224629850	226	228120012	4008224565936	164	290202186	4008224583015	50
216730018	4008224629867	226	229005011	4008224608237	153	290202186	4008224583015	89
216750012	4008224629874	226	229020010	4008224621113	153	290402010	4008224510264	50
216760019	4008224629881	226	229420012	4008224646727	163	290402010	4008224510264	82
216770016	4008224629898	226	229520015	4008224646734	163	290402182	4008224582889	63
216801042	4008224625357	235	232502006	4008224618618	156	290402182	4008224582889	88
216805046	4008224625364	235	232505009	4008224618625	156	291500043	4008224523714	121
216810017	4008224632119	146	232602016	4008224618649	156	291802020	4008224560658	204
216820014	4008224632126	146	232605019	4008224619158	156	291902023	4008224560672	204
216901045	4008224625432	239	232702019	4008224618656	156	292204018	4008224531818	309
216905049	4008224625449	239	232705012	4008224618663	156	292207011	4008224601429	309
217001049	4008224625234	239	232802005	4008224618670	156	296001013	4008224596411	243
220702010	4008224602013	152	232805008	4008224618687	156	296101185	4008224605724	91
220802013	4008224608220	153	232902015	4008224618694	156	296215089	4008224651516	25
223002043	4008224632270	147	232905018	4008224618700	156	296229080	4008224646512	25
223003044	4008224632263	147	233002019	4008224618717	156	296229183	4008224637558	91
223012002	4008224519557	152	233005012	4008224618724	156	296247082	4008224651523	25
224105019	4008224575218	138	233102005	4008224618731	138	302302071	4008224354455	108
224202019	4008224575225	138	233105008	4008224618748	138	302320066	4008224586252	13
224205012	4008224575232	138	233202008	4008224618816	138	302402074	4008224354479	108
226020017	4008224565721	163	233205001	4008224618823	138	302420069	4008224586269	13
226120010	4008224565738	163	233302018	4008224618830	156	302502077	9008223025726	108
226220013	4008224565745	163	233305011	4008224618847	156	302520062	4008224586276	13
226320016	40082246256752	163	233402004	4008224618854	156	302620065	4008224586283	13
226401047	4008224634557	165	233405007	4008224618861	156	303101075	4008224586610	72
226401047	4008224634557	177	233502007	4008224618878	157	303113067	4008224586603	72
226402048	4008224634564	165	233505000	4008224618885	157	303201078	4008224586627	72
226402048	4008224634564	177	233602000	4008224618892	157	303213060	4008224585347	72
226403049	4008224634571	165	233605003	4008224618908	157	303301071	4008224586634	72
226403049	4008224634571	177	233802006	4008224618915	160	303313063	4008224585354	72
226404040	4008224634588	165	233805009	4008224618922	160	303401074	4008224586641	72
226404040	4008224634588	177	233902016	4008224618939	160	303413066	4008224585361	72
226405041	4008224634595	165	233905019	4008224618946	160	303602002	4008224508117	75
226405041	4008224634595	177	234002010	4008224618953	160	303702005	4008224493239	75
226406042	4008224634601	165	234005013	4008224618960	160	303802008	4008224493246	75
226406042	4008224634601	177	234102006	4008224618977	160	305613064	4008224585774	39
226408044	4008224634618	165	234105009	4008224618984	160	305615066	4008224585811	39
226408044	4008224634618	177	234202016	4008224618991	160	305620068	4008224585859	39
226410043	4008224634625	165	234205019	4008224619004	160	305713067	4008224585781	39
226410043	4008224634625	177	234302019	4008224619011	160	305715069	4008224585828	39
226420099	4008224565769	165	234305012	4008224619028	160	305720061	4008224585866	39
226420099	4008224565769	177	234402005	4008224619035	138	305813060	4008224585798	39
226501040	4008224634632	165	234402005	4008224619035	160	305815062	4008224585835	39
226501040	4008224634632	177	234405008	4008224619042	138	305820064	4008224585873	39

# Artikelnummernverzeichnis

Article number directory

Artikelnummer directory

Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite
305913063	4008224585804	39	315902086	9008223159285	81	324401189	4008224603225	89
305915065	4008224585842	39	316002080	9008223160281	81	324513088	4008224628754	309
305920067	4008224585880	39	316102083	9008223161288	81	324600098	4008224588614	272
306402009	9008223064022	75	316202086	9008223162285	81	324601099	4008224628860	272
306515064	4008224585910	32	316320184	4008224623391	10	324602090	4008224475112	272
306530063	4008224585996	32	316520180	4008224623384	10	324603091	4008224475129	272
306535068	4008224586061	32	316620183	4008224623407	10	324604092	4008224475136	272
306537060	4008224586030	32	317520181	4008224623414	10	324608096	4008224628853	272
306539062	4008224585958	32	317613180	4008224623339	69	324620092	4008224628846	272
306615067	4008224585927	32	317713183	4008224623308	68	324715093	4008224439442	274
306630066	4008224586009	32	317813186	4008224623322	69	324715457	4008224602952	274
306635061	4008224586078	32	319513189	4008224623315	68	324801088	4008224544467	222
306637063	4008224586467	32	320304044	4008224224741	97	324802089	4008224544474	222
306639065	4008224585965	32	320304044	4008224224741	101	324900080	4008222909992	290
306715060	4008224585934	32	320401082	4008224516617	224	325013084	4008224455664	132
306730069	4008224586016	32	320402083	4008224516624	224	325013084	4008224455664	260
306735064	4008224586085	32	320403084	4008224516631	224	325016087	4008224455671	132
306737066	4008224586047	32	320405000	4260395220063	223	325016087	4008224455671	260
306739068	4008224585972	32	320406001	4260395220414	223	325021089	4008224455688	132
306815063	4008224585941	32	320460083	4008224544481	222	325021089	4008224455688	260
306830062	4008224586023	32	320602089	4008224576628	309	325100087	4008222972002	128
306837069	4008224586054	32	320605082	4008224576635	309	325200080	4008223643079	128
306839061	4008224585989	32	320617081	4008224624022	309	325300083	4008222972590	128
308401062	4008224585415	48	320701081	4008223955806	273	325400086	4008222972750	128
308402063	4008224585378	48	320712089	4008223033139	273	325500089	4008222972835	128
308420065	4008224585507	48	320718085	4008223035379	273	325600013	4008224510011	128
308426061	4008224585453	48	320718456	4008224603126	274	325700016	4008224510028	128
308501065	4008224585422	48	320719086	4008223033399	273	325900081	4008224375658	82
308502066	4008224585385	48	320721085	4008223033214	273	326001186	4008224583374	47
308520068	4008224585514	48	320724088	4008223035034	273	326002187	4008224583329	47
308526064	4008224585460	48	320798005	9008223207986	274	326020182	4008224583473	47
308601068	4008224585439	49	320922082	4008224486903	132	326026185	4008224583428	47
308602069	4008224585392	49	320922082	4008224486903	260	326101189	4008224583381	47
308620061	4008224585521	49	320923083	4008224486910	132	326102180	4008224583336	47
308626067	4008224585477	49	320923083	4008224486910	260	326120185	4008224583480	47
308701061	4008224585446	49	320924084	4008224486927	132	326126188	4008224583435	47
308702063	4008224585408	49	320924084	4008224486927	260	326400087	4008222909732	290
308720064	4008224585538	49	320950005	4008224655668	260	326900013	4008224510035	128
308726060	4008224585491	49	321100007	4008224514620	129	327000017	4008224510042	128
309101064	4008224585187	65	321212047	4008224587211	82	327100010	4008224510066	128
309113063	4008224585309	65	321224046	4008224587228	82	327200013	4008224510073	128
309115065	4008224585262	65	321700081	9008223217084	290	327400019	4008224510059	128
309120067	4008224585224	65	321800084	40082232910547	290	328100097	4008224464345	274
309201067	4008224585194	65	321900049	4008224601825	274	328229189	4008224593137	19
309213066	4008224585316	65	321900087	4008223158382	273	328243187	4008224592840	19
309215068	4008224585279	65	322000043	9008223220053	132	328329182	4008224593144	19
309220060	4008224585231	65	322000043	9008223220053	260	328343180	4008224592857	19
309301060	4008224585200	66	322001044	9008223220503	132	328401097	4008224628839	272
309313069	4008224585323	66	322001044	9008223220503	260	328402098	4008224475143	272
309315061	4008224585286	66	322100084	4008224470605	243	328403099	4008224475150	272
309320063	4008224585248	66	322213087	9008223222385	132	328404090	4008224475167	272
309401063	4008224585217	66	322213087	9008223222385	260	328504093	4008224475198	273
309413062	4008224585330	66	322216073	9008223222675	132	328505094	4008224475204	273
309415064	4008224585293	66	322216073	9008223222675	260	328601093	4008224475174	273
309420066	4008224585255	66	322221075	9008223222279	132	328602094	4008224475181	273
312213183	4008224608916	71	322221075	9008223222279	260	328815186	4008224616829	30
312301187	4008224584098	62	322600096	4008224514590	129	328815186	4008224616829	35
312313186	4008224584166	62	322700099	4008224514606	129	328820188	4008224584296	30
312315188	4008224584111	62	323500087	4008223962569	290	328820188	4008224584296	35
312320180	4008224584104	62	323600080	4008223962576	290	328829187	4008224616812	30
313020182	4008224608978	13	323800093	4008223966406	220	328829187	4008224616812	35
313413018	9008223134053	72	323801025	4008224538121	220	329200084	4008222909657	290
313413300	9008223134558	72	323900096	4008223966390	224	329801083	4008224588911	290
313601187	4008224584128	64	324200089	4008222910394	223	329802084	4008224588928	290
313613186	4008224584159	64	324201080	4008224510110	223	329803085	4008224588935	290
313615188	4008224584142	64	324202081	4008224510127	223	329810089	4008224626118	290
313620180	4008224584135	64	324203013	4008224610148	220	330617088	4008224651158	37
313701180	4008224584173	64	324204014	4008224610155	220	330813183	4008224623254	62
313713189	4008224584203	64	324206030	4008224652339	220	330815185	4008224623261	62
313715181	4008224584197	64	324300082	4008222910219	82	330913186	4008224623223	60
313720183	4008224584180	64	324300185	4008224582988	89	330915188	4008224623292	60
315102082	9008223151289	81	324401000	4008224603218	82	331020184	4008224623582	34

Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite
331029183	4008224623629	34	340511000	4008224611053	131	344801082	4008224628815	240
331120187	4008224623599	34	340512001	4008224611060	131	344802083	4008224628822	240
331129186	4008224623636	34	340513002	4008224611077	131	344900008	4008223160262	284
331213186	4008224623230	60	340604009	4008220868192	278	345000088	4008224337663	267
331215188	4008224623285	60	340604504	4008224536974	278	345100043	4008224252627	267
331420186	4008224623605	35	340701009	4008224119405	278	345300087	4008223158610	264
331429185	4008224623643	35	340801019	9008223436003	267	345504087	4008223034044	261
331520189	4008224623612	35	341204008	4008222798107	280	345604080	4008223033962	261
331529188	4008224623650	35	341304001	4008222798022	280	345901189	4008224583275	71
333002005	4008224555050	75	341304018	9008223413417	281	345913188	4008224583220	71
333101186	4008224583121	65	341704089	4008223031234	262	346001004	4008224611084	131
333113185	4008224583183	65	341801010	4008224622714	239	346002005	4008224611091	131
333120189	4008224583145	65	341803098	4008223332867	238	346003013	4008224611107	131
333150180	4008224583169	65	341805007	4008224199254	238	346301089	4008224019576	262
333615089	4008224649766	25	341805014	4008224622721	239	346304082	4008222974990	262
333629080	4008224649759	25	341806008	4008221330414	238	346305083	4008224628709	262
333647082	4008224649773	25	341806015	4008224622738	239	346500008	4008224514705	133
333701184	4008224616867	44	341807009	4008224199308	238	346501009	4008224514392	133
333702185	4008224616874	44	341807016	4008224622745	239	346620184	4008224583978	13
333720187	4008224616881	44	341815011	4008224622752	238	346700004	4008220845902	283
333726183	4008224616898	44	341817006	4008220063795	238	346701000	4008224571760	283
334402187	4008224623681	43	341817082	4008222909169	238	346701500	4008224571777	283
334420189	4008224623766	43	341820006	4008224584838	238	346702006	5601859006622	283
334426185	4008224623728	43	341840086	4008224628792	285	346901087	4008224227551	133
334477181	4008224623735	44	341841087	4008224628808	284	346902088	4008224227568	133
334488189	4008224623698	44	341900081	4008224337656	267	346903089	4008224227575	133
334499187	4008224623773	44	342006081	4008222909084	238	347000011	4008224227940	133
334602183	4008224623667	42	342017089	4008222908902	238	347001005	4008224514484	133
334620185	4008224623742	42	342400087	4008222908827	266	347101008	4008224571807	278
334626181	4008224623704	42	342401459	4008224603461	265	347104001	4008224227384	278
334693187	4008224623674	42	342406454	4008224603393	265	347108005	4008224571814	279
334695189	4008224623759	42	342410455	4008224603430	265	347114008	4034338511309	278
334697181	4008224623711	42	342415450	4008224603508	265	347150002	4008224655651	278
334901181	4008224583350	47	342501452	4008224603454	266	347501093	4008224523707	268
334902182	4008224583305	47	342506454	4008224603386	266	347714006	4008224610940	131
334920184	4008224583459	47	342510458	4008224603423	266	347722001	4008224610933	131
334926180	4008224583404	47	342515453	4008224603492	266	347804088	4008222908254	261
335001185	4008224583367	47	342601084	4008224019712	261	348101188	4008224583251	71
335002186	4008224583312	47	342601455	4008224603447	266	348113187	4008224583206	71
335020188	4008224583466	47	342602085	4008224628686	261	348120181	4008224583947	12
335026184	4008224583411	47	342604087	4008222908742	261	348304091	4008223297975	261
335101085	4008224637152	57	342606089	4008224019705	261	348400083	4008223158467	267
335115189	4008224640299	57	342606450	4008224603379	266	348600003	4008223161177	283
335117088	4008224637169	57	342610451	4008224603409	266	348601004	4008224571784	283
335201181	4008224584647	54	342615456	4008224603478	266	348601509	4008224571791	283
335215182	4008224639996	54	342701087	4008224019699	261	348602005	5601859006646	284
335217184	4008224584616	54	342702088	4008224628693	261	348700006	4008223161825	285
337020180	4008224583954	12	342704080	4008222908667	261	348700501	4008224571722	285
337513181	4008224623247	61	342706082	4008224019682	261	348804003	4008224227537	278
337515183	4008224623278	61	342805008	4008224199230	238	348815001	4034338511446	278
339002001	4008224555067	75	342817007	4008220659462	238	349100009	9008223491002	283
339301188	4008224584654	55	342820007	4008224563994	238	349101048	4008224433136	283
339315189	4008224640053	55	342823017	4008224622769	239	349300005	4008224227360	281
339317181	4008224584623	55	342824018	4008224622776	239	349300043	4008224641210	281
339401181	4008224584661	56	342825019	4008224622783	239	349513180	4008224583572	38
339415182	4008224640060	56	342900082	4008222974570	264	349515182	4008224583626	38
339417184	4008224584630	56	343000048	4008224225229	281	349520184	4008224583671	38
339501184	4008224584012	56	343100041	4008224225236	281	349530181	4008224583824	32
339515082	4008224640084	56	343201186	4008224583282	71	349531182	4008224583725	32
339517187	4008224583992	56	343213185	4008224583237	71	349537188	4008224583879	32
339601187	4008224608787	56	343300047	4008224225243	285	349539180	4008224583770	32
339615188	4008224640268	56	343404099	4008223022652	262	349800093	4008224432023	223
339617180	4008224608794	56	343501006	4008224625395	238	350000004	4008224456838	283
339701180	4008224584005	56	343505000	4008224625401	238	350101187	4008224583114	65
339715181	4008224640077	56	343600084	4008222908582	267	350113186	4008224583176	65
339717183	4008224583985	56	343700087	400822908414	266	350115188	4008224583152	65
340000007	9008223400004	284	343701019	9008223437253	266	350120180	4008224583138	65
340100000	4008220063207	281	343800080	4008224199285	264	350220183	4008224583961	13
340200003	4008220063382	281	344501007	9008227037039	279	350401014	9008223504252	267
340317000	4008220063467	285	344610006	4008224610957	131	350601010	9008223506256	267
340317504	40082245711739	285	344612008	4008224610964	131	350700081	4008223958104	133
340417003	4008220868017	284	344800081	4008223028937	240	350701082	4008224227544	133

# Artikelnummernverzeichnis

Article number directory

Artikelnummer directory

Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite
350800084	4008223958111	133	356101004	9008223561019	280	371017182	4008224623216	53
350911047	4008224610971	131	356102005	9008223561026	280	371100019	4008224505024	274
350912048	4008224610988	131	356103006	4008224227391	280	371100459	4008224603119	274
350913049	4008224610995	131	356103013	9008223561033	280	371105014	4008224505017	274
350914040	4008224649414	131	356104007	9008223561040	280	371200005	4008224508919	278
350915041	4008224649421	131	356111001	9008223561101	280	371715181	4008224584074	27
350916042	4008224649438	131	356112002	9008223561200	280	371729182	4008224586856	27
351001006	9008223526001	278	356113003	9008223561309	280	371747184	4008224584050	27
351002007	4034338110410	278	356114004	9008223561149	280	371800003	9008223718000	285
351003008	4034338110618	278	356201007	9008223562016	280	371900006	9008223719007	285
351004009	4034338111011	278	356202008	9008223562023	280	371901007	9008223719014	285
351005000	4034338111615	278	356203009	9008223562030	280	372105046	9008223721055	275
351200087	4008223957978	224	356204000	9008223562047	280	372106047	9008223721079	275
351901182	4008224583268	71	356313009	4008224515177	86	372117045	9008223721048	275
351913181	4008224583213	71	356352013	4008224517683	108	372120045	9008223721062	275
352500001	9008223525004	283	356400002	9008227037237	278	372417185	4008224623117	52
352600004	4008223963269	279	356401003	9008227037244	278	372505000	9008223725053	271
352607458	4008224622417	278	356800097	4008224199087	272	372601085	4008224619912	271
352700007	4008223966376	284	356801098	4008224475051	272	372602086	4008224619936	271
352700454	4008224602921	284	356802099	4008224475075	272	372701002	4008224578400	277
352800000	4008223963283	278	356803090	4008224475082	272	372702096	4008224588010	277
352810502	4034338512566	278	356804091	4008224475099	272	372801005	4008224574563	277
352900003	4008223963290	283	356805092	4008224475105	272	372802099	4008224588027	277
352901004	5601859006653	284	357001002	4008224227377	285	372901008	4008224574570	277
353100086	4008223962125	265	357001507	4008224571746	285	373015182	4008224602518	27
353200089	4008223962132	265	357002003	4008224227407	285	373029183	4008224602495	27
353301454	4008224602914	270	357101043	4008224227452	285	373047185	4008224602501	27
353302455	4008224602938	270	357101500	4008224571753	285	373115185	4008224584067	26
353303456	4008224602945	270	357102044	4008224227445	285	373129186	4008224586849	26
353400085	4008223962156	264	357300048	4008224231411	267	373147188	4008224584043	26
353500088	4008223962163	264	357400041	4008224231428	267	373217180	4008224584371	52
353600098	4008223963313	284	357501007	9008227037619	134	373317183	4008224584388	53
353700046	4008224207775	132	357502008	9008227037596	134	373515187	4008224584494	26
353811047	4008224611022	131	357509005	9008223575092	135	373529188	4008224586825	26
353812048	4008224611039	131	357813184	4008224583558	38	373547180	4008224584463	26
353813049	4008224611046	131	357815186	4008224583602	38	373615180	4008224584500	26
353844003	4008224611008	131	357820188	4008224583657	38	373629181	4008224586832	26
353854000	4008224611015	131	357830185	4008224583800	31	373647183	4008224584470	26
353900004	9008223539001	281	357831186	4008224583701	31	373700040	4008224597425	285
354000008	9008223540007	281	357837182	4008224583855	31	373701041	4008224597432	285
354100001	4008223990890	281	357839184	4008224583756	31	373813184	4008224608756	48
354302504	4034338510722	281	357900008	9008223579007	268	373820188	4008224608763	48
354400086	4008224194433	265	358113184	4008224583565	38	373826184	4008224608770	48
354401087	4008224227483	265	358115186	4008224583619	38	373901188	4008224610520	65
354402088	4008224227490	265	358120188	4008224583664	38	373913187	4008224608923	65
354403089	4008224227506	265	358130185	4008224583817	32	373915189	4008224608961	65
354404080	4008224227513	265	358131186	4008224583718	32	373920181	4008224608930	65
354405081	4008224227520	265	358137182	4008224583862	32	374013181	4008224608947	38
354408091	4008224493611	265	358139184	4008224583763	32	374020185	4008224608954	38
354409092	4008224493628	265	358302003	9008227037633	134	374129187	4008224610513	19
354410090	4008224493635	265	358330002	9008223583301	134	374143185	4008224610537	19
354411091	4008224493642	265	358510004	9008223585107	134	380650840	9008223806844	249
354412092	4008224493659	265	358511005	4008224601931	134	380750843	9008223807841	249
354413093	4008224493666	265	358512006	4008224601924	134	381050843	9008223810841	250
354414094	4008224493673	265	358613189	4008224583541	38	381150846	9008223811848	250
354498018	4008224493697	265	358615181	4008224583596	38	381316008	9008223813163	246
354499019	4008224493703	265	358620183	4008224583640	38	381320009	9008223813200	246
355200043	4008224433143	283	358630180	4008224583794	31	381325004	9008223813255	246
355225509	4034338315037	283	358631181	4008224583695	31	381332008	9008223813323	246
355400018	4008224449014	261	358637187	4008224583848	31	381340003	9008223813408	246
355401019	4008224449021	261	358639189	4008224583749	31	381416001	9008223814160	247
355402010	4008224449038	261	359205042	4008224555296	275	381420002	9008223814207	247
355500004	9008227037015	133	359215018	4008224580816	275	381425007	9008223814252	247
355601008	5601859005595	280	359220010	4008224555289	275	381432001	9008223814320	247
355601046	5601859005618	280	359617005	4008224283076	279	381440006	9008223814405	247
355602009	5601859005656	280	370100094	4008224457194	240	381450003	9008223814504	247
355602047	5601859005670	280	370105082	4008224622837	240	381616007	9008223816164	252
355605002	5601859005717	281	370110084	4008224622790	240	381616980	4008224631044	251
355605040	5601859005755	281	370112086	4008224622813	240	381620008	9008223816201	252
355606003	5601859005823	281	370113087	4008224622820	240	381620981	9005555074217	251
355606041	5601859005830	281	370301008	4034338510500	282	381625003	9008223816256	252
356101004	9008223561019	280	370302009	4034338510746	282	381625986	4008224631037	251

Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite
381632007	9008223816324	252	396210018	9008227033192	222	399955008	4008224542111	250
381632980	4008224631051	251	396215013	4008223963450	222	400129060	4008224593151	19
381640002	9008223816409	252	396220015	9008227031181	222	400143068	4008224592871	19
381640985	4008224631068	251	396221047	4008224486743	223	400229063	4008224593168	19
381650009	9008223816508	252	396500003	9008223965008	282	400243061	4008224592888	19
381650982	4008224631075	251	396600006	9008223966005	282	400329066	4008224593175	19
390216001	4008224541442	246	396600006	9008223966005	282	400343064	4008224592895	19
390220002	4008224541459	246	396700009	9008223967002	282	400429069	4008224593182	20
390225007	4008224541466	246	397716096	4008224604833	248	400443067	4008224592901	20
390232001	4008224541473	246	397720097	4008224604840	248	401501016	4008224519014	72
390316004	4008224541480	246	397725092	4008224604857	248	401513015	4008224519038	72
390320005	4008224541497	246	397732096	4008224609814	248	401901018	4008224519021	72
390325000	4008224541503	246	397815098	4008224604802	252	401913017	4008224519045	72
390332004	4008224541510	246	397820090	4008224604819	252	402002013	4008224519052	49
390340009	4008224541527	246	397825095	4008224604826	252	402020015	4008224589345	49
390350006	4008224541534	246	397926099	4008224546614	252	402026011	4008224519076	49
391202001	4008224604758	256	397930090	4008224546621	252	402102085	4008224651196	105
391205004	4008224604765	256	397932092	4008224541763	252	402115061	4008224586436	27
391206005	4008224604772	256	397967050	4008224604864	252	402115085	4008224651219	105
391302004	4008224597715	259	397971051	4008224604871	252	402129062	4008224586658	27
391313002	4008224597807	258	397976056	4008224604888	252	402147064	4008224586405	27
391502000	4008224597722	258	397977019	4008224644815	252	402147088	4008224651202	105
391513008	4008224597838	258	398116099	4008224541800	246	402502018	4008224519069	49
391602003	4008224597753	259	398120090	4008224541640	246	402520010	4008224589352	49
391702006	4008224597760	259	398125095	4008224541664	246	402526016	4008224519083	49
391713004	4008224597791	258	398132099	4008224541688	246	402615066	4008224586443	27
392201001	9008223922018	282	398170057	4008224541657	246	402615080	4008224651240	105
392202002	9008223922025	282	398175052	4008224541671	246	402629067	4008224586665	27
392203003	9008223922032	282	398182056	4008224541695	246	402629081	4008224651226	105
392302005	4008224597739	259	399002003	4008224604710	256	402647069	4008224586412	27
392313003	4008224597784	258	399003004	4008224604741	256	402647083	4008224651233	105
392402008	4008224597746	258	399005006	4008224604727	256	402715069	4008224586450	27
392513009	4008224597777	258	399202009	4008224604673	255	402715083	4008224651271	105
392813008	4008224597814	258	399203000	4008224604697	255	402729060	4008224586672	27
393020009	9008223930020	251	399205002	4008224604680	255	402729084	4008224651257	105
393025004	9008223930044	251	399207004	4008224604703	255	402747062	4008224586429	27
393032008	9008223930013	251	399215009	4008224655620	255	402747086	4008224651264	105
393040003	9008223930006	251	399250002	4008224655644	255	402747086	4008224651264	105
393050000	9008223930037	251	399501007	4008224542401	255	402815062	4008224586887	27
393120057	9008223931010	251	399503009	4008224542418	255	402829063	4008224586863	27
393125052	9008223931003	251	399505001	4008224542425	255	402847065	4008224586870	27
393313004	4008224597821	258	399515008	4008224655613	255	404101062	4008224586337	56
394113009	4008224597845	257	399550001	4008224655637	255	404115063	4008224640091	56
394410012	9008223944270	222	399702004	4008224542951	256	404117065	4008224586290	56
394415017	9008227031174	223	399722008	4008224543033	256	404201065	4008224586344	57
394602006	4008224542869	256	399775044	4008224543026	257	404215066	4008224640107	57
394603007	4008224542876	256	399802007	4008224610322	256	404217068	4008224586306	57
394605009	4008224542883	256	399803008	4008224610414	256	404301068	4008224586351	57
394800000	9008223948001	289	399804009	4008224610421	256	404315069	4008224640114	57
394900003	9008223949015	289	399805000	4008224604918	256	404317061	4008224586313	57
395400085	9008223954088	289	399810002	4008224541848	248	404401061	4008224586368	57
395702000	4008224604635	255	399810459	8712603699124	250	404415062	4008224640121	57
395703001	4008224604659	255	399811450	4008229295067	250	404417064	4008224586320	57
395705003	4008224604642	255	399812451	4008229295067	250	404501088	4008224577724	57
395706004	4008224604666	255	399815007	4008224541855	249	404515058	4008224640275	57
395713008	4008224597852	258	399816008	4008224541862	249	404517050	4008224577458	57
395802003	4008224542852	256	399820009	4008224541879	248	404601050	4008224577748	57
395805006	4008224542784	256	399821000	4008224541961	248	404615051	4008224640282	57
396005003	4008224604901	254	399822001	4008224541923	249	404617053	4008224577465	57
396006004	4008224604628	254	399825004	4008224541985	249	405002009	4008224589017	78
396007005	4008224542388	254	399832008	4008224542043	249	405102002	4008224589024	78
396008006	4008224542395	254	399845008	4008224542081	249	405202005	4008224589031	78
396009007	4008224628716	254	399855005	4008224542104	249	405302008	4008224615914	28
396013008	4008224542364	254	399910005	4008224541886	250	405305001	4008224616058	28
396017002	4008224542371	254	399915000	4008224541893	250	405308011	4008224589666	28
396018003	4008224604895	255	399916001	4008224541909	250	405402001	4008224616010	28
396019004	4008224628723	255	399920002	4008224548021	250	405405004	4008224616065	28
396100018	4008224523738	270	399921003	4008224541978	250	405408014	4008224589673	28
396100458	4010311131320	270	399922004	4008224541930	250	405502004	4008224616027	28
396110455	4008224607520	270	399925007	4008224541992	250	405505007	4008224616072	28
396113049	4008224607544	270	399932001	4008224542050	250	405508017	4008224589680	28
396120452	4008224607537	270	399945001	4008224542098	250	470112003	4008224555814	197



# Artikelnummernverzeichnis

Article number directory

Artikelnummer directory

Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite
470122017	4008224517898	197	513701007	4008224615440	84	587347088	4008224579308	23
470122086	4008224608336	197	513702008	4008224186483	84	587515081	4008224578806	23
470142004	4008224652391	197	514301006	4008224615457	84	587529082	4008224584999	23
470172081	4008224648813	197	514302007	4008224186490	84	587547084	4008224579315	23
470202085	4008224608329	198	514306001	4008221671630	84	587615084	4008224578721	22
471302003	4008224519618	196	514402000	4008224575324	84	587629085	4008224584913	22
471305006	4008224519649	196	514601005	4008224615464	84	587647087	4008224579230	22
473101015	4008224639026	200	514602006	4008224186506	84	587665089	4008224578752	22
473102016	4008224639033	200	533501081	4008224374736	80	587668082	4008224579278	22
473103017	4008224620222	197	533601084	4008222999665	80	587692087	4008224584951	22
473104018	4008224620215	197	563502007	4008224251723	100	587715087	4008224578745	23
473201018	4008224639040	200	563548001	4008224227148	100	587729088	4008224584944	23
473203010	4008224639057	200	563602000	4008224251730	100	587747080	4008224579261	23
473205012	4008224639064	201	563648004	4008224227155	100	588315086	4008224578738	23
473206013	4008224639071	201	563702003	4008224251747	100	588329087	4008224584937	23
473207014	4008224639118	201	563748007	4008224227162	100	588347089	4008224579254	23
473208015	4008224639125	201	564302002	4008224251754	100	588515082	4008224578813	24
473209016	4008224639132	201	564348006	4008224227179	100	588529083	4008224585002	24
473218012	4008224643149	201	564602001	4008224251761	100	588547085	4008224579322	24
473219013	4008224639156	201	564648005	4008224227186	100	588665080	4008224578783	23
473220011	4008224639163	201	565256009	4008224528740	94	588668083	4008224579292	23
473501000	3245060506384	198	565296007	4008224575010	94	588692088	4008224584975	23
473601003	3245060506391	198	565302003	4008224528696	95	589365082	4008224578776	23
474100015	4008224642613	200	565315003	4008224632768	95	589368085	4008224579285	23
474101016	4008224642620	200	565356002	4008224528535	95	589392080	4008224584968	23
474102017	4008224643528	200	565502009	4008224528641	95	589615055	4008224578769	22
474103018	4008224643535	200	565515009	4008224632775	95	589629056	4008224584920	22
474104019	4008224643542	200	565556008	4008224528481	95	589647058	4008224579483	22
474105010	4008224643559	200	565602002	4008224528658	94	600329086	4008224592994	17
490015186	4008224649711	22	565615002	4008224632782	94	600343084	4008224592703	17
490029187	4008224623506	22	565656001	4008224528498	94	600529082	4008224593007	17
490047189	4008224623544	22	565702005	4008224528665	94	600543080	4008224592710	17
490073186	4008224623513	22	565715005	4008224632799	94	600629085	4008224592925	16
490083183	4008224623551	22	565756004	4008224528504	94	600643083	4008224592635	16
490093180	4008224649728	22	566302004	4008224528672	94	600692087	4008224592949	16
490315185	4008224649735	22	566315004	4008224632805	94	600697082	4008224592659	16
490329186	4008224623520	22	566356003	4008224528511	94	600729088	4008224592956	16
490347188	4008224623568	22	566602003	4008224528689	94	600743086	4008224592666	16
490388187	4008224623537	22	566615003	4008224632812	94	601329087	4008224592963	17
490389188	4008224623575	22	566656002	4008224528528	94	601343085	4008224592673	17
490399185	4008224649742	22	567302005	4008224251778	100	601392089	4008224592970	17
490615184	4008224616850	24	567348009	4008224227193	100	601397084	4008224592680	17
490620186	4008224616843	24	581601056	4008224577502	52	601529083	4008224593014	17
490629185	4008224616836	24	581615057	4008224640237	52	601543081	4008224592727	17
491929185	4008224593106	18	581617059	4008224577229	52	601692088	4008224592987	17
491943183	4008224592819	18	585301082	4008224577564	53	601697083	4008224592697	17
492029189	4008224593120	19	585315083	4008224639989	53	602629056	4008224592932	16
492043187	4008224592833	19	585317085	4008224577281	53	602643054	4008224592642	16
492429181	4008224623421	16	585501088	4008224577571	53	605613001	4008224589048	78
492443189	4008224623469	16	585515089	4008224639927	53	606313003	4008224589079	78
492529184	4008224623438	16	585517081	4008224577298	53	613213080	9008226132087	68
492543182	4008224623476	16	585601081	4008224577496	52	613301077	4008222906762	69
492629187	4008224623445	16	585615082	4008224639910	52	613313083	4008224351744	69
492643185	4008224623483	16	585617084	4008224577212	52	613501066	4008224549479	69
492729180	4008224623452	16	585650085	4008224640244	52	613513065	4008224549233	69
492743188	4008224623490	16	585667089	4008224577533	52	613601076	4008222906434	68
493301187	4008224644921	69	585671080	4008224577250	52	613613082	4008224137157	68
493313186	4008224644914	69	585701084	4008224577526	52	613673077	4008222906274	68
493320180	4008224644990	11	585715085	4008224639941	52	613698083	4008224137164	68
493329189	4008224644938	17	585717087	4008224577243	52	613701079	4008222906014	68
493343187	4008224644945	17	586301083	4008224577519	52	613713085	4008224137171	68
503300014	9008225033293	88	586315084	4008224639958	52	614301061	4008224549462	68
503500010	9008225035297	88	586317086	4008224577236	52	614313060	4008224549240	68
503600013	9008225036294	88	586350087	4008224639965	52	614373079	4008222905697	69
503700016	9008225037291	88	586367081	4008224577540	52	614398085	4008224137195	69
504300015	9008225804329	88	586371082	4008224577267	52	614501074	4008222905444	69
504500011	4008220070700	88	586501089	4008224577588	53	614513080	4008224351690	69
504600014	4008224297417	88	586515080	4008224639934	53	614601077	4008222905369	69
513501001	4008224615471	84	586517082	4008224577304	53	614613083	4008224137201	69
513502002	4008224186469	84	586650086	4008224639972	53	616613054	4008224562621	34
513506006	4008221671302	84	586667080	4008224577557	53	616615018	4008224425377	34
513601004	4008229270392	84	586671081	4008224577274	53	616620010	4008224462891	34
513602005	4008224186476	84	587315085	4008224578790	23	617601056	4008222174222	68
513606009	4008221671487	84	587329086	4008224584982	23	617613086	4008224137218	68

Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite
618313088	4008224562683	35	621371088	4008224561839	61	688702005	4008224508032	74
618315080	4008224425438	35	621377084	4008224564564	61	689302004	4008224508056	74
618320082	4008224463010	35	621501085	4008224562140	61	689602003	4008224508063	74
618513084	4008224562690	35	621513084	4008224561877	61	699315087	4008224650991	104
618515086	4008224425445	35	621515086	4008224566919	61	699329088	4008224650977	104
618520088	4008224463034	35	621520088	4008224564601	61	699347080	4008224650984	104
618530085	4008224561624	30	621665084	4008224566889	61	699415080	4008224651028	104
618531086	4008224524629	30	621666085	4008224561846	61	699429081	4008224651004	104
618537082	4008224561464	30	621667086	4008224562119	61	699447083	4008224651011	104
618539084	4008224524469	30	621677083	4008224564571	61	699515083	4008224651059	104
618613087	4008224562614	34	622605083	4008224562065	60	699529084	4008224651035	104
618615089	4008224425353	34	622613057	4008224562010	60	699547086	4008224651042	104
618620081	4008224462877	34	622615059	4008224566841	60	699615086	4008224650960	104
618630088	4008224561587	30	622620052	4008224564519	60	699629087	4008224650939	104
618631089	4008224524421	30	623502071	9008226235023	108	699647089	4008224650953	104
618637085	4008224561426	30	623602081	4008223771017	108	699715089	4008224651134	104
618639087	4008224524414	30	624302083	4008223771192	108	699729080	4008224651110	104
618665084	4008224428842	34	624602082	9008226246289	108	699747082	4008224651127	104
618671087	4008224562638	34	627302086	4008223771277	108	705000518	5998220200186	233
618697087	4008224462914	34	643320088	4008224546966	11	705000532	5998220200209	232
618713080	4008224563314	34	643520084	4008224409896	11	705000563	5998220200230	228
618715082	4008224425391	34	643620063	4008224549387	10	705000570	5998220200247	228
618720084	4008224462938	34	643720080	4008224409858	10	705000594	5998220200261	228
618730081	4008224561594	30	644320089	4008224409865	10	705002011	5998220203033	198
618731082	4008224524650	30	644397085	4008224409872	10	705100100	8591798081408	185
618737088	4008224561433	30	644520085	4008224546973	11	705100111	8591798121104	233
618739080	4008224524438	30	644697084	4008224409889	10	705100112	8591798121203	233
619313089	4008224562652	34	647620012	4008224409841	10	705100138	8591798123900	265
619315081	4008224425407	34	650301089	4008224562911	43	705100138	8591798123900	265
619320083	4008224462952	34	650302080	4008224454773	43	705101031	5907711106005	193
619330080	4008224561600	30	650320082	4008224551816	43	705101048	5907711101192	193
619331081	4008224524643	30	650326088	4008224454780	43	705101055	5907711100911	190
619337087	4008224561440	30	650501085	4008224562928	43	705102001	4008224625913	199
619339089	4008224524445	30	650502062	4008224549271	43	705105004	4008224625920	199
619365086	4008224425414	34	650520088	4008224551830	43	705113009	4008224625937	199
619371089	4008224562669	34	650526060	4008224549424	43	705115001	4008224625944	199
619397089	4008224462976	34	650601088	4008224562843	42	705201663	8594049452415	255
619513085	4008224562706	35	650602089	4008224454636	42	705201687	8594049453252	255
619515087	4008224425452	35	650620081	4008224551748	42	705201704	4008224628730	255
619520089	4008224463058	35	650626087	4008224454643	42	705201711	4008224628747	255
619537083	4008224572125	30	650673089	4008224562867	42	705202002	4008224625906	199
619631080	4008224524636	30	650676082	4008224454681	42	705204013	5907736503575	198
619639088	4008224524452	30	650677083	4008224551755	42	705205005	4008224625883	199
619665085	4008224425421	35	650693083	4008224454674	42	705205014	4008224625890	199
619671088	4008224562676	35	650701081	4008224562874	42	705213002	4008224631211	199
619678085	4008224561457	30	650702082	4008224454698	42	705243106	5905339021618	233
619679086	4008224561617	30	650720084	4008224551779	42	721000082	4008224527811	124
619697088	4008224462990	35	650726080	4008224454704	42	721001083	4008224527873	124
620301088	4008224562126	61	651301080	4008224562881	43	721300081	4008224527828	124
620313087	4008224561853	61	651302067	4008224549288	43	721301082	4008224527880	124
620315089	4008224566896	61	651320083	4008224551786	43	721600080	4008224527835	124
620320081	4008224564588	61	651326065	4008224549431	43	721601081	4008224527897	124
620501084	4008224562133	61	651373081	4008224562898	43	721630074	4008224527965	124
620513083	4008224561860	61	651376084	4008224454742	43	721631075	4008224528016	124
620515085	4008224566902	61	651377085	4008224551793	43	722000083	4008224527842	124
620520087	4008224564595	61	651393085	4008224454735	43	722001077	4008224527910	124
620601087	4008224562058	60	651501086	4008224562935	44	722030077	4008224527972	124
620613086	4008224561785	60	651502087	4008224454810	44	722031078	4008224528023	124
620615088	4008224566834	60	651520089	4008224551847	44	722500088	4008224527859	124
620620080	4008224564526	60	651526085	4008224454827	44	722501072	4008224527927	124
620665083	4008224567787	60	651660080	4008224551809	43	722530072	4008224527989	124
620667085	4008224562072	60	651673080	4008224562904	43	723200080	4008224527866	124
620671086	4008224561808	60	651676083	4008224454766	43	723201074	4008224527934	124
620677082	4008224564533	60	651693084	4008224454759	43	723230074	4008224527996	124
620701080	4008224562089	60	652601059	4008224562850	42	723231075	4008224528030	124
620713089	4008224561815	60	652601059	4008224562850	42	727600086	4008224528337	124
620715081	4008224566858	60	652602012	4008224454650	42	741615086	4008224528269	125
620720083	4008224564540	60	652602012	4008224454650	42	751628083	4008224528160	125
621301089	4008224562096	61	652620014	4008224551762	42	752523086	4008224528214	125
621313088	4008224561822	61	652620014	4008224551762	42	752528081	4008224528177	125
621315080	4008224566865	61	652626010	4008224454667	42	752543080	4008224528238	125
621320082	4008224564557	61	652626010	4008224454667	42	752548085	4008224528191	125
621365085	4008224566872	61	688502009	4008224508049	74	754023083	4008224528221	125
621367087	4008224562102	61	688602002	4008224508025	74	754028088	4008224528184	125

# Artikelnummernverzeichnis

Article number directory

Artikelnummer directory

Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite
754043087	4008224528245	125	840402051	4008224616454	45	912115018	4008224425490	36
754045089	4008224528252	125	840402051	4008224616454	118	912120010	4008224463133	36
754048088	4008224528207	125	840429052	4008224616461	25	912601067	4008224549448	70
800200189	4008224583008	90	840429052	4008224616461	118	912613066	4008224549318	70
800301080	4008224562164	62	840602057	4008224590464	119	913901005	9008227037022	192
800313089	4008224561891	62	840629058	4008224594493	119	914002000	4008224523097	74
800320083	4008224564625	62	840901083	4008224577595	53	914830089	4008224561662	31
800350084	4008224566933	62	840917089	4008224577311	53	914831080	4008224524599	31
803202012	4008224495424	80	841001080	4008224577601	53	914837086	4008224561495	31
803801088	4008224562157	62	841017083	4008224577328	53	914839088	4008224524490	31
803813087	4008224561884	62	842800187	4008224614764	90	914913081	4008224562751	36
803815089	4008224566926	62	842915089	4008224649919	24	914915083	4008224425513	36
803820081	4008224564618	62	842929080	4008224649926	24	914920085	4008224463157	36
805800010	4008224512947	44	842947082	4008224649933	24	915013085	4008224562737	36
805800010	4008224512947	63	843001082	4008224649940	62	915015087	4008224425506	36
805800010	4008224512947	70	843013081	4008224649957	62	915020089	4008224463119	36
805800010	4008224512947	118	843015083	4008224649964	62	915801080	4008224295918	71
805800182	4008224582865	89	843020085	4008224649971	62	915813089	4008224295956	71
805801011	4008224562171	44	843120088	4008224649988	11	915920086	4008224409971	12
805801011	4008224562171	54	843201088	4008224649995	54	916101081	4008224562249	64
805801011	4008224562171	70	843215089	4008224640305	53	916113089	4008224561945	64
805813010	4008224262736	118	843215089	4008224640305	54	916115081	4008224566995	64
805815012	4008224592864	18	843217081	4008224615570	54	916120083	4008224564663	64
805815012	4008224592864	24	843401084	4008224650007	44	916400181	4008224582933	91
805815012	4008224592864	44	843402085	4008224650014	44	917013087	4008224562768	37
805815012	4008224592864	54	843420087	4008224650021	44	917015089	4008224425520	37
805815012	4008224592864	63	843426083	4008224650038	44	917020081	4008224463171	37
805815012	4008224592864	118	843513086	4008224650045	36	917030088	4008224561679	31
805817014	4008224577878	54	843515088	4008224650052	36	917031089	4008224524582	31
805829013	4008224585019	18	843520080	4008224650069	36	917037085	4008224561501	31
805829013	4008224585019	24	844100188	4008224631730	91	917039087	4008224524506	31
805829013	4008224585019	118	844400187	4008224631327	90	917113080	4008224562775	38
806601016	4008224612470	121	844500180	4008224631341	90	917115082	4008224425537	38
807301018	4008224564816	63	844565084	4008224640312	53	917120084	4008224463195	38
808102014	4008224455237	118	844600183	4008224631365	90	917130081	4008224561686	31
808401012	4008224533515	119	844902012	4008224632829	78	917131082	4008224524575	31
808402013	4008224515955	119	845400188	4008224648318	90	917137088	4008224561518	31
808402183	4008224582858	45	845500181	4008224648370	90	917139080	4008224524513	31
808402183	4008224582858	63	845620085	4008224648394	11	919401082	9008229194013	71
808402183	4008224582858	70	845729087	4008224648400	18	919413081	9008229194136	71
808402183	4008224582858	89	845743085	4008224648417	18	919520088	9008229195300	13
808405188	4008224594455	63	845815089	4008224648424	24	919913086	4008224572040	37
808405188	4008224594455	89	845829080	4008224648431	24	920037085	4008224564311	31
808413011	4008224533522	119	845847082	4008224648448	24	920100183	4008224582971	91
808429186	4008224637268	24	845913080	4008224648455	36	920201084	4008224577625	54
809500187	4008224582995	90	845915082	4008224648462	36	920215085	4008224640022	54
810502084	4008224628648	244	845920084	4008224648479	36	920217087	4008224577342	54
810505087	4008224628655	244	846001085	4008224648523	44	920601086	4008224562973	45
810520086	4008224628631	244	846002086	4008224648530	44	920602087	4008224454889	45
812002517	4008224257244	120	846020088	4008224648547	44	920620089	4008224551885	45
820101002	4008224615501	85	846026084	4008224648554	44	920626085	4008224454896	45
820102003	4008224186513	85	846101088	4008224648561	54	920701058	4008224562980	45
821202519	4008224215374	120	846115089	4008224648578	54	920702011	4008224454902	45
821302017	4008224121798	120	846117081	4008224648585	54	920720013	4008224551892	45
821902015	4008224605915	120	846201081	4008224648592	62	920726019	4008224454919	45
821915015	4008224605939	120	846213080	4008224648608	62	920801082	4008224562997	45
822101028	4008224612449	121	846220084	4008224648615	62	920802069	4008224549332	45
822101035	4008224612456	121	846250085	4008224648622	62	920820085	4008224551908	45
822117021	4008224610452	121	846301084	4008224648639	70	920826067	4008224549417	45
823702011	4008224590433	120	846313083	4008224648646	70	920902086	4008224454940	46
823705014	4008224590426	120	846902007	4008224650113	74	920920088	4008224594622	46
823802014	4008224590440	120	847002001	4008224648332	74	920929087	4008224594417	18
823805017	4008224590457	120	847113002	4008224648349	78	920943085	4008224594431	18
823815014	4008224605953	120	847113019	4008224648356	78	921102083	4008224454988	46
823817016	4008224605946	120	847501081	4008224650120	70	921120085	4008224589314	46
824602019	4008224629751	121	847513080	4008224650137	70	921126081	4008224454995	46
824605012	4008224610445	121	847629086	4008224650144	17	921202086	4008224455008	46
824615019	4008224629768	121	847643084	4008224650151	17	921220088	4008224582360	46
824617011	4008224610438	121	848002019	4008224648837	122	921226084	4008224455015	46
824701011	4008224620437	121	911501087	4008224568111	63	921301088	4008224563017	47
833500010	4008224652018	111	911513086	4008224568128	63	921302089	4008224455046	47
834003019	4008224652087	111	911520080	4008224568135	63	921320081	4008224551922	47
834004010	4008224652100	111	911550081	4008224568142	63	921326087	4008224455053	47
834503015	4008224652094	111	912113055	4008224562744	36	921401081	4008224563024	47

Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite	Art.Nr.	EAN	Seite
921402082	4008224455060	47	939628014	4008224624633	170	940029084	4008224585057	25
921420084	4008224551939	47	939629015	4008224634267	170	940047086	4008224579360	25
921426080	4008224455077	47	939630013	4008224624640	168	940115086	4008224578868	25
921502085	4008224455084	48	939631014	4008224624657	168	940129087	4008224585071	25
921520087	4008224551946	48	939632015	4008224624664	168	940147089	4008224579384	25
921526083	4008224455091	48	939633016	4008224624671	168	941101086	4008224563000	45
922513084	4008224582391	39	939634017	4008224624688	168	941102063	4008224549349	45
922515086	4008224582452	39	939640010	4008224624695	177	941120089	4008224551915	45
922520088	4008224582421	39	939641011	4008224624701	177	941126061	4008224549400	45
922901087	4008224577663	55	939642012	4008224624718	177	941215080	4008224578905	26
922915088	4008224640008	55	939645015	4008224634175	168	941229081	4008224585095	26
922917080	4008224577380	55	939646016	4008224634182	168	941247083	4008224579407	26
923001081	4008224577670	56	939647017	4008224634199	168	941315083	4008224578912	26
923015082	4008224640015	56	939648018	4008224634205	168	941329084	4008224585101	26
923017084	4008224577397	56	939650017	4008224634113	173	941347086	4008224579414	26
923401052	4008224562201	63	939651018	4008224634120	173	942501089	4008224582506	64
923401083	4008224562195	63	939652019	4008224634137	173	942520082	4008224582537	64
923413051	4008224562034	63	939655012	4008224634144	171	942520082	4008224582537	64
923413082	4008224562027	63	939656013	4008224634151	171	943015055	4008224578851	25
923415053	4008224566957	63	939657014	4008224634168	171	943029056	4008224585064	25
923420055	4008224564748	63	939660014	4008224634212	168	943047058	4008224579377	25
923420087	4008224564731	63	939661015	4008224634229	168	944313084	4008224572026	37
923450087	4008224566940	63	939662016	4008224634236	168	944320088	4008224591454	37
923502087	4008224644020	45	939663017	4008224634243	168	944413087	4008224572057	37
923520089	4008224644013	45	939670011	4008224638111	169	944420081	4008224582414	37
923900180	4008224582926	91	939672013	4008224637633	169	944602085	4008224572156	46
924029084	4008224593052	18	939673014	4008224637640	169	944620087	4008224589321	46
924043082	4008224592765	18	939675016	4008224637664	169	944626083	4008224572187	46
924129056	4008224593069	18	939676017	4008224637671	169	944701087	4008224582339	46
924143054	4008224592772	18	939678019	4008224637695	169	944702088	4008224572163	46
924329083	4008224593076	18	939680018	4008224634410	176	944720080	4008224582377	46
924343081	4008224592789	18	939681019	4008224634427	176	944726086	4008224572194	46
924729085	4008224593090	18	939682010	4008224634434	176	944802081	4008224572170	46
924743083	4008224592802	18	939685013	4008224634441	176	944820083	4008224589338	46
924829088	4008224593113	19	939686014	4008224634458	176	944826089	4008224572200	46
924843086	4008224592826	19	939687015	4008224634465	176	945001087	4008224577618	54
926613081	4008224572033	37	939690015	4008224634472	176	945015088	4008224640251	54
926615083	4008224582438	37	939691016	4008224634489	176	945017080	4008224577335	54
926620085	4008224582407	37	939692017	4008224634496	176	945101059	4008224577632	55
927320087	4008224567824	12	939693018	4008224634502	176	945115050	4008224640220	55
927601084	4008224562225	63	939694019	4008224634540	176	945117052	4008224577359	55
927602084	4008224562041	63	939697012	4008224634519	176	945201083	4008224577649	55
927615084	4008224566971	63	939698013	4008224634526	176	945215084	4008224640039	55
927620086	4008224564649	63	939699014	4008224634533	176	945217086	4008224577366	55
927713085	4008224568029	36	939701016	4008224637701	174	945401089	4008224637312	55
927720089	4008224568036	36	939702017	4008224637718	174	945417082	4008224637329	55
927913081	4008224572064	37	939703018	4008224637725	174	945701088	4008224577656	55
928002087	9008229280051	48	939705010	4008224637732	174	945715089	4008224640046	55
928026085	9008229280297	48	939706011	4008224637749	174	945717081	4008224577373	55
929515083	4008224578882	26	939707012	4008224637756	174	946001088	4008224615631	55
929529084	4008224585088	26	939720019	4008224637824	174	946001088	4008224615631	55
929547086	4008224579391	26	939721010	4008224637831	174	946017081	4008224615594	55
939601013	4008224624435	169	939722011	4008224637848	174	946017081	4008224615594	55
939602014	4008224624442	169	939725014	4008224637855	174	946813081	4008224629355	78
939604016	4008224624459	171	939726015	4008224637862	174	948615089	4008224637350	25
939605017	4008224624466	171	939727016	4008224637879	174	948629080	4008224637367	25
939606018	4008224634274	171	939730016	4008224637886	174	948647082	4008224637374	25
939607019	4008224624473	172	939731017	4008224637893	174	949013004	4008224589086	78
939608010	4008224624480	172	939732018	4008224637909	174	949315081	4008224578837	25
939610019	4008224624497	172	939735011	4008224637916	174	949329082	4008224585040	25
939611010	4008224624503	172	939736012	4008224637923	174	949347084	4008224579353	25
939612011	4008224624510	172	939737013	4008224637930	174	950015080	4008224637381	26
939614013	4008224624527	173	939740013	4008224637947	175	950029081	4008224637398	26
939615014	4008224624534	173	939741014	4008224637954	175	950047083	4008224637404	26
939616015	4008224634281	173	939742015	4008224637961	175	950115083	4008224582476	12
939617016	4008224624541	168	939745018	4008224637978	175	950220088	4008224582483	13
939618017	4008224624558	168	939746019	4008224637985	175	954015084	4008224650939	104
939619018	4008224624565	168	939747010	4008224637992	175	954029085	4008224650915	104
939620016	4008224624572	168	939750010	4008224638005	175	954047087	4008224650922	104
939621017	4008224624589	168	939751011	4008224638012	175	955002016	4008224646833	95
939622018	4008224624596	168	939752012	4008224638029	175	955015016	4008224646840	95
939624010	4008224624602	170	939755015	4008224638036	175	955056015	4008224646826	95
939625011	4008224624619	170	939756016	4008224638043	175	955115019	4008224646864	96
939626012	4008224634250	170	939757017	4008224638050	175	955156018	4008224646857	96
939627013	4008224624626	170	940015083	4008224578820	25			



# Verkaufs- und Lieferbedingungen

Sales terms and delivery conditions

Leverings- en betalingsvoorwaarden

## Artikel I: Allgemeine Bestimmungen

1. Für die Rechtsbeziehungen zwischen Lieferer und Besteller im Zusammenhang mit den Lieferungen und/oder Leistungen des Lieferers (im Folgenden: Lieferungen) gelten ausschließlich diese GL Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nur insoweit, als der Lieferer ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat. Für den Umfang der Lieferungen sind die beiderseitigen übereinstimmenden schriftlichen Erklärungen maßgebend.
2. An Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Lieferer seine Eigentums- und Urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Lieferer nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Lieferer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.
3. An Standardsoftware und Firmware hat der Besteller das nicht ausschließliche Recht zur Nutzung mit den vereinbarten Leistungsmerkmalen in unveränderter Form auf den vereinbarten Geräten. Der Besteller darf ohne ausdrückliche Vereinbarung eine Sicherungskopie der Standardsoftware erstellen.
4. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.
5. Der Begriff „Schadensersatzansprüche“ in diesen GL umfasst auch Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen.

## Artikel II: Preise, Zahlungsbedingungen und Aufrechnung

1. Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
2. Hat der Lieferer die Aufstellung oder Montage übernommen und ist nicht etwas anderes vereinbart, so trägt der Besteller neben der vereinbarten Vergütung alle erforderlichen Nebenkosten wie Reise- und Transportkosten sowie Auslösungen.
3. Zahlungen sind frei Zahlstelle des Lieferers zu leisten.
4. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

## Artikel III: Eigentumsvorbehalt

1. Die Gegenstände der Lieferungen (Vorbehaltsware) bleiben Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher ihm gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die dem Lieferer zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20 % übersteigt, wird der Lieferer auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben; dem Lieferer steht die Wahl bei der Freigabe zwischen verschiedenen Sicherungsrechten zu.
2. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt und die Weiterveräußerung nur Wiederverkäufern im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur unter der Bedingung gestattet, dass der Wiederverkäufer von seinem Kunden Bezahlung erhält oder den Vorbehalt macht, dass das Eigentum auf den Kunden erst übergeht, wenn dieser seine Zahlungsverpflichtungen erfüllt hat.
3. Veräußert der Besteller Vorbehaltsware weiter, so tritt er bereits jetzt seine künftigen Forderungen aus der Weiterveräußerung gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten – einschließlich etwaiger Saldoforderungen – sicherungshalber an den Lieferer ab, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Gegenständen weiter veräußert, ohne dass für die Vorbehaltsware ein Einzelpreis vereinbart wurde, so tritt der Besteller denjenigen Teil der Gesamtpreisforderung an den Lieferer ab, der dem vom Lieferer in Rechnung gestellten Preis der Vorbehaltsware entspricht.
4. a) Dem Besteller ist es gestattet, die Vorbehaltsware zu verarbeiten oder mit anderen Gegenständen zu vermischen oder zu verbinden. Die Verarbeitung erfolgt für den Lieferer. Der Besteller verwahrt die dabei entstehende neue Sache für den Lieferer mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns. Die neue Sache gilt als Vorbehaltsware. b) Lieferer und Besteller sind sich bereits jetzt darüber einig, dass bei Verbindung oder Vermischung mit anderen, nicht dem Lieferer gehörenden Gegenständen dem Lieferer in jedem Fall Miteigentum an der neuen Sache in Höhe des Anteils zusteht, der sich aus dem Verhältnis des Wertes der verbundenen oder vermischten Vorbehaltsware zum Wert der übrigen Ware zum Zeitpunkt der Verbindung oder Vermischung ergibt. Die neue Sache gilt insoweit als Vorbehaltsware. c) Die Regelung über die Forderungsabtretung nach Nr. 3 gilt auch für die neue Sache. Die Abtretung gilt jedoch nur bis zur Höhe des Betrages, der dem vom Lieferer in Rechnung gestellten Wert der verarbeiteten, verbundenen oder vermischten Vorbehaltsware entspricht. d) Verbindet der Besteller die Vorbehaltsware mit Grundstücken oder beweglichen Sachen, so tritt er, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf, auch seine Forderung, die ihm als Vergütung für die Verbindung zusteht, mit allen Nebenrechten sicherungshalber in Höhe des Verhältnisses des Wertes der verbundenen Vorbehaltsware zu den übrigen verbundenen Waren zum Zeitpunkt der Verbindung an den Lieferer ab.
5. Bis auf Widerruf ist der Besteller zur Einziehung abgetretener Forderungen aus der Weiterveräußerung befugt. Bei Vorliegen eines wichtigen Grundes, insbesondere bei Zahlungsverzug, Zahlungseinstellung, Eröffnung eines Insolvenzverfahrens, Wechselprotest oder begründeten Anhaltspunkten für eine Überschuldung oder drohende Zahlungsunfähigkeit des Bestellers, ist der Lieferer berechtigt, die Einziehungsermächtigung des Bestellers zu widerrufen. Außerdem kann der Lieferer nach vorheriger Androhung unter Einhaltung einer angemessenen Frist die Sicherungsabtretung offenlegen, die abgetretenen Forderungen verwerten sowie die Offenlegung der Sicherungsabtretung durch den Besteller gegenüber dem Kunden verlangen.
6. Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferer unverzüglich zu benachrichtigen. Bei Glaubhaftmachung eines berechtigten Interesses hat der Besteller dem Lieferer unverzüglich die zur Geltendmachung seiner Rechte gegen den Kunden erforderlichen Auskünfte zu erteilen und die erforderlichen Unterlagen auszuhandigen.
7. Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferer nach erfolgreichem Ablauf einer dem Besteller gesetzten angemessenen Frist zur Leistung neben der Rücknahme auch zum Rücktritt berechtigt; die gesetzlichen Bestimmungen über die Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. In der Rücknahme bzw. der Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts oder der Pfändung der Vorbehaltsware durch den Lieferer liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, der Lieferer hätte dies ausdrücklich erklärt.

## Artikel IV: Fristen für Lieferungen; Verzug

1. Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen; dies gilt nicht, wenn der Lieferer die Verzögerung zu vertreten hat.
2. Ist die Nichteinhaltung der Fristen zurückzuführen auf a) höhere Gewalt, z. B. Mobilmachung, Krieg, Terrorakte, Aufruhr, oder ähnliche Ereignisse (z. B. Streik, Aussperrung), b) Virus- und sonstige Angriffe Dritter auf das IT-System des Lieferers, soweit diese trotz Einhaltung der bei Schutz-

maßnahmen üblichen Sorgfalt erfolgten, c) Hindernisse aufgrund von deutschen, US-amerikanischen sowie sonstigen anwendbaren nationalen, EU- oder internationalen Vorschriften des Außenwirtschaftsrechts oder aufgrund sonstiger Umstände, die vom Lieferer nicht zu vertreten sind, oder d) nicht rechtzeitige oder ordnungsgemäße Belieferung des Lieferers, verlängern sich die Fristen angemessen.

3. Kommt der Lieferer in Verzug, kann der Besteller – sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist – eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzuges von je 0,5 %, insgesamt jedoch höchstens 5 % des Preises für den Teil der Lieferungen verlangen, der wegen des Verzuges nicht zweckdienlich verwendet werden konnte.
4. Sowohl Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadensersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Nr. 3 genannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer dem Lieferer etwa gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Vom Vertrag kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung vom Lieferer zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
5. Der Besteller ist verpflichtet, auf Verlangen des Lieferers innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf der Lieferung besteht.
6. Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden weiteren angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5 %, berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen.

## Artikel V: Gefährübergang

1. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung wie folgt auf den Besteller über: a) bei Lieferung ohne Aufstellung oder Montage, wenn sie zum Versand gebracht oder abgeholt worden ist. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers wird die Lieferung vom Lieferer gegen die üblichen Transportrisiken versichert; b) bei Lieferung mit Aufstellung oder Montage am Tage der Übernahme in eigenen Betrieb oder, soweit vereinbart, nach erfolgreichem Probetrieb.
2. Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme in eigenen Betrieb oder der Probetrieb aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird oder der Besteller aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr auf den Besteller über.

## Artikel VI: Aufstellung und Montage

Für die Aufstellung und Montage gelten, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, folgende Bestimmungen:

1. Der Besteller hat auf seine Kosten zu übernehmen und rechtzeitig zu stellen: a) alle Erd-, Bau- und sonstigen branchenfremden Nebenarbeiten einschließlich der dazu benötigten Fach- und Hilfskräfte, Baustoffe und Werkzeuge, b) die zur Montage und Inbetriebsetzung erforderlichen Bedarfsgegenstände und -stoffe, wie Gerüste, Hebezeuge und andere Vorrichtungen, Brennstoffe und Schmiermittel, c) Energie und Wasser an der Verwendungsstelle einschließlich der Anschlüsse, Heizung und Beleuchtung, d) bei der Montagestelle für die Aufbewahrung der Maschinenteile, Apparaturen, Materialien, Werkzeuge usw. genügend große, geeignete, trockene und verschließbare Räume und für das Montagepersonal angemessene Arbeits- und Aufenthaltsräume einschließlich den Umständen angemessener sanitärer Anlagen; im Übrigen hat der Besteller zum Schutz des Besitzes des Lieferers und des Montagepersonals auf der Baustelle die Maßnahmen zu treffen, die er zum Schutz des eigenen Besitzes ergreifen würde, e) Schutzkleidung und Schutzvorrichtungen, die infolge besonderer Umstände der Montagestelle erforderlich sind.
2. Vor Beginn der Montagearbeiten hat der Besteller die nötigen Angaben über die Lage verdeckt geführter Strom-, Gas-, Wasserleitungen oder ähnlicher Anlagen sowie die erforderlichen statischen Angaben unaufgefordert zur Verfügung zu stellen.
3. Vor Beginn der Aufstellung oder Montage müssen sich die für die Aufnahme der Arbeiten erforderlichen Bestellungen und Gegenstände an der Aufstellungs- oder Montagestelle befinden und alle Vorarbeiten vor Beginn des Aufbaues so weit fortgeschritten sein, dass die Aufstellung oder Montage vereinbarungsgemäß begonnen und ohne Unterbrechung durchgeführt werden kann. Anfahrwege und der Aufstellungs- oder Montageplatz müssen geebnet und geräumt sein.
4. Verzögern sich die Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme durch nicht vom Lieferer zu vertretende Umstände, so hat der Besteller in angemessenem Umfang die Kosten für Wartezeit und zusätzlich erforderliche Reisen des Lieferers oder des Montagepersonals zu tragen.
5. Der Besteller hat dem Lieferer wöchentlich die Dauer der Arbeitszeit des Montagepersonals sowie die Beendigung der Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme unverzüglich zu bescheinigen.
6. Verlangt der Lieferer nach Fertigstellung die Abnahme der Lieferung, so hat sie der Besteller innerhalb von zwei Wochen vorzunehmen. Der Abnahme steht es gleich, wenn der Besteller die Zweiwochenfrist verstreichen lässt oder wenn die Lieferung – gegebenenfalls nach Abschluss einer vereinbarten Testphase – in Gebrauch genommen worden ist.

## Artikel VII: Entgegennahme

Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

## Artikel VIII: Sachmängel

Für Sachmängel haftet der Lieferer wie folgt:

1. Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach Wahl des Lieferers unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefährübergangs vorlag.
2. Ansprüche auf Nacherfüllung verjähren in 12 Monaten ab gesetzlichem Verjährungsbeginn; Entsprechendes gilt für Rücktritt und Minderung. Diese Frist gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt, bei Vorsatz, arglistigem Verschweigen des Mangels sowie bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.
3. Mängelrügen des Bestellers haben unverzüglich schriftlich zu erfolgen.
4. Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückbehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Besteller kann Zahlungen nur zurückbehalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann. Ein Zurückbehaltungsrecht des Bestellers besteht nicht, wenn seine Mängelansprüche verjährt sind. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist der Lieferer berechtigt, die ihm entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.
5. Dem Lieferer ist Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.
6. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Nr. 10 – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.



- Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
- Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
- Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 478 Abs. 2 BGB gilt ferner Nr. 8 entsprechend.
- Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei arglistigem Verschweigen des Mangels, bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie, bei Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Lieferers. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden. Weitergehende oder andere als in diesem Art. VIII geregelten Ansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

#### Artikel IX: Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte; Rechtsmängel

- Sofern nicht anders vereinbart, ist der Lieferer verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferorts frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechte) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch vom Lieferer erbrachte, vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Besteller berechnete Ansprüche erhebt, haftet der Lieferer gegenüber dem Besteller innerhalb der in Art. VIII Nr. 2 bestimmten Frist wie folgt: a) Der Lieferer wird nach seiner Wahl auf seine Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. Ist dies dem Lieferer nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu. b) Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach Art. XII. c) Die vorstehend genannten Verpflichtungen des Lieferers bestehen nur, soweit der Besteller den Lieferer über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Stellt der Besteller die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkennung einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
- Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.
- Ansprüche des Bestellers sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine vom Lieferer nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Lieferung vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht vom Lieferer gelieferten Produkten eingesetzt wird.
- Im Falle von Schutzrechtsverletzungen gelten für die in Nr.1a) geregelten Ansprüche des Bestellers im Übrigen die Bestimmungen des Art. VIII Nr. 4, 5 und 9 entsprechend.
- Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen des Art. VIII entsprechend.
- Weitergehende oder andere als die in diesem Art. IX geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.

#### Artikel X: Erfüllungsvorbehalt

##### Es wird folgender einfacher und erweiterter Eigentumsvorbehalt vereinbart:

- Die Gegenstände der Lieferungen (Vorbehaltsware) bleiben Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher ihm gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die dem Lieferer zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20 % übersteigt, wird der Lieferer auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben; dem Lieferer steht die Wahl bei der Freigabe zwischen verschiedenen Sicherungsrechten zu.
- Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt und die Weiterveräußerung nur Wiederverkäufern im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur unter der Bedingung gestattet, dass der Wiederverkäufer von seinem Kunden Bezahlung erhält oder den Vorbehalt macht, dass das Eigentum auf den Kunden erst übergeht, wenn dieser seine Zahlungsverpflichtungen erfüllt hat.
- Veräußert der Besteller Vorbehaltsware weiter, so tritt er bereits jetzt seine künftigen Forderungen aus der Weiterveräußerung gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten - einschließlich etwaiger Saldoforderungen - sicherungshalber an den Lieferer ab, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Gegenständen weiter veräußert, ohne dass für die Vorbehaltsware ein Einzelpreis vereinbart wurde, so tritt der Besteller denjenigen Teil der Gesamtpreisforderung an den Lieferer ab, der dem vom Lieferer in Rechnung gestellten Preis der Vorbehaltsware entspricht.
- a) Dem Besteller ist es gestattet, die Vorbehaltsware zu verarbeiten oder mit anderen Gegenständen zu vermischen oder zu verbinden. Die Verarbeitung erfolgt für den Lieferer. Der Besteller verwahrt die dabei entstehende neue Sache für den Lieferer mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns. Die neue Sache gilt als Vorbehaltsware. b) Lieferer und Besteller sind sich bereits jetzt darüber einig, dass bei Verbindung oder Vermischung mit anderen, nicht dem Lieferer gehörenden Gegenständen dem Lieferer in jedem Fall Miteigentum an der neuen Sache in Höhe des Anteils zusteht, der sich aus dem Verhältnis des Wertes der verbundenen oder vermischten Vorbehaltsware zum Wert der übrigen Ware zum Zeitpunkt der Verbindung oder Vermischung ergibt. Die neue Sache gilt insoweit

Wir liefern ausschließlich unter Zugrundelegung der allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie in der jeweils gültigen Fassung, legalisiert vom Bundeskar-

Bei unseren Lieferungen halten wir die bei Vertragsschluss und später geltenden gesetzlichen Regelungen der Europäischen Union und der Bundesrepublik Deutschland ein, z.B. die REACH-Verordnung (Verordnung EG Nr. 1907/2006), das Gesetz über die Rücknahme und umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (ElektroG) als nationale Umsetzung der Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) und der Richtlinie 2002/96/EG (WEEE). Wir werden den Partner über relevante,

- Die Vertragserfüllung steht unter dem Vorbehalt, dass keine Hindernisse aufgrund von deutschen, US-amerikanischen sowie sonstigen anwendbaren nationalen, EU- oder internationalen Vorschriften des Außenwirtschaftsrechts sowie keine Embargos oder sonstige Sanktionen entgegenstehen.
- Der Besteller ist verpflichtet, alle Informationen und Unterlagen beizubringen, die für die Ausfuhr, Verbringung bzw. Einfuhr benötigt werden.

#### Artikel XI: Unmöglichkeit; Vertragsanpassung

- Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass der Lieferer die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht zweckdienlich verwendet werden kann. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
- Sofern Ereignisse im Sinne von Art. IV Nr. 2 a) bis c) die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf den Betrieb des Lieferers erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht dem Lieferer das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Gleiches gilt, wenn erforderliche Ausführungsgenehmigungen nicht erteilt werden oder nicht nutzbar sind. Will er von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so hat er dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

#### Artikel XII: Sonstige Schadensersatzansprüche

- Soweit nicht anderweitig in diesen GL geregelt, sind Schadensersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, ausgeschlossen.
- Dies gilt nicht, soweit wie folgt gehaftet wird: a) nach dem Produkthaftungsgesetz, b) bei Vorsatz, c) bei grober Fahrlässigkeit von Inhabern, gesetzlichen Vertretern oder leitenden Angestellten, d) bei Arglist, e) bei Nichteinhaltung einer übernommenen Garantie, f) wegen der schuldhaften Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, oder g) wegen der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht ein anderer der vorgenannten Fälle vorliegt.
- Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

#### Artikel XIII: Gerichtsstand und anwendbares Recht

- Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Kaufmann ist, bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten der Sitz des Lieferers. Der Lieferer ist jedoch auch berechtigt, am Sitz des Bestellers zu klagen.
- Dieser Vertrag einschließlich seiner Auslegung unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

#### Artikel XIV: Verbindlichkeit des Vertrages

Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

#### Zusätzliche Bedingungen

**Zahlungsbedingungen: 14 Tage dato Rechnung ./ 2% Skonto, 30 Tage dato Rechnung netto. Alle Preise gelten für Lieferung in kompletten Verpackungseinheiten. Bei Lieferungen mit einem Auftragswert unter € 200,- wird ein Mindermengenzuschlag von € 20,- berechnet.**

- als Vorbehaltsware. c) Die Regelung über die Forderungsabtretung nach Nr. 3 gilt auch für die neue Sache. Die Abtretung gilt jedoch nur bis zur Höhe des Betrages, der dem vom Lieferer in Rechnung gestellten Wert der verarbeiteten, verbundenen oder vermischten Vorbehaltsware entspricht. d) Verbindet der Besteller die Vorbehaltsware mit Grundstücken oder beweglichen Sachen, so tritt er, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf, auch seine Forderung, die ihm als Vergütung für die Verbindung zusteht, mit allen Nebenrechten sicherungshalber in Höhe des Verhältnisses des Wertes der verbundenen Vorbehaltsware zu den übrigen verbundenen Waren zum Zeitpunkt der Verbindung an den Lieferer ab.
- Bis auf Widerruf ist der Besteller zur Einziehung abgetretener Forderungen aus der Weiterveräußerung befugt. Bei Vorliegen eines wichtigen Grundes, insbesondere bei Zahlungsverzug, Zahlungseinstellung, Eröffnung eines Insolvenzverfahrens, Wechselprotest oder begründeten Anhaltspunkten für eine Überschuldung oder drohende Zahlungsunfähigkeit des Bestellers, ist der Lieferer berechtigt, die Einziehungsermächtigung des Bestellers zu widerrufen. Außerdem kann der Lieferer nach vorheriger Androhung unter Einhaltung einer angemessenen Frist die Sicherungsabtretung offenlegen, die abgetretenen Forderungen verwerten sowie die Offenlegung der Sicherungsabtretung durch den Besteller gegenüber dem Kunden verlangen.
- Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferer unverzüglich zu benachrichtigen. Bei Glaubhaftmachung eines berechtigten Interesses hat der Besteller dem Lieferer unverzüglich die zur Geltendmachung seiner Rechte gegen den Kunden erforderlichen Auskünfte zu erteilen und die erforderlichen Unterlagen auszuhändigen.
- Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferer nach erfolglosem Ablauf einer dem Besteller gesetzten angemessenen Frist zur Leistung neben der Rücknahme auch zum Rücktritt berechtigt; die gesetzlichen Bestimmungen über die Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. In der Rücknahme bzw. der Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts oder der Pfändung der Vorbehaltsware durch den Lieferer liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, der Lieferer hätte dies ausdrücklich erklärt.

tellamt als Konditionempfehlung des Zentralverbandes der Elektrotechnik- und Elektroindustrie (ZVEI) e.V. (sog. „grüne Lieferbedingungen“).

insbesondere durch die REACH-Verordnung verursachte Veränderungen der Ware, ihrer Lieferfähigkeit, Verwendungsmöglichkeit oder Qualität unverzüglich informieren und im Einzelfall geeignete Maßnahmen mit dem Partner abstimmen. Entsprechend der 5. Novelle der Verpackungsverordnung (Verpackv) sind unsere Verkaufsverpackungen gemäß § 6 Abs. 3 bei einem dualen System angemeldet.

# Verkaufs- und Lieferbedingungen

## Sales terms and delivery conditions

### Leverings- en betalingsvoorwaarden

#### Article I: General Provisions

1. Legal relations between Supplier and Purchaser in connection with supplies and/or services of the Supplier (hereinafter referred to as „Supplies“) shall be solely governed by the present GL. The Purchaser's general terms and conditions shall apply only if expressly accepted by the Supplier in writing. The scope of delivery shall be determined by the congruent mutual written declarations.

2. The Supplier herewith reserves any industrial property rights and/or copyrights pertaining to its cost estimates, drawings and other documents (hereinafter referred to as „Documents“). The Documents shall not be made accessible to third parties without the Supplier's prior consent and shall, upon request, be returned without undue delay to the Supplier if the contract is not awarded to the Supplier. Sentences 1 and 2 shall apply mutatis mutandis to the Purchaser's Documents; these may, however, be made accessible to those third parties to whom the Supplier has rightfully subcontracted Supplies.
3. The Purchaser has the non-exclusive right to use standard software and firmware, provided that it remains unchanged, is used within the agreed performance parameters, and on the agreed equipment. Without express agreement the Purchaser may make one back-up copy of standard software.
4. Partial deliveries are allowed, unless they are unreasonable to accept for the Purchaser.
5. The term „claim for damages“ used in the present GL also includes claims for indemnification for useless expenditure.

#### Article II: Prices, Terms of Payment, and Set-Off

1. Prices are ex works and excluding packaging; value added tax shall be added at the then applicable rate.
2. If the Supplier is also responsible for assembly or erection and unless otherwise agreed, the Purchaser shall pay the agreed remuneration and any incidental costs required, e. g. for traveling and transport as well as allowances.
3. Payments shall be made free Supplier's paying office.
4. The Purchaser may set off only those claims which are undisputed or non-appealable.

#### Article III: Retention of Title

1. The items pertaining to the Supplies („Retained Goods“) shall remain the Supplier's property until each and every claim the Supplier has against the Purchaser on account of the business relationship has been fulfilled. If the combined value of the Supplier's security interests exceeds the value of all secured claims by more than 20 %, the Supplier shall release a corresponding part of the security interest if so requested by the Purchaser; the Supplier shall be entitled to choose which security interest it wishes to release.
2. For the duration of the retention of title, the Purchaser may not pledge the Retained Goods or use them as security, and resale shall be possible only for resellers in the ordinary course of their business and only on condition that the reseller receives payment from its customer or makes the transfer of property to the customer dependent upon the customer fulfilling its obligation to effect payment.
3. Should Purchaser resell Retained Goods, it assigns to the Supplier, already today, all claims it will have against its customers out of the resale, including any collateral rights and all balance claims, as security, without any subsequent declarations to this effect being necessary. If the Retained Goods are sold on together with other items and no individual price has been agreed with respect to the Retained Goods, Purchaser shall assign to the Supplier such fraction of the total price claim as is attributable to the price of the Retained Goods invoiced by Supplier.
4. (a) Purchaser may process, amalgamate or combine Retained Goods with other items. Processing is made for Supplier. Purchaser shall store the new item thus created for Supplier, exercising the due care of a diligent business person. The new items are considered as Retained Goods.  
(b) Already today, Supplier and Purchaser agree that if Retained Goods are combined or amalgamated with other items that are not the property of Supplier, Supplier shall acquire co-ownership in the new item in proportion of the value of the Retained Goods combined or amalgamated to the other items at the time of combination or amalgamation. In this respect, the new items are considered as Retained Goods.  
(c) The provisions on the assignment of claims according to No. 3 above shall also apply to the new item. The assignment, however, shall only apply to the amount corresponding to the value invoiced by Supplier for the Retained Goods that have been processed, combined or amalgamated.  
(d) Where Purchaser combines Retained Goods with real estate or movable goods, it shall, without any further declaration being necessary to this effect, also assign to Supplier as security its claim to consideration for the combination, including all collateral rights for the prorata amount of the value the combined Retained Goods have on the other combined items at the time of the combination.
5. Until further notice, Purchaser may collect assigned claims relating to the resale. Supplier is entitled to withdraw Purchaser's permission to collect funds for good reason, including, but not limited to delayed payment, suspension of payments, start of insolvency proceedings, protest or justified indications for overindebtedness or pending insolvency of Purchaser. In addition, Supplier may, upon expiry of an adequate period of notice disclose the assignment, realize the claims assigned and demand that Purchaser informs its customer of the assignment.
6. The Purchaser shall inform the Supplier forthwith of any seizure or other act of intervention by third parties. If a reasonable interest can be proven, Purchaser shall, without undue delay, provide Supplier with the information and/or Documents necessary to assert the claims it has against its customers.
7. Where the Purchaser fails to fulfill its duties, fails to make payment due, or otherwise violates its obligations the Supplier shall be entitled to rescind the contract and take back the Retained Goods in the case of continued failure following expiry of a reasonable remedy period set by the Supplier; the statutory provisions providing that a remedy period is not needed shall be unaffected. The Purchaser shall be obliged to return the Retained Goods. The fact that the Supplier takes back Retained Goods and/or exercises the retention of title, or has the Retained Goods seized, shall not be construed to constitute a rescission of the contract, unless the Supplier so expressly declares.

#### Article IV: Time for Supplies; Delay

1. Times set for Supplies shall only be binding if all Documents to be furnished by the Purchaser, necessarily permits and approvals, especially concerning plans, are received in time and if agreed terms of payment and other obligations of the Purchaser are fulfilled. If these conditions are not fulfilled in time, times set shall be extended reasonably; this shall not apply if the Supplier is responsible for the delay.
2. If non-observance of the times set is due to: (a) force majeure, such as mobilization, war, terror attacks, rebellion or similar events (e. g. strike or lockout); (b) virus attacks or other attacks on the Supplier's IT systems occurring despite protective measures were in place that complied with the principles of proper care; (c) hindrances attributable to German, US or otherwise applicable national, EU or international rules of foreign trade law or to other circumstances for which Supplier is not responsible; or (d) the fact that Supplier does not receive its own supplies in due time or in due form such times shall be extended accordingly.
3. If the Supplier is responsible for the delay (hereinafter referred to as „Delay“) and the Purchaser has demonstrably suffered a loss therefrom, the Purchaser may claim a compensation as liquidated damages of 0.5 % for every completed week of Delay, but in no case more than a total of 5 % of the price of that part of the Supplies which due to the Delay could not be put to the intended use.
4. Purchaser's claims for damages due to delayed Supplies as well as claims for damages in lieu of per-

formance exceeding the limits specified in No. 3 above are excluded in all cases of delayed Supplies, even upon expiry of a time set to the Supplier to effect the Supplies. This shall not apply in cases of liability based on intent, gross negligence, or due to loss of life, bodily injury or damage to health. Rescission of the contract by the Purchaser based on statute is limited to cases where the Supplier is responsible for the delay. The above provisions do not imply a change in the burden of proof to the detriment of the Purchaser.

5. At the Supplier's request, the Purchaser shall declare within a reasonable period of time whether it, due to the delayed Supplies, rescinds the contract or insists on the delivery of the Supplies.
6. If dispatch or delivery, due to Purchaser's request, is delayed by more than one month after notification of the readiness for dispatch was given, the Purchaser may be charged, for every additional month commenced, storage costs of 0.5 % of the price of the items of the Supplies, but in no case more than a total of 5 %. The parties to the contract may prove that higher or, as the case may be, lower storage costs have been incurred.

#### Article V: Passing of Risk

1. Even where delivery has been agreed freight free, the risk shall pass to the Purchaser as follows: (a) if the delivery does not include assembly or erection, at the time when it is shipped or picked up by the carrier. Upon the Purchaser's request, the Supplier shall insure the delivery against the usual risks of transport at the Purchaser's expense; (b) if the delivery includes assembly or erection, at the day of taking over in the Purchaser's own works or, if so agreed, after a successful trial run.
2. The risk shall pass to the Purchaser if dispatch, delivery, the start or performance of assembly or erection, the taking over in the Purchaser's own works, or the trial run is delayed for reasons for which the Purchaser is responsible or if the Purchaser has otherwise failed to accept the Supplies.

#### Article VI: Assembly and Erection

Unless otherwise agreed in written form, assembly and erection shall be subject to the following provisions:

1. Purchaser shall provide at its own expense and in due time: (a) all earth and construction work and other ancillary work outside the Supplier's scope, including the necessary skilled and unskilled labor, construction materials and tools; (b) the equipment and materials necessary for assembly and commissioning such as scaffolds, lifting equipment and other devices as well as fuels and lubricants; (c) energy and water at the point of use including connections, heating and lighting; (d) suitable dry and lockable rooms of sufficient size adjacent to the site for the storage of machine parts, apparatus, materials, tools, etc. and adequate working and recreation rooms for the erection personnel, including sanitary facilities as are appropriate in the specific circumstances; furthermore, the Purchaser shall take all measures it would take for the protection of its own possessions to protect the possessions of the Supplier and of the erection personnel at the site; (e) protective clothing and protective devices needed due to particular conditions prevailing on the specific site.
2. Before the erection work starts, the Purchaser shall unsolicitedly make available any information required concerning the location of concealed electric power, gas and water lines or of similar installations as well as the necessary structural data.
3. Prior to assembly or erection, the materials and equipment necessary for the work to start must be available on the site of assembly or erection and any preparatory work must have advanced to such a degree that assembly or erection can be started as agreed and carried out without interruption. Access roads and the site of assembly or erection must be level and clear.
4. If assembly, erection or commissioning is delayed due to circumstances for which the Supplier is not responsible, the Purchaser shall bear the reasonable costs incurred for idle times and any additional traveling expenditure of the Supplier or the erection personnel.
5. The Purchaser shall attest to the hours worked by the erection personnel towards the Supplier at weekly intervals and the Purchaser shall immediately confirm in written form if assembly, erection or commissioning has been completed.
6. If, after completion, the Supplier demands acceptance of the Supplies, the Purchaser shall comply therewith within a period of two weeks. The same consequences as upon acceptance arise if and when the Purchaser lets the two-week period expire or the Supplies are put to use after completion of agreed test phases, if any.

#### (Article VII:) Receiving Supplies

The Purchaser shall not refuse to receive Supplies due to minor defects.

#### Article VIII: Defects as to Quality

The Supplier shall be liable for defects as to quality („Sachmängel“, hereinafter referred to as „Defects“), as follows:

1. Defective parts or defective services shall be, at the Supplier's discretion, repaired, replaced or provided again free of charge, provided that the reason for the Defect had already existed at the time when the risk passed.
2. Claims for repair or replacement are subject to a statute of limitations of 12 months calculated from the start of the statutory statute of limitations; the same shall apply mutatis mutandis in the case of rescission and reduction. This shall not apply where longer periods are prescribed by law according to Sec. 438 para. 1 No. 2 (buildings and things used for a building), Sec. 479 para. 1 (right of recourse), and Sec. 634a para. 1 No. 2 (defects of a building) German Civil Code („Bürgerliches Gesetzbuch“), in the case of intent, fraudulent concealment of the Defect or non-compliance with guaranteed characteristics („Beschaffenheitsgarantie“). The legal provisions regarding suspension of the statute of limitations („Ablaufhemmung“, „Hemmung“) and recommencement of limitation periods shall be unaffected.
3. Notifications of Defect by the Purchaser shall be given in written form without undue delay.
4. In the case of notification of a Defect, the Purchaser may withhold payments to an amount that is in a reasonable proportion to the Defect. The Purchaser, however, may withhold payments only if the subject-matter of the notification of the Defect involved is justified and incontestable. The Purchaser has no right to withhold payments to the extent that its claim of a Defect is time-barred. Unjustified notifications of Defect shall entitle the Supplier to demand reimbursement of its expenses by the Purchaser.
5. The Supplier shall be given the opportunity to repair or to replace the defective good („Nacherfüllung“) within a reasonable period of time.
6. If repair or replacement is unsuccessful, the Purchaser is entitled to rescind the contract or reduce the remuneration; any claims for damages the Purchaser may have according to No. 10 shall be unaffected.
7. There shall be no claims based on Defect in cases of insignificant deviations from the agreed quality, of only minor impairment of usability, of natural wear and tear, or damage arising after the passing of risk from faulty or negligent handling, excessive strain, unsuitable equipment, defective civil works, inappropriate foundation soil, or claims based on particular external influences not assumed under the contract, or from non-reproducible software errors. Claims based on defects attributable to improper modifications or repair work carried out by the Purchaser or third parties and the consequences thereof are likewise excluded.
8. The Purchaser shall have no claim with respect to expenses incurred in the course of supplementary

performance, including costs of travel, transport, labor, and material, to the extent that expenses are increased because the subjectmatter of the Supplies has subsequently been brought to another location than the Purchaser's branch office, unless doing so complies with the normal use of the Supplies.

9. The Purchaser's right of recourse against the Supplier pursuant to Sec. 478 BGB is limited to cases where the Purchaser has not concluded an agreement with its customers exceeding the scope of the statutory provisions governing claims based on Defects. Moreover, No. 8 above shall apply mutatis mutandis to the scope of the right of recourse the Purchaser has against the Supplier pursuant to Sec. 478 para. 2 BGB.
10. The Purchaser shall have no claim for damages based on Defects. This shall not apply to the extent that a Defect has been fraudulently concealed, the guaranteed characteristics are not complied with, in the case of loss of life, bodily injury or damage to health, and/or intentionally or grossly negligent breach of contract on the part of the Supplier. The above provisions do not imply a change in the burden of proof to the detriment of the Purchaser. Any other or additional claims of the Purchaser exceeding the claims provided for in this Article VIII, based on a Defect, are excluded.

#### **Article IX: Industrial Property Rights and Copyrights; Defects in Title 1.**

Unless otherwise agreed, the Supplier shall provide the Supplies free from third parties' industrial property rights and copyrights (hereinafter referred to as „IPR“) with respect to the country of the place of delivery only. If a third party asserts a justified claim against the Purchaser based on an infringement of an IPR by the Supplies made by the Supplier and used in conformity with the contract, the Supplier shall be liable to the Purchaser within the time period stipulated in Article VIII No. 2 as follows:

(a) The Supplier shall choose whether to acquire, at its own expense, the right to use the IPR with respect to the Supplies concerned or whether to modify the Supplies such that they no longer infringe the IPR or replace them. If this would be impossible for the Supplier under reasonable conditions, the Purchaser may rescind the contract or reduce the remuneration pursuant to the applicable statutory provisions;

(b) The Supplier's liability to pay damages is governed by Article XII;

(c) The above obligations of the Supplier shall apply only if the Purchaser (i) immediately notifies the Supplier of any such claim asserted by the third party in written form, (ii) does not concede the existence of an infringement and (iii) leaves any protective measures and settlement negotiations to the Supplier's discretion. If the Purchaser stops using the Supplies in order to reduce the damage or for other good reason, it shall be obliged to point out to the third party that no acknowledgement of the alleged infringement may be inferred from the fact that the use has been discontinued.

2. Claims of the Purchaser shall be excluded if it is responsible for the infringement of an IPR.
3. Claims of the Purchaser are also excluded if the infringement of the IPR is caused by specifications made by the Purchaser, by a type of use not foreseeable by the Supplier or by the Supplies being modified by the Purchaser or being used together with products not provided by the Supplier.
4. In addition, with respect to claims by the Purchaser pursuant to No. 1 a) above, Article VIII Nos. 4, 5, and 9 shall apply mutatis mutandis in the event of an infringement of an IPR.
5. Where other defects in title occur, Article VIII shall apply mutatis mutandis.
6. Any other claims of the Purchaser against the Supplier or its agents or any such claims exceeding the claims provided for in this Article IX, based on a defect in title, are excluded.

#### **Article X: Conditional Performance**

1. The performance of this contract is conditional upon that no hindrances attributable to German, US or otherwise applicable national, EU or international rules of foreign trade law or any embargos or other sanctions exist.
2. The Purchaser shall provide any information and Documents required for export, transport and import purposes.

#### **Article XI: Impossibility of Performance; Adaptation of Contract**

1. To the extent that delivery is impossible, the Purchaser is entitled to claim damages, unless the Supplier is not responsible for the impossibility. The Purchaser's claim for damages is, however, limited to an amount of 10 % of the value of the part of the Supplies which, owing to the impossibility, cannot be put to the intended use. This limitation shall not apply in the case of liability based on intent, gross negligence or loss of life, bodily injury or damage to health; this does not imply a change in the burden of proof to the detriment of the Purchaser. The Purchaser's right to rescind the contract shall be unaffected.
2. Where events within the meaning of Article IV No. 2 (a) to (c) substantially change the economic importance or the contents of the Supplies or considerably affect the Supplier's business, the contract shall be adapted taking into account the principles of reasonableness and good faith. To the extent this is not justifiable for economic reasons, the Supplier shall have the right to rescind the contract. The same applies if required export permits are not granted or cannot be used. If the Supplier intends to exercise its right to rescind the contract, it shall notify the Purchaser thereof without undue delay after having realized the repercussions of the event; this shall also apply even where an extension of the delivery period has previously been agreed with the Purchaser.

#### **Article XII: Other Claims for Damages**

1. Unless otherwise provided for in the present GL, the Purchaser has no claim for damages based on whatever legal reason, including infringement of duties arising in connection with the contract or tort.
2. This does not apply if liability is based on: (a) the German Product Liability Act („Produkthaftungsgesetz“); (b) intent; (c) gross negligence on the part of the owners, legal representatives or executives; (d) fraud; (e) failure to comply with a guarantee granted; (f) negligent injury to life, limb or health; or (g) negligent breach of a fundamental condition of contract („wesentliche Vertragspflichten“). However, claims for damages arising from a breach of a fundamental condition of contract shall be limited to the foreseeable damage which is intrinsic to the contract, provided that no other of the above case applies.
3. The above provision does not imply a change in the burden of proof to the detriment of the Purchaser.

#### **Article XIII: Venue and Applicable law**

1. If the Purchaser is a businessman, sole venue for all disputes arising directly or indirectly out of the contract shall be the Supplier's place of business. However, the Supplier may also bring an action at the Purchaser's place of business.
2. This contract and its interpretation shall be governed by German law, to the exclusion of the United Nations Convention on contracts for the International Sale of Goods (CISG).

#### **Article XIV: Severability Clause**

The legal invalidity of one or more provisions of this Agreement in no way affects the validity of the remaining provisions. This shall not apply if it would be unreasonably onerous for one of the parties to be obligated to continue the contract.

# Verkaufs- und Lieferbedingungen

## Sales terms and delivery conditions

### Leverings- en betalingsvoorwaarden

#### artikel I: Algemeen

1. Al onze aanbiedingen, overeenkomsten en de uitvoering daarvan worden uitsluitend beheerst door de onderhavige voorwaarden. Afwijking dienen uiterlijk schriftelijk met ons overeengekomen te worden.
2. Deze algemene voorwaarden zijn eveneens geschreven voor de medewerkers van Kopp Benelux BV en zijn directie.
3. De toepasselijkheid van eventuele inkoop of andere voorwaarden van de Wederpartij wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen.
4. Indien één of meerdere bepalingen in deze algemene voorwaarden op enig moment geheel of gedeeltelijk nietig zijn of vernietigd mochten worden, dan blijft het overigens in deze algemene voorwaarden bepaalde volledig van toepassing. Kopp Benelux BV en de Wederpartij zullen alsdan in overleg treden teneinde nieuwe bepalingen ter vervanging van de nietige of vernietigde bepalingen overeen te komen, waarbij zoveel als mogelijk het doel en de strekking van de oorspronkelijke bepalingen in acht wordt genomen.
5. Indien onduidelijkheid bestaat omtrent de uitleg van één of meerdere bepalingen van deze algemene voorwaarden, dan dient de uitleg plaats te vinden 'naar de geest' van deze bepalingen.
6. Indien zich tussen partijen een situatie voordoet die niet in deze algemene voorwaarden geregeld is, dan dient deze situatie te worden beoordeeld naar de geest van deze algemene voorwaarden.
7. Indien Kopp Benelux BV niet steeds strikte naleving van deze voorwaarden verlangt, betekent dit niet dat de bepalingen daarvan niet van toepassing zijn, of dat Kopp Benelux BV in enigerlei mate het recht zou verliezen om in andere gevallen de stipte naleving van de bepalingen van deze voorwaarden te verlangen.

#### artikel II: Offertes en aanbiedingen

1. Alle offertes en aanbiedingen van Kopp Benelux BV zijn vrijblijvend, tenzij in de offerte een termijn voor aanvaarding is gesteld. Een offerte of aanbieding vervalt indien het product waarop de offerte of de aanbieding betrekking heeft in de tussentijd niet meer beschikbaar is.
2. Kopp Benelux BV kan niet aan zijn offertes of aanbiedingen worden gehouden indien de Wederpartij redelijkerwijs kan begrijpen dat de offertes of aanbiedingen, dan wel een onderdeel daarvan, een kennelijke vergissing of verschrijving bevat.
3. De in een offerte of aanbieding vermelde prijzen zijn exclusief BTW en andere heffingen van overheidswege, eventuele in het kader van de overeenkomst te maken kosten, daaronder begrepen verzend- en administratiekosten, tenzij anders aangegeven.
4. Indien de aanvaarding (al dan niet op ondergeschikte punten) afwijkt van het in de offerte of de aanbieding opgenomen aanbod dan is Kopp Benelux BV daaraan niet gebonden. De overeenkomst komt dan niet overeenkomstig deze afwijkende aanvaarding tot stand, tenzij Kopp Benelux BV anders aangeeft.
5. Een samengestelde prijsopgave verplicht Kopp Benelux BV niet tot het verrichten van een gedeelte van de opdracht tegen een overeenkomstig deel van de opgegeven prijs. Aanbiedingen of offertes gelden niet automatisch voor toekomstige orders.

#### artikel III: Contractduur; leveringstermijnen, uitvoering en wijziging overeenkomst

1. De overeenkomst tussen Kopp Benelux BV en de Wederpartij wordt aangegaan voor onbepaalde tijd, tenzij uit de aard van de overeenkomst anders voortvloeit of indien partijen uitdrukkelijk en schriftelijk anders overeenkomen.
2. Is voor de voltooiing van bepaalde werkzaamheden of voor de levering van bepaalde zaken een termijn overeengekomen of opgegeven, dan is dit nimmer een fatale termijn. Bij overschrijding van een termijn dient de Wederpartij Kopp Benelux BV derhalve schriftelijk in gebreke te stellen. Kopp Benelux BV dient daarbij een redelijke termijn te worden geboden om alsnog uitvoering te geven aan de overeenkomst.
3. Indien de Wederpartij na zes maanden de zaken niet heeft afgeleverd, is Kopp Benelux BV gerechtigd deze aan derden te verkopen. De Wederpartij is in dat geval zowel de kosten aan Kopp Benelux BV verschuldigd die Kopp Benelux BV heeft moeten maken voor het opslaan van de goederen als de indirecte en directe schade die Kopp Benelux BV geleden heeft en nog zal lijden, vermeerderd met een boete van 10% over de met de Wederpartij overeengekomen verkoopprijs van betreffende goederen.
4. Levering geschiedt of bedrijf van Kopp Benelux BV en/of Heinrich Kopp GmbH in opdracht van Kopp Benelux BV. De Wederpartij is verplicht de zaken af te nemen op het moment dat deze hem ter beschikking worden gesteld. Indien de Wederpartij afname weigert of nalatig is met het verstrekken van informatie of instructies die noodzakelijk zijn voor de levering, is Kopp Benelux BV gerechtigd de zaken op te slaan voor rekening en risico van de Wederpartij.
5. Kopp Benelux BV heeft het recht bepaalde werkzaamheden te laten verrichten door derden.
6. Kopp Benelux BV is gerechtigd de overeenkomst in verschillende fasen uit te voeren en het aldus uitgevoerde gedeelte afzonderlijk te factureren.
7. Indien de overeenkomst in fasen wordt uitgevoerd kan Kopp Benelux BV de uitvoering van die onderdelen die tot een volgende fase behoren opschorten totdat de Wederpartij de resultaten van de daaraan voorafgaande fase schriftelijk heeft goedgekeurd.
8. Indien tijdens de uitvoering van de overeenkomst blijkt dat het voor een behoorlijke uitvoering daarvan noodzakelijk is om deze te wijzigen of aan te vullen, dan zullen partijen tijdig en in onderling overleg tot aanpassing van de overeenkomst overgaan. Indien de aard, omvang of inhoud van de overeenkomst, al dan niet op verzoek of aanwijzing van de Wederpartij, van de bevoegde instanties et cetera, wordt gewijzigd en de overeenkomst daardoor in kwalitatief en / of kwantitatief opzicht wordt gewijzigd, dan kan dit ook consequenties hebben voor hetgeen oorspronkelijk overeengekomen werd. Daardoor kan het oorspronkelijk overeengekomen bedrag worden verhoogd of verlaagd. Kopp Benelux BV zal daarvan zoveel als mogelijk vooraf prijsopgave doen. Door een wijziging van de overeenkomst kan voorts de oorspronkelijk opgegeven termijn van uitvoering worden gewijzigd. De Wederpartij aanvaardt de mogelijkheid van wijziging van de overeenkomst, daaronder begrepen wijziging in prijs en termijn van uitvoering.
9. Indien de overeenkomst wordt gewijzigd, daaronder begrepen een aanvulling, dan is Kopp Benelux BV gerechtigd om daaraan eerst uitvoering te geven nadat daarvoor akkoord is gegeven door de binnen Kopp Benelux BV bevoegde persoon en de Wederpartij akkoord is gegaan met de voor de uitvoering opgegeven prijs en andere voorwaarden, daaronder begrepen het alsdan te bepalen tijdstip waarop daaraan uitvoering gegeven zal worden. Het niet of niet onmiddellijk uitvoeren van de gewijzigde overeenkomst levert geen wanprestatie van Kopp Benelux BV op en is voor de Wederpartij evenmin grond om de overeenkomst op te zeggen. Zonder daarmee in gebreke te komen, kan Kopp Benelux BV een verzoek tot wijziging van de overeenkomst weigeren, indien dit in kwalitatief en / of kwantitatief opzicht gevolg zou kunnen hebben bijvoorbeeld voor de in dat kader te verrichten werkzaamheden of te leveren zaken.
10. Indien de Wederpartij in gebreke mocht komen in de deugdelijke nakoming van hetgeen waartoe hij jegens Kopp Benelux BV gehouden is, dan is de Wederpartij aansprakelijk voor alle schade (daaronder begrepen kosten) aan de zijde van Kopp Benelux BV daardoor direct of indirect ontstaan.
11. Indien Kopp Benelux BV met de Wederpartij een vaste prijs overeenkomst, dan is Kopp Benelux BV niettemin te allen tijde gerechtigd tot verhoging van deze prijs zonder dat de Wederpartij in dat

geval gerechtigd is om de overeenkomst om die reden te ontbinden, indien de verhoging van de prijs voortvloeit uit een bevoegdheid of verplichting ingevolge de wet of regelgeving of haar oorzaak vindt in een stijging van de prijs van grondstoffen, lonen et cetera of op andere gronden die bij het aangaan van de overeenkomst redelijkerwijs niet voorzienbaar waren.

12. Indien de prijsstijging anders dan als gevolg van een wijziging van de overeenkomst meer bedraagt dan 10% en plaatsvindt binnen drie maanden na het sluiten van de overeenkomst, dan is uitsluitend de Wederpartij die een beroep toekomt op titel 5 afdeling 3 van Boek 6 BW gerechtigd de overeenkomst door een schriftelijke verklaring te ontbinden, tenzij Kopp Benelux BV alsdan alsnog bereid is om de overeenkomst op basis van het oorspronkelijk overeengekomen uit te voeren, of indien de prijsverhoging voortvloeit uit een bevoegdheid of een op Kopp Benelux BV rustende verplichting ingevolge de wet of indien bedongen is dat de aflevering langer dan drie maanden na de koop zal plaatsvinden.

#### artikel IV: Opschorting, ontbinding en tussentijdse opzegging van de overeenkomst

1. Kopp Benelux BV is zonder nadere ingebrekestelling met onmiddellijke ingang bevoegd de nakoming van de verplichtingen op te schorten of de overeenkomst te ontbinden, indien: (a) de Wederpartij de verplichtingen uit de overeenkomst niet, niet volledig of niet tijdig nakomt; (b) na het sluiten van de overeenkomst Kopp Benelux BV ter kennis gekomen omstandigheden goede grond geven te vrezen dat de Wederpartij de verplichtingen niet zal nakomen; (c) de Wederpartij bij het sluiten van de overeenkomst verzocht is om zekerheid te stellen voor de voldoening van zijn verplichtingen uit de overeenkomst en deze zekerheid uitblijft of onvoldoende is; (d) Indien door de vertraging aan de zijde van de Wederpartij niet langer van Kopp Benelux BV kan worden gevergd dat hij de overeenkomst tegen de oorspronkelijk overeengekomen condities zal nakomen, is Kopp Benelux BV gerechtigd de overeenkomst te ontbinden.
2. Voorts is Kopp Benelux BV bevoegd de overeenkomst te ontbinden indien zich omstandigheden voordoen welke van dien aard zijn dat nakoming van de overeenkomst onmogelijk is of indien er zich anderszins omstandigheden voordoen die van dien aard zijn dat ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst in redelijkheid niet van Kopp Benelux BV kan worden gevergd.
3. Indien de overeenkomst wordt ontbonden zijn de vorderingen van Kopp Benelux BV op de Wederpartij onmiddellijk opeisbaar. Indien Kopp Benelux BV de nakoming van de verplichtingen opschort, behoudt hij zijn aanspraken uit de wet en overeenkomst.
4. Indien Kopp Benelux BV tot opschorting of ontbinding overgaat, is hij op generlei wijze gehouden tot vergoeding van schade en kosten daardoor op enigerlei wijze ontstaan.
5. Indien de ontbinding aan de Wederpartij toerekenbaar is, is Kopp Benelux BV gerechtigd tot vergoeding van zowel de directe als de indirecte schade, daaronder begrepen de kosten, daardoor direct en indirect ontstaan.

#### artikel V: Overmacht

1. Indien de ontbinding aan de Wederpartij toerekenbaar is, is Kopp Benelux BV gerechtigd tot vergoeding van zowel de directe als indirecte schade. Daaronder begrepen de kosten die daardoor direct of indirect ontstaan. Kopp Benelux is niet gehouden tot het nakomen van enige verplichting jegens de Wederpartij indien hij daartoe gehinderd wordt als gevolg van een omstandigheid die niet is te wijten aan schuld, en noch krachtens de wet, een rechtshandeling of in het verkeer geldende opvattingen voor zijn rekening komt.
2. Onder overmacht wordt in deze algemene voorwaarden verstaan, naast hetgeen daaromtrent in de wet en jurisprudentie wordt begrepen, alle van buitenkomende oorzaken, voorzien of niet-voorzien, waarop Kopp Benelux BV geen invloed kan uitoefenen, doch waardoor Kopp Benelux BV niet in staat is zijn verplichtingen na te komen. Werkstakingen in het bedrijf van Kopp Benelux BV of van derden daaronder begrepen. Kopp Benelux BV heeft ook het recht zich op overmacht te beroepen indien de omstandigheid die (verdere) nakoming van de overeenkomst verhindert, intreedt nadat Kopp Benelux BV zijn verbintenis had moeten nakomen.
3. Kopp Benelux BV kan gedurende de periode dat de overmacht voortduurt de verplichtingen uit de overeenkomst opschorten. Indien deze periode langer duurt dan drie maanden, dan is ieder der partijen gerechtigd de overeenkomst te ontbinden, zonder verplichting tot vergoeding van schade aan de andere partij.
4. Voor zoveel Kopp Benelux BV ten tijde van het intreden van overmacht zijn verplichtingen uit de overeenkomst inmiddels gedeeltelijk is nagekomen of deze zal kunnen nakomen, en aan het nagekomen respectievelijk na te komen gedeelte zelfstandige waarde toekomt, is Kopp Benelux BV gerechtigd om het reeds nagekomen respectievelijk na te komen gedeelte separaat te factureren. De Wederpartij is gehouden deze factuur te voldoen als ware er sprake van een afzonderlijke overeenkomst.

#### artikel VI: Betaling en incassokosten

1. Betaling dient te geschieden binnen 30 dagen na factuurdatum, op een door Kopp Benelux BV aan te geven wijze in de valuta waarin is gefactureerd, tenzij schriftelijk anders door Kopp Benelux BV aangegeven. Kopp Benelux BV is gerechtigd om periodiek te factureren.
2. Indien de Wederpartij in gebreke blijft in de tijdige betaling van een factuur, dan is de Wederpartij van rechtswege in verzuim. De Wederpartij is alsdan een rente verschuldigd van 1% per maand, tenzij de wettelijke handelsrente hoger is, in welk geval de wettelijke handelsrente verschuldigd is. De rente over het opeisbare bedrag zal worden berekend vanaf het moment dat de Wederpartij in verzuim is tot het moment van voldoening van het volledig verschuldigde bedrag.
3. Kopp Benelux BV heeft het recht de door Wederpartij gedane betalingen te laten strekken in de eerste plaats in mindering van de kosten, vervolgens in mindering van de opengevallen rente en tenslotte in mindering van de hoofdsom en de lopende rente.
4. Kopp Benelux BV kan, zonder daardoor in verzuim te komen, een aanbod tot betaling weigeren, indien de Wederpartij een andere volgorde voor de toerekening van de betaling aanwijst. Kopp Benelux BV kan volledige aflossing van de hoofdsom weigeren, indien daarbij niet eveneens de opengevallen en lopende rente en incassokosten worden voldaan.
5. De Wederpartij is nimmer gerechtigd tot verrekening van het door hem aan Kopp Benelux BV verschuldigde.
6. Bezwaren tegen de hoogte van een factuur schorten de betalingsverplichting niet op. De Wederpartij die geen beroep toekomt op afdeling 6.5.3 (de artikelen 231 tot en met 247 boek 6 BW) is evenmin gerechtigd om de betaling van een factuur om een andere reden op te schorten.
7. Indien de Wederpartij in gebreke of in verzuim is in de (tijdige) nakoming van zijn verplichtingen, dan komen alle redelijke kosten ter verkrijging van voldoening buiten rechte voor rekening van de Wederpartij. De buitengerechtelijke kosten worden berekend op basis van hetgeen in de Nederlandse incassopraktijk gebruikelijk is, momenteel de berekeningsmethode volgens Rapport Voorwerk II. Indien Kopp Benelux BV echter hogere kosten ter incasso heeft gemaakt die redelijkerwijs noodzakelijk waren, komen de werkelijk gemaakte kosten voor vergoeding in aanmerking. De eventuele gemaakte gerechtelijke en executiekosten zullen eveneens op de Wederpartij worden verhaald. De Wederpartij is over de verschuldigde incassokosten eveneens rente verschuldigd.



## artikel VII: Eigendomsvoorbehoud

1. Alle door Kopp Benelux BV en/of Heinrich Kopp GmbH in opdracht van Kopp Benelux B.V. in het kader van de overeenkomst geleverde zaken blijven eigendom van Kopp Benelux BV c.q. Heinrich Kopp GmbH totdat de Wederpartij volledig heeft voldaan aan al zijn betalingsverplichtingen jegens Kopp Benelux BV gesloten uit hoofde van enige met Kopp Benelux gesloten overeenkomst tot het leveren van zaken en/of het verrichten van werkzaamheden en/of diensten, vorderingen terzake van het tekortschieten in de nakoming van een dergelijke overeenkomst daaronder begrepen.
2. Door Kopp Benelux BV en/of Heinrich Kopp GmbH geleverde zaken, die ingevolge lid 1. onder het eigendomsvoorbehoud vallen, mogen niet worden doorverkocht en mogen nimmer als betaalmiddel worden gebruikt. De Wederpartij is niet bevoegd om de onder het eigendomsvoorbehoud vallende zaken te verpanden of op enige andere wijze te bezwaren.
3. De Wederpartij dient steeds al hetgeen te doen dat redelijkerwijs van hem verwacht mag worden om de eigendomsrechten van Kopp Benelux BV veilig te stellen.
4. Indien derden beslag leggen op de onder eigendomsvoorbehoud geleverde zaken danwel rechten daarop willen vestigen of doen gelden, dan is de Wederpartij verplicht om Kopp Benelux BV daarvan onmiddellijk op de hoogte te stellen.
5. De Wederpartij verplicht zich om de onder eigendomsvoorbehoud geleverde zaken te verzekeren en verzekerd te houden tegen brand, ontploffings- en waterschade alsmede tegen diefstal en de polis van deze verzekering op eerste verzoek aan Kopp Benelux BV ter inzage te geven. Bij een eventuele uitkering van de verzekering is Kopp Benelux BV gerechtigd tot deze penningen. Voorzoveel als nodig verbindt de Wederpartij zich er jegens Kopp Benelux BV bij voorbaat toe om zijn medewerking te verlenen aan al hetgeen dat in dat kader nodig of wenselijk mocht (blijken) te zijn.
6. Voor het geval Kopp Benelux BV zijn in dit artikel aangeduide eigendomsrechten wil uitoefenen, geeft de Wederpartij bij voorbaat onvoorwaardelijke en niet herroepelijke toestemming aan Kopp Benelux BV en door Kopp Benelux BV aan te wijzen derden om al die plaatsen te betreden waar de eigendommen van Kopp Benelux BV zich bevinden en die zaken terug te nemen.

## artikel VIII: Garanties, onderzoek en reclames, verjaringstermijn

1. De door Kopp Benelux BV te leveren zaken voldoen aan de gebruikelijke eisen en normen die daaraan op het moment van levering redelijkerwijs gesteld kunnen worden en waarvoor zij bij normaal gebruik in Nederland zijn bestemd. De in dit artikel genoemde garantie is van toepassing op zaken die bestemd zijn voor het gebruik binnen Nederland. Bij gebruik buiten Nederland dient de Wederpartij zelf te verifiëren of het gebruik daarvan geschikt is voor het gebruik aldaar en voldoen aan de voorwaarden die daaraan gesteld worden. Kopp Benelux BV kan in dat geval andere garantie- en andere voorwaarden stellen ter zake van de te leveren zaken of uit te voeren werkzaamheden.
2. De in lid 1 van dit artikel genoemde garantie geldt voor een periode van 7 dagen na levering, tenzij uit de aard van het geleverde anders voortvloeit of partijen anders zijn overeengekomen. Indien de door Kopp Benelux BV verstrekte garantie een zaak betreft die door een derde werd geproduceerd, dan is de garantie beperkt tot die, die door de producent van de zaak ervoor wordt verstrekt, tenzij anders wordt vermeld.
3. Iedere vorm van garantie komt te vervallen indien een gebrek is ontstaan als gevolg van of voortvloeit uit onoordeelkundig of oneigenlijk gebruik daarvan of gebruik na de houdbaarheidsdatum, onjuiste opslag of onderhoud daaraan door de Wederpartij en / of door derden wanneer, zonder schriftelijke toestemming van Kopp Benelux BV, de Wederpartij of derden aan de zaak wijzigingen hebben aangebracht danwel hebben getracht aan te brengen, daaraan andere zaken werden bevestigd die daaraan niet bevestigd dienen te worden of indien deze werden ver- of bewerkt op een andere dan de voorgeschreven wijze. De Wederpartij komt evenmin aanspraak op garantie toe indien het gebrek is ontstaan door of het gevolg is van omstandigheden waar Kopp Benelux BV geen invloed op kan uitoefenen, daaronder begrepen weersomstandigheden (zoals bijvoorbeeld doch niet uitsluitend, extreme regenval of temperaturen) et cetera.
4. De Wederpartij is gehouden het geleverde te (doen) onderzoeken, onmiddellijk op het moment dat de zaken hem ter beschikking worden gesteld respectievelijk de desbetreffende werkzaamheden zijn uitgevoerd. Daarbij behoort de Wederpartij te onderzoeken of kwaliteit en/of kwantiteit van het geleverde overeenstemt met hetgeen is overeengekomen en voldoet aan de eisen die partijen dienaangaande zijn overeengekomen. Eventuele zichtbare gebreken dienen binnen zeven dagen na levering schriftelijk aan Kopp Benelux BV te worden gemeld. Eventuele niet zichtbare gebreken dienen terstond, doch in ieder geval uiterlijk binnen veertien dagen, na ontdekking daarvan, schriftelijk aan Kopp Benelux BV te worden gemeld. De melding dient een zo gedetailleerd mogelijke omschrijving van het gebrek te bevatten, zodat Kopp Benelux BV in staat is adequaat te reageren. De Wederpartij dient Kopp Benelux BV in de gelegenheid te stellen een klacht te (doen) onderzoeken.
5. Indien de Wederpartij tijdig reclameert, schort dit zijn betalingsverplichting niet op. De Wederpartij blijft in dat geval ook gehouden tot afname en betaling van de overigens bestelde zaken.
6. Indien van een gebrek later melding wordt gemaakt, dan komt de Wederpartij geen recht meer toe op herstel, vervanging of schadeloosstelling.
7. Indien vaststaat dat een zaak gebrekkig is en dienaangaande tijdig is gereclameerd, dan zal Kopp Benelux BV de gebrekkige zaak binnen redelijke termijn na retourontvangst daarvan danwel, indien retournering redelijkerwijze niet mogelijk is, schriftelijke kennisgeving ter zake van het gebrek door de Wederpartij, ter keuze van Kopp Benelux BV, vervangen of zorgdragen voor herstel daarvan danwel vervangende vergoeding daarvoor aan de Wederpartij voldoen. In geval van vervanging is de Wederpartij gehouden om de vervangen zaak aan Kopp Benelux BV te retourneren en de eigendom daarover aan Kopp Benelux BV te verschaffen, tenzij Kopp Benelux BV anders aangeeft.
8. Indien komt vast te staan dat een klacht ongegrond is, dan komen de kosten daardoor ontstaan, daaronder begrepen de onderzoekskosten, aan de zijde van Kopp Benelux BV daardoor gevallen, voor rekening van de Wederpartij.
9. Na verloop van de garantietermijn zullen alle kosten voor herstel of vervanging, inclusief administratie-, verzend- en voorrijdkosten, aan de Wederpartij in rekening gebracht worden.
10. In afwijking van de wettelijke verjaringstermijnen, bedraagt de verjaringstermijn van alle vorderingen en verweren jegens en de door Kopp Benelux BV bij de uitvoering van een overeenkomst betrokken derden, één jaar.

## artikel IX: Aansprakelijkheid

1. Indien Kopp Benelux BV aansprakelijk mocht zijn, dan is deze aansprakelijkheid beperkt tot hetgeen in deze bepaling is geregeld.
2. Kopp Benelux BV is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, ontstaan doordat Kopp Benelux BV is uitgegaan van door of namens de Wederpartij verstrekte onjuiste en / of onvolledige gegevens.
3. Indien Kopp Benelux BV aansprakelijk mocht zijn voor enigerlei schade, dan is de aansprakelijkheid van Kopp Benelux BV beperkt tot maximaal tweemaal de factuurwaarde van de order, althans tot dat gedeelte van de order waarop de aansprakelijkheid betrekking heeft.
4. De aansprakelijkheid van Kopp Benelux BV is in ieder geval steeds beperkt tot het bedrag der uitkering van zijn verzekeraar in voorkomend geval.
5. Kopp Benelux BV is uitsluitend aansprakelijk voor directe schade.

6. Onder directe schade wordt uitsluitend verstaan de redelijke kosten ter vaststelling van de oorzaak en de omvang van de schade, voor zover de vaststelling betrekking heeft op schade in de zin van deze voorwaarden, de eventuele redelijke kosten gemaakt om de gebrekkige prestatie van Kopp Benelux BV aan de overeenkomst te laten beantwoorden, voor zoveel deze aan Kopp Benelux BV toegerekend kunnen worden en redelijke kosten, gemaakt ter voorkoming of beperking van schade, voor zover de Wederpartij aantoonbaar dat deze kosten hebben geleid tot beperking van directe schade als bedoeld in deze algemene voorwaarden.
7. Indien de schade te verwijten is aan opzet of grove schuld is Kopp Benelux BV nimmer aansprakelijk voor schade, daaronder begrepen gevolgschade, gederfde winst, gemiste besparingen en schade door bedrijfsstagnatie.
8. De in dit artikel opgenomen beperkingen van de aansprakelijkheid gelden niet indien de schade te wijten is aan/op ze of grove schuld van Kopp Benelux BV of zijn leidinggevende ondergeschikten.

## artikel X: Risico-overgang

Het risico van verlies, beschadiging of waardevermindering gaat op de Wederpartij over op het moment dat de goederen bij de Wederpartij zijn afgeleverd en het leverdocument is ondertekend.

## artikel XI Vrijwaring

1. De Wederpartij vrijwaart Kopp Benelux BV voor eventuele aanspraken van derden, die in verband met de uitvoering van de overeenkomst schade lijden en waarvan de oorzaak aan andere dan aan Kopp Benelux BV toerekenbaar is.
2. Indien Kopp Benelux BV uit dien hoofde door derden mocht worden aangesproken, dan is de Wederpartij gehouden Kopp Benelux BV zowel buiten als in rechte bij te staan en onverwijld al hetgeen te doen dat van hem dat geval verwacht mag worden. Mocht de Wederpartij in gebreke blijven in het nemen van adequate maatregelen, dan is Kopp Benelux BV, zonder ingebrekestelling, gerechtigd zelf daartoe over te gaan. Alle kosten en schade aan de zijde van Kopp Benelux BV en derden daardoor ontstaan, komen integraal voor rekening en risico van de Wederpartij.

## artikel XII Toepasselijk recht en geschillen

1. Op alle rechtsbetrekkingen waarbij Kopp Benelux BV partij is, is uitsluitend het Nederlands recht van toepassing, ook indien aan een verbintenis geheel of gedeeltelijk in het buitenland uitvoering wordt gegeven of indien de bij de rechtsbetrekking betrokken partij aldaar woonplaats heeft. De toepasselijkheid van het Weens Koopverdrag wordt uitgesloten.
2. De rechter in de vestigingsplaats van Kopp Benelux BV is bij uitsluiting bevoegd van geschillen kennis te nemen, tenzij de wet dwingend anders voorschrijft. Niettemin heeft Kopp Benelux BV het recht het geschil voor te leggen aan de volgens de wet bevoegde rechter.
3. Partijen zullen eerst een beroep op de rechter doen nadat zij zich tot het uiterste hebben ingespannen een geschil in onderling overleg te beslechten.

## artikel XIII Vindplaats en wijziging voorwaarden

1. Deze voorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Arnhem
2. Van toepassing is steeds de laatst gedeponeerde versie c.q. de versie zoals die gold ten tijde van het totstandkomen van de rechtsbetrekking met Kopp Benelux BV.
3. De Nederlandse tekst van de algemene voorwaarden is steeds bepalend voor de uitleg daarvan.



Hinweise zum Katalog:

Dieser Katalog dient als Arbeitsunterlage für das Handwerk und den Handel.

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Druckerzeugnis informiert Sie nach bestem Wissen, die Angaben sind jedoch nicht rechtsverbindlich.

Alle Abbildungen der dargestellten Produkte sind in Bezug auf Farbigkeit, Abmessungen und Ausstattung nicht verbindlich.

Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr. Änderungen und Aktualisierungen bleiben vorbehalten.

Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe sind nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung gestattet.

*Notes on the catalogue:*

*This catalogue serves as a working document for the craft industries and trade.*

*Our terms and conditions of sale and delivery apply.*

*This printed material provides you with information to the best of our knowledge, however the information provided is not legally binding.*

*All images of the products shown are non-binding in terms of colour, dimensions and features.*

*The information provided in this catalogue is subject to change without notice. We reserve the right to apply changes and updates without notice.*

*Reprinting and photo-mechanical reproduction are only permitted with our express consent.*

*Opmerkingen over de catalogus:*

*Deze catalogus dient als werkdocument voor het ambacht en de vakhandel.*

*Onze verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing.*

*Dit document informeert u volgens ons beste weten, maar de informatie is niet juridisch bindend.*

*Alle illustraties van de getoonde producten zijn niet bindend in termen van kleur, afmetingen en functies.*

*De informatie in deze catalogus geeft geen garantie. Wijzigingen en updates zijn voorbehouden.*

*Nogmaals, wijzigingen zijn voorbehouden.*





Heinrich Kopp GmbH  
Alzenauer Straße 68  
63796 Kahl/Main  
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 6188 40-0  
Fax: +49 6188 40-369  
E-Mail: [vertrieb@kopp.eu](mailto:vertrieb@kopp.eu)

[www.kopp.eu](http://www.kopp.eu)

Clever sein.  
Kopp einschalten.

**Kopp**

Art.-Nr. 369999762/06.2020